



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

CURRICOLO DI ISTITUTO ORIZZONTALE DELLE COMPETENZE IN CHIAVE EUROPEA



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

COMPETENZE IN CHIAVE EUROPEA VALUTATE

1	COMUNICARE IN MADRELINGUA/ALFABETICO FUNZIONALE
2	COMUNICARE IN LINGUE STRANIERE/MULTILINGUISTICA
3	COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN SCIENZA E TECNOLOGIA/COMPETENZE MATEMATICHE E COMPETENZE IN SCIENZE, TECNOLOGIA E INGEGNERIA
4	COMPETENZE DIGITALI
5	IMPARARE AD IMPARARE/PERSONALE SOCIALE E CAPACITA' DI IMPARARE A IMPARARE
6	COMPETENZE INTERPERSONALI, INTERCULTURALI E SOCIALI E COMPETENZA CIVICA/COMPETENZE IN MATERIA DI CITTADINANZA
7	SPIRITO DI INIZIATIVA ED IMPRENDITORIALITÀ/COMPETENZA IMPRENDITORIALE
8	CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

PARAMETRI DI VALUTAZIONE PER ACCERTAMENTO DELLA COMPETENZA

Competenza NON RAGGIUNTA	Lo studente non mette in atto le abilità da acquisire, non è in grado di svolgere compiti neanche in situazioni note, non riesce a mettere in atto le capacità oggetto della competenza
Livello BASE	Lo studente possiede le conoscenze essenziali, svolge compiti semplici, riesce a mettere in atto anche se con qualche difficoltà le capacità oggetto della competenza
Livello INTERMEDIO	Lo studente dimostra di saper utilizzare le conoscenze e abilità acquisite dimostrando di raggiungere le capacità oggetto della competenza compiendo scelte consapevoli
Livello AVANZATO	Lo studente dimostra padronanza nell'utilizzo delle conoscenze e abilità raggiungendo sempre le capacità oggetto della competenza, anche in situazioni nuove e sostenendo le scelte consapevoli assunte con adeguate motivazioni



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE
- CAT.....
- GRAFICO.....
- AGRARIO (tutte le articolazioni) **X**
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T..... **X**
- Articolazione ENO.....



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA	3
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:	5
COMUNICARE IN MADRELINGUA	5
CLASSE: QUINTA	39
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:	39
COMUNICARE IN LINGUE STRANIERE	39
CLASSE: QUINTA	48
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:	48
COMPETENZE MATEMAT. E DI BASE SCIENTIFICA	48
CLASSE: QUINTA	89
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:	89
COMPETENZE DIGITALI.....	89
CLASSE: QUINTA	116
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:	116
IMPARARE AD IMPARARE	116
CLASSE: QUINTA	209
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:	209
COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE	209
CLASSE: QUINTA	244
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:	244
SPIRITO DI INIZIATIVA E IMPRENDITORIALITA'	244
CLASSE: QUINTA	278
COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:	278
CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE.....	278



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:

COMUNICARE IN MADRELINGUA

DESCRIZIONE:

È la capacità di esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta (comprensione orale, espressione orale, comprensione scritta ed espressione scritta) e di interagire adeguatamente e in modo creativo



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: MORFOLOGIA E FISIOLOGIA RADICE

FACENTE PARTE DEL MODULO: MORFOLOGIA E FISIOLOGIA PIANTE ARBOREE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

CONOSCERE L'ANATOMIA DELLA RADICE

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

CONOSCERE L'ANATOMIA DELLA RADICE E LE SUE FASI DI SVILUPPO

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

CONOSCERE L'ANATOMIA DELLA RADICE, LE SUE FASI DI SVILUPPO E LE SUE FUNZIONI



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sui principali concetti dell'ecologia del paesaggio, differenze tra ambiente, territorio e paesaggio

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi dell'ecologia del paesaggio, conoscere il concetto di indicatore e i principali dell'ecologia del paesaggio, conoscere i principali ambiti di applicazione dell'ecologia del paesaggio nella pianificazione territoriale, conoscere le modalità di classificazione del paesaggio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA VALUTAZIONE DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

concetti principali di cartografia: scala di misura, tipi di carte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

lettura delle carte, curve di livello, scale di rappresentazione, carte tematiche e loro utilizzi, classificazione e utilizzi, telerilevamento.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative all'inquinamento dell'acqua, suolo, aria; conoscere le impronte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale, inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo, ciclo dei rifiuti, impronta ecologica, idrica, carbonio, classificazione indicatori di sostenibilità ambientale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
organizzare attività produttive ecocompatibili
interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AL DISSESTO IDROGEOLOGICO



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale; erosione e consumo di suolo, dissesto idrogeologico, tecniche di ingegneria naturalistica, applicazione della legislazione locale, nazionale ed europea



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA BIODIVERSITA'
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interventi a difesa dell'ambiente.
2	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando traccia

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema,

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema e le applicazioni a livello paesaggistico-territoriale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.
6	Valutazione d'impatto ambientale.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata,, legislazione relative e procedere di



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AI REFLUI AGRICOLI E ZOOTECNICI, raccolta differenziata e rifiuti agricoli



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative ai rifiuti agricoli, ambiti applicativi e interpretazioni legislative



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali norme per valutare l'impatto ambientale delle opere.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le gli ambiti d'intervento, il quadro legislativo delle valutazioni ambientali e gli iter da seguire per la loro applicazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali filiere agroalimentari, le leggi che le regolano e sui principi delle politiche agricole europee

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le tipologie di filiera, la legislazione europea relativa ai pagamenti agroambientali, i principali assi del PSR e i principi della politica agricola comune. Conoscere le principali norme relative al settore agroalimentare.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: APPLICAZIONI PRATICHE DI CALCOLO FINANZIARIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: MATEMATICA FINANZIARIA APPLICATA ALL'ESTIMO - RICHIAMI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	elaborare stime di valore di beni mobili, immobili e diritti; relazioni di analisi costi-benefici.
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Adattare le metodologie contabili ed economiche alle realta' strutturali ed aziendali concrete.
2	Differenziare i tipi di costo rilevando le relative incidenze nel tempo.
3	Utilizzare procedimenti idonei per definire i mutamenti dei valori nel tempo.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Valori annuali e periodici.
2	Accumulazioni; Capitalizzazione; Ammortamenti.
3	Variazioni dei capitali nel tempo.
4	Interesse, montante, sconto, valore attuale; redditi netti; rendite.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Applica le conoscenze a semplici casi pratici (Montante di importi ad interesse semplice e composto, anticipazione e posticipazione)

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Applica le conoscenze finanziarie a casi pratici analizzati, riferiti a tempi superiori all'anno (montante a interesse composto, attualizzazione degli importi))

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Applica le conoscenze finanziarie ad ogni caso pratico analizzato, in piena autonomia (capitalizzazione di annualità)



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO GENERALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO GENERALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	elaborare stime di valore, redigere relazioni tecniche.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Mercato, valori e redditività.
2	Procedimenti di valutazione.
3	Metodologie di stima di fondi ad ordinamento annuo e ad ordinamento poliennale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Sa stimare un bene in base al valore di mercato, in ordinarietà; sa impostare i contenuti della relazione di stima

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Sa stimare un bene in base al valore di mercato, in straordinarietà

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sa stimare un bene in base all'aspetto economico più idoneo, in piena autonomia



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO RURALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO RURALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	elaborare stime di valore, relazioni tecniche
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni e servizi.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Metodologie di stima di fondi ad ordinamento annuo e ad ordinamento poliennale.
2	Stime con procedimenti condizionati; stime di diritti e servizi. .
3	Caratteristiche dei mercati dei prodotti agrari.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Stimare il fondo a cancello aperto

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Stimare il fondo a cancello chiuso

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stimare a cancello chiuso includendo i miglioramenti fondiari



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO LEGALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO LEGALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	elaborare stime di valore, relazioni tecniche
2	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle gestione dei beni

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni, diritti e servizi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Procedimenti di valutazione.
2	Stime con procedimenti condizionati; stime di diritti e servizi. .

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere i concetti base relativi all'espropriazione di beni, a diritti reali e personali, ai danni.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper riconoscere i fondamenti su cui si basano gli indennizzi da quantificare, nei singoli casi pratici.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

In autonomia, saper riconoscere e determinare i fondamenti su cui si basano gli indennizzi da quantificare, nei singoli casi pratici.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: CATASTO TERRENI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO CATASTALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	interpretare ed applicare le normative nazionali, regionali e comunali nonché le procedure afferenti alle attività delle Agenzie del territorio.
2	individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interpretare carte tematiche.
2	Definire criteri per attivare le fasi relative alla conservazione del catasto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Procedimenti di valutazione, formazione e conservazione nel catasto terreni

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le funzioni del catasto, la particella e nomenclare i dati catastali relativi al bene immobile

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper leggere una planimetria catastale ed una visura

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sapere le modalità di conservazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: MARKETING

FACENTE PARTE DEL MODULO: MARKETING

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	realizzare attivita' promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualita' dell'ambiente
2	utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Identificare i metodi piu' adatti per la commercializzazione dei singoli prodotti agro-alimentari.
2	Individuare le modalita' per lâ€™applicazione delle norme nelle varie fasi delle filiere produttive.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Caratteristiche dei mercati dei prodotti agrari.
2	Forme di integrazione.
3	Tecniche di ricerche di marketing.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere finalità e principali strategie del marketing

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali organizzazioni economiche

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Individuare in autonomia strategie di collaborazione di settore



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ED. FINANZIARIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ED. CIVICA/FINANZIARIA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	elaborare stime di valore, investimenti finanziari
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni, diritti e servizi.
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Mercato, valori e redditività.
2	Procedimenti di valutazione.
3	Standard internazionali di valutazione

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere fondamenti dell' IVS

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper calcolare la Quota ed il debito residuo relativamente ad un piano di ammortamento di un mutuo.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sapere l'iter per richiedere un mutuo fondiario/agrario ipotecario



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi; Norme comunitarie e nazionale per attuare la difesa (PAN), D. Lgs 81/08, DPI Regione Emilia Romagna profilassi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: GLI INSETTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INSETTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE
- CAT.....
- GRAFICO.....
- AGRARIO (tutte le articolazioni) **X**
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T..... **X**
- Articolazione ENO.....

COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:

COMUNICARE IN LINGUE STRANIERE

DESCRIZIONE:

Condivide essenzialmente le principali abilità richieste per la comunicazione nella madrelingua. La comunicazione nelle lingue straniere richiede anche abilità quali la mediazione e la comprensione interculturale. Il livello di padronanza di un individuo varia inevitabilmente tra le quattro dimensioni (comprensione orale, espressione orale, comprensione scritta ed espressione scritta) e tra le diverse lingue e a seconda del suo retroterra sociale e culturale, del suo ambiente e delle sue esigenze ed interessi.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: FOOD PRESERVATION

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: MILK AND DAIRY PRODUCTS

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OLIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: OLIVE TREES AND OIL

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico- professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti l'Ulivo e l'Olio.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: ALCOHOLIC BEVERAGES

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALCOHOLIC BEVERAGES

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE
- CAT.....
- GRAFICO.....
- AGRARIO (tutte le articolazioni) X
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T..... X
- Articolazione ENO.....

COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:

COMPETENZE MATEMAT. E DI BASE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE:

La **COMPETENZA MATEMATICA** è l'abilità di sviluppare e applicare il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane. Partendo da una solida padronanza delle competenze aritmetico-matematiche, l'accento è posto sugli aspetti del processo e dell'attività oltre che su quelli della conoscenza. La competenza matematica comporta, in misura variabile, la capacità e la disponibilità a usare modelli matematici di pensiero (pensiero logico e spaziale) e di presentazione (formule, modelli, schemi, grafici, rappresentazioni). La **COMPETENZA IN CAMPO SCIENTIFICO** si riferisce alla capacità e alla disponibilità a usare l'insieme delle conoscenze e delle metodologie possedute per spiegare il mondo che ci circonda sapendo identificare le problematiche e traendo le conclusioni che siano basate su fatti comprovati. La **COMPETENZA IN CAMPO TECNOLOGICO** è considerata l'applicazione di tale conoscenza e metodologia per dare risposta ai desideri o bisogni avvertiti dagli esseri umani. La competenza in campo scientifico e tecnologico comporta la comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e la consapevolezza della responsabilità di ciascun cittadino.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: MATEMATICA (solo se specifica per indirizzo)

**UNITA' DIDATTICA: LA DERIVATA DI UNA FUNZIONE E I TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE
FACENTE PARTE DEL MODULO: IL CALCOLO DIFFERENZIALE E LO STUDIO DELLE FUNZIONI**

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni
2	utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Calcolare derivate di funzioni
2	Calcolare derivate di funzioni composte

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Concetto di derivata di una funzione

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- Calcolare la derivata in un punto applicando la definizione
- Calcolare la derivata della somma, del prodotto, del quoziente, della potenza di una funzione
- Determinare la tangente al grafico di una funzione in un suo punto
 - Utilizzare la regola di De l'Hospital per calcolare limiti

utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: MATEMATICA (solo se specifica per indirizzo)

UNITA' DIDATTICA: LO STUDIO DELLE FUNZIONI

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL CALCOLO DIFFERENZIALE E LO STUDIO DELLE FUNZIONI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica
2	utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Descrivere le proprietà qualitative di una funzione e costruirne il grafico.
2	Esempi di funzioni non derivabili in qualche punto

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Proprietà delle funzioni

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- Determinare gli intervalli in cui una funzione è crescente o decrescente e i punti di massimo o di minimo
- Studiare la concavità di una funzione e i punti di flesso
- Ricercare il massimo o il minimo di una funzione
- Determinare gli asintoti di una funzione: verticali, orizzontali, obliqui
- Eseguire lo studio di una funzione (nel senso di determinare le principali proprietà particolari) e il suo andamento grafico utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: MATEMATICA (solo se specifica per indirizzo)

UNITA' DIDATTICA: GLI INTEGRALI E L'INTEGRAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INTEGRALI E L'INTEGRAZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica
2	utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Calcolare l'integrale di funzioni elementari

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Integrale indefinito e integrale definito
2	Il calcolo integrale nella determinazione delle aree

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- Calcolare l'integrale indefinito delle funzioni: x^n , $1/x$, e^x , a^x , $\ln x$, $\sin x$, $\cos x$, $\tan x$
- Calcolare il valore di un integrale definito (di funzioni elementari, con principi di linearità e teorema fondamentale)
- Utilizzare gli integrali definiti: determinare l'area di una figura piana utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

**UNITA' DIDATTICA: FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE
FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI**

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Fisiologia della nutrizione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le principali fasi della digestione dei macronutrienti

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere gli aspetti dell'alimentazione animale in relazione alla specie



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPI ALIMENTARI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.
3	Fisiologia della nutrizione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere la composizione chimica dei principi nutritivi

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Spiegare le differenti frazioni fibrose di un alimento

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: VALUTAZIONE ED USO ENERGETICO DEGLI ALIMENTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.
3	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Fisiologia della nutrizione.
3	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere i principali metodi di valutazione degli alimenti

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i criteri e i metodi di valutazione degli alimenti e la loro evoluzione nel tempo

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: FABBISOGNI NUTRITIVI E FATTORI DI RAZIONAMENTO
FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.
3	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Metodi di razionamento.
3	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere i fabbisogni alimentari in funzione delle attitudini degli animali

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i metodi di razionamento

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper definire razioni alimentari equilibrate, efficienti e sostenibili in relazione alla razza, età, livelli produttivi, e stadi fisiologici



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: FORAGGI: RACCOLTA E CONSERVAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTI E RAZIONE ALIMENTARE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali relative alle attività agricole integrate
4	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
5	analizzare il valore, i limiti ed i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Applicazione di procedimenti biotecnologici.
2	Metodi di razionamento.
3	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le caratteristiche nutritive dei foraggi

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le tecniche di produzione e conservazione dei foraggi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Saper riconoscere il legame tra territorio,
allevamento e produzione di foraggi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: ALIMENTI PER IL BESTIAME

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTI E RAZIONE ALIMENTARE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali relative alle attività agricole integrate
4	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le caratteristiche nutritive dei principali alimenti zootecnici

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper definire le razioni alimentari in relazione alla razza, età, livelli produttivi e stato fisiologico

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper riconoscere il legame tra territorio, allevamento e produzione di foraggi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: DISMETABOLIE E RAZIONI ALIMENTARI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTI E RAZIONE ALIMENTARE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	analizzare il valore, i limiti ed i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Metodi di razionamento.
3	Aspetti ecologici delle infezioni animali.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le tecniche di razionamento
Conoscere le principali malattie metaboliche

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper definire le razioni alimentari in relazione a razza, età, livelli produttivi e stato fisiologico

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper riconoscere la stretta correlazione tra salute animale, alimentazione e qualità dei prodotti derivati



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: 1. RAZZE BOVINE E QUALITA' DEI PRODOTTI ANIMALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: RAZZE BOVINE E PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali relative alle attività agricole integrate
4	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
5	analizzare il valore, i limiti ed i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.
3	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Metodi di razionamento.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere la differenza tra specie e razza.
Conoscere le principali caratteristiche delle razze bovine

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali caratteristiche qualitative delle produzioni animali (carne, latte).



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper individuare le normative relative
all'attività produttiva del settore zootecnico
Saper riconoscere il legame tra territorio,
allevamento



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sui principali concetti dell'ecologia del paesaggio, differenze tra ambiente, territorio e paesaggio

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi dell'ecologia del paesaggio, conoscere il concetto di indicatore e i principali dell'ecologia del paesaggio, conoscere i principali ambiti di applicazione dell'ecologia del paesaggio nella pianificazione territoriale, conoscere le modalità di classificazione del paesaggio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA VALUTAZIONE DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

concetti principali di cartografia: scala di misura, tipi di carte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

lettura delle carte, curve di livello, scale di rappresentazione, carte tematiche e loro utilizzi, classificazione e utilizzi, telerilevamento.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative all'inquinamento dell'acqua, suolo, aria; conoscere le impronte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale, inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo, ciclo dei rifiuti, impronta ecologica, idrica, carbonio, classificazione indicatori di sostenibilità ambientale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
organizzare attività produttive ecocompatibili
interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AL DISSESTO IDROGEOLOGICO



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale; erosione e consumo di suolo, dissesto idrogeologico, tecniche di ingegneria naturalistica, applicazione della legislazione locale, nazionale ed europea



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.
6	Valutazione d'impatto ambientale.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformatrici, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata,, legislazione relative e procedere di



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AI REFLUI AGRICOLI E ZOOTECNICI, raccolta differenziata e rifiuti agricoli



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative ai rifiuti agricoli, ambiti applicativi e interpretazioni legislative



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali norme per valutare l'impatto ambientale delle opere.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le gli ambiti d'intervento, il quadro legislativo delle valutazioni ambientali e gli iter da seguire per la loro applicazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali filiere agroalimentari, le leggi che le regolano e sui principi delle politiche agricole europee

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le tipologie di filiera, la legislazione europea relativa ai pagamenti agroambientali, i principali assi del PSR e i principi della politica agricola comune. Conoscere le principali norme relative al settore agroalimentare.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: APPLICAZIONI PRATICHE DI CALCOLO FINANZIARIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: MATEMATICA FINANZIARIA APPLICATA ALL'ESTIMO - RICHIAMI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	elaborare stime di valore di beni mobili, immobili e diritti; relazioni di analisi costi-benefici.
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Adattare le metodologie contabili ed economiche alle realta' strutturali ed aziendali concrete.
2	Differenziare i tipi di costo rilevando le relative incidenze nel tempo.
3	Utilizzare procedimenti idonei per definire i mutamenti dei valori nel tempo.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Valori annuali e periodici.
2	Accumulazioni; Capitalizzazione; Ammortamenti.
3	Variazioni dei capitali nel tempo.
4	Interesse, montante, sconto, valore attuale; redditi netti; rendite.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Applica le conoscenze a semplici casi pratici (Montante di importi ad interesse semplice e composto, anticipazione e posticipazione)

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Applica le conoscenze finanziarie a casi pratici analizzati, riferiti a tempi superiori all'anno (montante a interesse composto, attualizzazione degli importi))

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Applica le conoscenze finanziarie ad ogni caso pratico analizzato, in piena autonomia (capitalizzazione di annualità)



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO GENERALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO GENERALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	elaborare stime di valore, redigere relazioni tecniche.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Mercato, valori e redditività.
2	Procedimenti di valutazione.
3	Metodologie di stima di fondi ad ordinamento annuo e ad ordinamento poliennale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Sa stimare un bene in base al valore di mercato, in ordinarietà; sa impostare i contenuti della relazione di stima

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Sa stimare un bene in base al valore di mercato, in straordinarietà

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sa stimare un bene in base all'aspetto economico più idoneo, in piena autonomia



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO LEGALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO LEGALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	elaborare stime di valore, relazioni tecniche
2	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle gestione dei beni

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni, diritti e servizi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Procedimenti di valutazione.
2	Stime con procedimenti condizionati; stime di diritti e servizi. .

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere i concetti base relativi all'espropriazione di beni, a diritti reali e personali, ai danni.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper riconoscere i fondamenti su cui si basano gli indennizzi da quantificare, nei singoli casi pratici.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

In autonomia, saper riconoscere e determinare i fondamenti su cui si basano gli indennizzi da quantificare, nei singoli casi pratici.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIVUS, BATTERI, FUNGHI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIVUS, BATTERI, FUNGHI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi; Norme comunitarie e nazionale per attuare la difesa (PAN), D. Lgs 81/08, DPI Regione Emilia Romagna profilassi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: GLI INSETTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INSETTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE
- CAT.....
- GRAFICO.....
- AGRARIO (tutte le articolazioni) **X**
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T..... **X**
- Articolazione ENO.....

COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:

COMPETENZE DIGITALI

DESCRIZIONE:

Consiste nel saper utilizzare con dimestichezza e spirito critico le tecnologie della società dell'informazione per il lavoro, il tempo libero e la comunicazione. Essa implica abilità di base nelle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): l'uso del computer per reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni nonché per comunicare e partecipare a reti collaborative tramite Internet



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sui principali concetti dell'ecologia del paesaggio, differenze tra ambiente, territorio e paesaggio

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi dell'ecologia del paesaggio, conoscere il concetto di indicatore e i principali dell'ecologia del paesaggio, conoscere i principali ambiti di applicazione dell'ecologia del paesaggio nella pianificazione territoriale, conoscere le modalità di classificazione del paesaggio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA VALUTAZIONE DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

concetti principali di cartografia: scala di misura, tipi di carte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

lettura delle carte, curve di livello, scale di rappresentazione, carte tematiche e loro utilizzi, classificazione e utilizzi, telerilevamento.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative all'inquinamento dell'acqua, suolo, aria; conoscere le impronte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale, inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo, ciclo dei rifiuti, impronta ecologica, idrica, carbonio, classificazione indicatori di sostenibilità ambientale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
organizzare attività produttive ecocompatibili
interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AL DISSESTO IDROGEOLOGICO



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale; erosione e consumo di suolo, dissesto idrogeologico, tecniche di ingegneria naturalistica, applicazione della legislazione locale, nazionale ed europea



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA BIODIVERSITA'
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interventi a difesa dell'ambiente.
2	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando traccia

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema,

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema e le applicazioni a livello paesaggistico-territoriale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.
6	Valutazione d'impatto ambientale.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata,, legislazione relative e procedere di



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AI REFLUI AGRICOLI E ZOOTECNICI, raccolta differenziata e rifiuti agricoli



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative ai rifiuti agricoli, ambiti applicativi e interpretazioni legislative



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali norme per valutare l'impatto ambientale delle opere.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le gli ambiti d'intervento, il quadro legislativo delle valutazioni ambientali e gli iter da seguire per la loro applicazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali filiere agroalimentari, le leggi che le regolano e sui principi delle politiche agricole europee

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le tipologie di filiera, la legislazione europea relativa ai pagamenti agroambientali, i principali assi del PSR e i principi della politica agricola comune. Conoscere le principali norme relative al settore agroalimentare.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: CATASTO TERRENI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO CATASTALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	interpretare ed applicare le normative nazionali, regionali e comunali nonché le procedure afferenti alle attività delle Agenzie del territorio.
2	individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interpretare carte tematiche.
2	Definire criteri per attivare le fasi relative alla conservazione del catasto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Procedimenti di valutazione, formazione e conservazione nel catasto terreni

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le funzioni del catasto, la particella e nomenclare i dati catastali relativi al bene immobile

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper leggere una planimetria catastale ed una visura

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sapere le modalità di conservazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi; Norme comunitarie e nazionale per attuare la difesa (PAN), D. Lgs 81/08, DPI Regione Emilia Romagna profilassi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: GLI INSETTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INSETTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE
- CAT.....
- GRAFICO.....
- AGRARIO (tutte le articolazioni) **X**
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T..... **X**
- Articolazione ENO.....

COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:

IMPARARE AD IMPARARE

DESCRIZIONE:

È l'abilità di perseverare nell'apprendimento, di organizzare il proprio apprendimento anche mediante una gestione efficace del tempo e delle informazioni, sia a livello individuale che in gruppo. Questa competenza comprende la consapevolezza del proprio processo di apprendimento e dei propri bisogni, l'identificazione delle opportunità disponibili e la capacità di sormontare gli ostacoli per apprendere in modo efficace. Questa competenza comporta l'acquisizione, l'elaborazione e l'assimilazione di nuove conoscenze e abilità come anche la ricerca e l'uso delle opportunità di orientamento. Il fatto di imparare a imparare fa sì che i discenti prendano le mosse da quanto hanno appreso in precedenza e dalle loro esperienze di vita per usare e applicare conoscenze e abilità in tutta una serie di contesti: a casa, sul lavoro, nell'istruzione e nella formazione. La motivazione e la fiducia sono elementi essenziali perché una persona possa acquisire tale competenza.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: MORFOLOGIA E FISIOLOGIA PARTE AEREA

FACENTE PARTE DEL MODULO: MORFOLOGIA E FISIOLOGIA PIANTE ARBOREE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

ANATOMIA DELLA PARTE AEREA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

ANATOMIA DELLA PARTE AEREA, CLASSIFICAZIONE DELLE GEMME E DEI RAMI

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

ANATOMIA DELLA PARTE AEREA, CLASSIFICAZIONE DELLE GEMME E DEI RAMI, STADI DI SVILUPPO



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: FIORITURA

FACENTE PARTE DEL MODULO: MORFOLOGIA E FISIOLOGIA PIANTE ARBOREE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

STRUTTURA DEL FIORE

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

STRUTTURA DEL FIORE E FASI DELLA FIORITURA

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

STRUTTURA DEL FIORE E FASI DELLA FIORITURA, FATTORI CHE LA INFLUENZANO



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: FECONDAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: MORFOLOGIA E FISIOLOGIA PIANTE ARBOREE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

FASI DELLA FECONDAZIONE

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

FASI DELLA FECONDAZIONE E ANOMALIE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

FASI DELLA FECONDAZIONE E ANOMALIE, MECCANISMI DI AUTOSTERILITA'



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: MATURAZIONE DEI FRUTTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: MORFOLOGIA E FISIOLOGIA PIANTE ARBOREE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

FASI DI ACCRESCIMENTO DEI FRUTTI

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

FASI DI ACCRESCIMENTO DEI FRUTTI E FATTORI CHE LO INFLUENZANO

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

FASI DI ACCRESCIMENTO DEI FRUTTI E FATTORI CHE LO INFLUENZANO, CLIMATERIO E SUE CAUSE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: TECNICHE DI PROPAGAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: PROPAGAZIONE E IMPIANTO PIANTE DA FRUTTO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Cicli produttivi ed esigenze ambientali.
2	Criteri di scelte di specie e cultivar.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

CONOSCERE LE TECNICHE TRADIZIONALI DI PROPAGAZIONE

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

CONOSCERE LE TECNICHE TRADIZIONALI ED INNOVATIVE DI PROPAGAZIONE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

CONOSCERE LE TECNICHE TRADIZIONALI ED INNOVATIVE DI PROPAGAZIONE, CRITERI DI SCELTA



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: L'IMPIANTO DEL FRUTTETO

FACENTE PARTE DEL MODULO: PROPAGAZIONE E IMPIANTO PIANTE DA FRUTTO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti
2	Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
2	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Impianti, allevamento, tecniche colturali.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

FASI DELL'IMPIANTO

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

FASI DELL'IMPIANTO E CRITERI DI SCELTA DELLE OPERAZIONI

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

FASI DELL'IMPIANTO E CRITERI DI SCELTA DELLE OPERAZIONI; MACCHINE E MATERIALI IMPIEGATI



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: GESTIONE DEL TERRENO

FACENTE PARTE DEL MODULO: TECNICHE DI COLTIVAZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
2	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
3	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.
4	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Cicli produttivi ed esigenze ambientali.
2	Interventi di difesa.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

METODI DI GESTIONE DEL TERRENO

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

METODI DI GESTIONE DEL TERRENO E CRITERI DI SCELTA

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

METODI DI GESTIONE DEL TERRENO E CRITERI DI SCELTA IN CHIAVE ECO-SOSTENIBILE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: GESTIONE DEL BILANCIO IDRICO

FACENTE PARTE DEL MODULO: TECNICHE DI COLTIVAZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.
2	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.
3	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
4	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Cicli produttivi ed esigenze ambientali.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

CONOSCERE IL BILANCIO IDRICO

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

CONOSCERE IL BILANCIO IDRICO E SISTEMI DI IRRIGAZIONE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

CONOSCERE IL BILANCIO IDRICO E SISTEMI DI IRRIGAZIONE; CRITERI DI SCELTA



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: FABBISOGNO NUTRIZIONALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: TECNICHE DI COLTIVAZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.
2	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Cicli produttivi ed esigenze ambientali.
2	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

CONOSCERE IL FABBISOGNO DELLE PIANTE

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

CONOSCERE IL FABBISOGNO NUTRIZIONALE E FATTORI DA CUI DIPENDE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

CONOSCERE IL FABBISOGNO NUTRIZIONALE E FATTORI DA CUI DIPENDE; TECNICHE DI FERTILIZZAZIONE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA DIFESA FITOSANITARIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: TECNICHE DI COLTIVAZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
2	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.
3	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Interventi di difesa.
---	-----------------------

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

RICONOSCIMENTO DEGLI AGENTI FITOPATOGENI

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

GLI AGENTI FITOPATOGENI E METODI DI CONTROLLO/LOTTA

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

GLI AGENTI FITOPATOGENI E METODI DI CONTROLLO/LOTTA; INTEGRAZIONI TRA I DIVERSI METODI



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: POTATURA

FACENTE PARTE DEL MODULO: POTATURA E RACCOLTA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	organizzare attività produttive ecocompatibili
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
2	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Impianti, allevamento, tecniche colturali.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

SCOPI DELLA POTATURA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

TECNICHE E SCOPI DELLA POTATURA

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

TECNICHE E SCOPI DELLA POTATURA; LE FORME DI ALLEVAMENTO



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: RACCOLTA DEI FRUTTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: POTATURA E RACCOLTA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
2	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Calendari di maturazione.
2	Impianti, allevamento, tecniche colturali.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

TECNICHE DI RACCOLTA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

TECNICHE DI RACCOLTA E MECCANIZZAZIONE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

TECNICHE DI RACCOLTA E MECCANIZZAZIONE; INTEGRAZIONE TRA I DIVERSI METODI



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: QUALITA' DEI FRUTTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: QUALITA' DEI FRUTTI E LORO CONSERVAZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Calendari di maturazione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

CRITERI DI QUALITA' DEI FRUTTI

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

CRITERI DELLA QUALITA' DEI FRUTTI E REQUISITI PER LA COMMERCIALIZZAZIONE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

CRITERI DELLA QUALITA' DEI FRUTTI E REQUISITI PER LA COMMERCIALIZZAZIONE; INDICI DI MATURAZIONE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: POST-RACCOLTA

FACENTE PARTE DEL MODULO: QUALITA' DEI FRUTTI E LORO CONSERVAZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Criteri di scelte di specie e cultivar.
2	Impianti, allevamento, tecniche colturali.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

FASI DEL POST-RACCOLTA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

FASI DEL POST-RACCOLTA E FATTORI DI SERBEVOLEZZA

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

FASI DEL POST-RACCOLTA E FATTORI DI SERBEVOLEZZA; TECNICHE DI CONSERVAZIONE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: BIOLOGIA ED ECOLOGIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA VITE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
2	Cicli produttivi ed esigenze ambientali.
3	Criteri di scelte di specie e cultivar.
4	Calendari di maturazione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BIOLOGIA ED ECOLOGIA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

BIOLOGIA ED ECOLOGIA; FENOLOGIA CICLO PRODUTTIVO

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

BIOLOGIA ED ECOLOGIA; FENOLOGIA CICLO PRODUTTIVO; CRITERI DI SCELTA DELLE CULTIVAR



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: COLTIVAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA VITE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	organizzare attività produttive ecocompatibili
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
2	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.
3	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Impianti, allevamento, tecniche colturali.
2	Interventi di difesa.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA; TECNICA COLTURALE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA; TECNICA COLTURALE; AVVERSITA' E DIFESA



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: CARATTERISTICHE E QUALITA' DEI PRODOTTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA VITE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Calendari di maturazione.
---	---------------------------

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO; INDICI DI MATURAZIONE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO; INDICI DI MATURAZIONE; NORME DI COMMERCIALIZZAZIONE E CONSERVAZIONE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: BIOLOGIA ED ECOLOGIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL PESCO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
2	Cicli produttivi ed esigenze ambientali.
3	Criteri di scelte di specie e cultivar.
4	Calendari di maturazione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BIOLOGIA ED ECOLOGIA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

BIOLOGIA ED ECOLOGIA; FENOLOGIA CICLO PRODUTTIVO

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

BIOLOGIA ED ECOLOGIA; FENOLOGIA CICLO PRODUTTIVO; CRITERI DI SCELTA DELLE CULTIVAR



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: COLTIVAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL PESCO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	organizzare attività produttive ecocompatibili
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
2	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.
3	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Impianti, allevamento, tecniche colturali.
2	Interventi di difesa.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA; TECNICA COLTURALE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA; TECNICA COLTURALE; AVVERSITA' E DIFESA



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: CARATTERISTICHE E QUALITA' DEI PRODOTTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL PESCO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Calendari di maturazione.
---	---------------------------

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO; INDICI DI MATURAZIONE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO; INDICI DI MATURAZIONE; NORME DI COMMERCIALIZZAZIONE E CONSERVAZIONE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: BIOLOGIA ED ECOLOGIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MELO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
2	Cicli produttivi ed esigenze ambientali.
3	Criteri di scelte di specie e cultivar.
4	Calendari di maturazione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BIOLOGIA ED ECOLOGIA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

BIOLOGIA ED ECOLOGIA; FENOLOGIA CICLO PRODUTTIVO

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

BIOLOGIA ED ECOLOGIA; FENOLOGIA CICLO PRODUTTIVO; CRITERI DI SCELTA DELLE CULTIVAR



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: COLTIVAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MELO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
2	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.
3	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Impianti, allevamento, tecniche colturali.
2	Interventi di difesa.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA; TECNICA COLTURALE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA; TECNICA COLTURALE; AVVERSITA' E DIFESA



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: CARATTERISTICHE E QUALITA' DEI PRODOTTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL MELO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Calendari di maturazione.
---	---------------------------

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO; INDICI DI MATURAZIONE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO; INDICI DI MATURAZIONE; NORME DI COMMERCIALIZZAZIONE E CONSERVAZIONE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: BIOLOGIA ED ECOLOGIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL PERO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare specie e cultivar in relazione alle situazioni ambientali e mercantili.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Caratteri morfologici, biologici, produttivi delle colture arbustive ed arboree.
2	Cicli produttivi ed esigenze ambientali.
3	Criteri di scelte di specie e cultivar.
4	Calendari di maturazione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BIOLOGIA ED ECOLOGIA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

BIOLOGIA ED ECOLOGIA; FENOLOGIA CICLO PRODUTTIVO

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

BIOLOGIA ED ECOLOGIA; FENOLOGIA CICLO PRODUTTIVO; CRITERI DI SCELTA DELLE CULTIVAR



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: COLTIVAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL PERO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Definire impianti compatibili con esercizi meccanizzati e con produzioni di qualità.
2	Organizzare interventi adeguati per la gestione del suolo.
3	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Impianti, allevamento, tecniche colturali.
2	Interventi di difesa.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA; TECNICA COLTURALE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

FORME DI ALLEVAMENTO E POTATURA; TECNICA COLTURALE; AVVERSITA' E DIFESA



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: CARATTERISTICHE E QUALITA' DEI PRODOTTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL PERO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	gestire attivita' produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilita' e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Prevedere interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualita' del prodotto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Calendari di maturazione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO; INDICI DI MATURAZIONE

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

QUALITA' E CARATTERISTICHE PRODOTTO; INDICI DI MATURAZIONE; NORME DI COMMERCIALIZZAZIONE E CONSERVAZIONE



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: FOOD PRESERVATION

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: MILK AND DAIRY PRODUCTS

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OLIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: OLIVE TREES AND OIL

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti l'Ulivo e l'Olio.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: ALCOHOLIC BEVERAGES

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALCOHOLIC BEVERAGES

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: MATEMATICA (solo se specifica per indirizzo)

**UNITA' DIDATTICA: LA DERIVATA DI UNA FUNZIONE E I TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE
FACENTE PARTE DEL MODULO: IL CALCOLO DIFFERENZIALE E LO STUDIO DELLE FUNZIONI**

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni
2	utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Calcolare derivate di funzioni
2	Calcolare derivate di funzioni composte

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Concetto di derivata di una funzione

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- Calcolare la derivata in un punto applicando la definizione
- Calcolare la derivata della somma, del prodotto, del quoziente, della potenza di una funzione
- Determinare la tangente al grafico di una funzione in un suo punto
 - Utilizzare la regola di De l'Hospital per calcolare limiti

utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: MATEMATICA (solo se specifica per indirizzo)

UNITA' DIDATTICA: LO STUDIO DELLE FUNZIONI

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL CALCOLO DIFFERENZIALE E LO STUDIO DELLE FUNZIONI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica
2	utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Descrivere le proprietà qualitative di una funzione e costruirne il grafico.
2	Esempi di funzioni non derivabili in qualche punto

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Proprietà delle funzioni

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- Determinare gli intervalli in cui una funzione è crescente o decrescente e i punti di massimo o di minimo
- Studiare la concavità di una funzione e i punti di flesso
- Ricercare il massimo o il minimo di una funzione
- Determinare gli asintoti di una funzione: verticali, orizzontali, obliqui
- Eseguire lo studio di una funzione (nel senso di determinare le principali proprietà particolari) e il suo andamento grafico utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: MATEMATICA (solo se specifica per indirizzo)

UNITA' DIDATTICA: GLI INTEGRALI E L'INTEGRAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INTEGRALI E L'INTEGRAZIONE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica
2	utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Calcolare l'™integrale di funzioni elementari

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Integrale indefinito e integrale definito
2	Il calcolo integrale nella determinazione delle aree

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

- Calcolare l'integrale indefinito delle funzioni: x^n , $1/x$, e^x , a^x , $\ln x$, $\sin x$, $\cos x$, $\tan x$
- Calcolare il valore di un integrale definito (di funzioni elementari, con principi di linearità e teorema fondamentale)
- Utilizzare gli integrali definiti: determinare l'area di una figura piana utilizzando la terminologia essenziale del linguaggio specifico, conoscendo i contenuti essenziali e applicando le conoscenze in semplici contesti.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

utilizzando in modo adeguato il linguaggio specifico, conoscendo gli argomenti in modo abbastanza articolato e con discrete capacità di effettuare scelte tra le procedure possibili.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

conoscendo gli argomenti in modo articolato ed approfondito, effettuando con sicurezza scelte logiche tra le procedure possibili e applicando le conoscenze acquisite anche in nuovi contesti.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: UVA E VINIFICAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL VINO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Tecnologie speciali per l'œnologie, il caseificio, l'oleificio e il conservificio.
2	Aspetti tecnologici relativi all'organizzazione dei cicli trasformativi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica e delle linee di produzione, indicazione minimale delle caratteristiche dell'uva, del mosto dei macchinari utilizzati

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscenza critica delle principali linee di produzione valutando pregi e difetti dei macchinari utilizzati, delle caratteristiche dell'uva e del mosto

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscenza approfondita delle principali linee di produzione valutando pregi e difetti dei macchinari utilizzati, delle caratteristiche dell'uva e del mosto e delle conseguenze sulla qualità dei trattamenti condotti



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: PROCESSI MICROBIOLOGICI DEL VINO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL VINO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Aspetti microbiologici ed enzimatici dei processi.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Valutazione degli effetti del metabolismo microbico sulle caratteristiche del vino conoscenza del chimismo della fermentazione alcolica e malo lattica. Prevenzione delle alterazioni del vino

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Comprensione delle motivazioni che portano a condizioni operative diverse nei processi di vinificazione, valutazione approfondita del chimismo delle fermentazioni primarie e secondarie del vino. Prevenzione delle alterazioni/malattie del vino con riferimento alle specifiche cause



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ANALISI CHIMICHE E TECNICHE SPECIALI DI VINIFICAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL VINO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Individuare le normative relative alle attività produttive del settore agroalimentare.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Tecnologie speciali per l'œnologìa, il caseificio, l'oleificio e il conservificio.
2	Aspetti tecnologici relativi all'organizzazione dei cicli trasformativi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica e delle linee di produzione, elencazione dei parametri analitici legali del vino.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Sa valutare i risultati delle analisi chimiche in relazione a fenomeni di alterazione o di adulterazione degli vini.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stesse dell'intermedio. Comprende le motivazioni che portano a condizioni operative diverse nei processi di vinificazione.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: IL MALTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA BIRRA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Tecnologie speciali per l'œnologìa, il caseificio, l'oleificio e il conservificio.
2	Aspetti tecnologici relativi all'organizzazione dei cicli trasformativi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica e delle linee di produzione

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscenza critica delle principali linee di produzione valutando le conseguenze sul prodotto da ottenere

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stessi dell'intermedio dando motivazione approfondita in termini di processi chimico fisici



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: IL MOSTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA BIRRA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Tecnologie speciali per l'œnologìa, il caseificio, l'oleificio e il conservificio.
2	Aspetti tecnologici relativi all'organizzazione dei cicli trasformativi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscenza critica delle principali linee di produzione valutando le conseguenze sul prodotto da ottenere

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stessi dell'intermedio dando motivazione approfondita in termini di processi chimico fisici



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: PROCESSI DI PRODUZIONE DELLA BIRRA

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA BIRRA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Aspetti microbiologici ed enzimatici dei processi.
2	Aspetti tecnologici relativi all'organizzazione dei cicli trasformativi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscenza critica delle principali linee di produzione valutando le conseguenze sul prodotto da ottenere

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stessi dell'intermedio dando motivazione approfondita in termini di processi chimico fisici



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: DALL'OLIVA ALL'OLIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'OLIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.
3	Individuare criteri e sistemi per il trattamento dei reflui.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Tecnologie speciali per l'enologia, il caseificio, l'oleificio e il conservificio.
2	Criteri per la definizione di trasparenza, rintracciabilità, tracciabilità.
3	Normative nazionale e comunitaria: di settore, sulla sicurezza e la tutela ambientale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica e delle linee di produzione, indicazione minimale delle caratteristiche merceologiche dei vari prodotti

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscenza critica delle principali linee di produzione valutando pregi e difetti dei macchinari utilizzati

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stesse dell'intermedio e valutazioni approfondite degli aspetti legislativi dei vari tipi di oli



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: OLIO DI SEMI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'OLIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.
3	Individuare criteri e sistemi per il trattamento dei reflui.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Tecnologie speciali per l'œnologìa, il caseificio, l'œleificio e il conservificio.
2	Aspetti tecnologici relativi all'organizzazione dei cicli trasformativi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica e delle linee di produzione, indicazione minimale delle caratteristiche merceologiche dei vari prodotti

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscenza critica delle principali linee di produzione valutando pregi e difetti dei macchinari utilizzati

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stesse dell'intermedio e valutazioni approfondite delle differenze tra oli di semi e di oliva



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LE ANALISI SUGLI OLI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'OLIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Tecnologie speciali per l'œnologie, il caseificio, l'oleificio e il conservificio.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica, principali parametri analitici che indichino irrancimento idrolitico o ossidativo.
Principali parametri analitici di un olio extravergine

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Stessi del base; conoscenza critica dei parametri analitici per evidenziare alterazioni o frodi sugli oli

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Previsione degli effetti di alterazioni/adulterazioni sulle analisi chimiche degli oli, capacità di motivare i valori analitici in relazione a specifici fenomeni chimico fisici avvenuti nell'olio



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: L'INDUSTRIA CONSERVIERA

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'INDUSTRIA CONSERVIERA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Tecnologie speciali per l'œnologìa, il caseificio, l'oleificio e il conservificio.
2	Aspetti tecnologici relativi all'organizzazione dei cicli trasformativi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscenza critica delle principali linee di produzione valutando le conseguenze sul prodotto da ottenere

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stessi dell'intermedio dando motivazione approfondita in termini di processi chimico fisici



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: MERCEOLOGIA E ANALISI DEL LATTE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL LATTE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare le linee trasformative più adatte alla qualità delle produzioni e ai livelli tecnici realizzabili.
2	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Tecnologie speciali per l'œnologìa, il caseificio, l'oleificio e il conservificio.
2	Aspetti tecnologici relativi all'organizzazione dei cicli trasformativi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica, distinzione dei tipi di latte messi in commercio, indicazione delle principali analisi sul latte, distinzione tra metodi analitici ufficiali e ufficiali

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Stessi del base; conoscenza analitica dei contenuti dell'unità didattica, riflessi commerciali dei vari tipi di latte, esecuzione manuale delle analisi sul latte ed interpretazione dei risultati

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stessi dell'intermedio; valutazione approfondita sulle tipologie di macronutrienti e micronutrienti presenti nel latte e loro riflessi legati alla alimentazione e alla industria casearia con approfondimenti inerenti analisi non effettuate direttamente



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: CHIMISMO DEI PROCESSI FERMENTATIVI DEL LATTE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL LATTE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Definire le modalità operative per la realizzazione dei singoli processi.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Aspetti microbiologici ed enzimatici dei processi.
---	--

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica, significato e conseguenze delle fermentazioni omo ed eterolattiche

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Stesse del base, valutazione critica del processo di glicolisi e indicazione del chimismo della fermentazione omolattica, ruolo del NAD nelle fermentazioni

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stesse dell'intermedio, indicazione dei passaggi della glicolisi, conoscenza approfondita del chimismo della fermentazione omolattica



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

**UNITA' DIDATTICA: FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE
FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI**

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Fisiologia della nutrizione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le principali fasi della digestione dei macronutrienti

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere gli aspetti dell'alimentazione animale in relazione alla specie



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPI ALIMENTARI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.
3	Fisiologia della nutrizione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere la composizione chimica dei principi nutritivi

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Spiegare le differenti frazioni fibrose di un alimento

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: VALUTAZIONE ED USO ENERGETICO DEGLI ALIMENTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.
3	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Fisiologia della nutrizione.
3	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere i principali metodi di valutazione degli alimenti

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i criteri e i metodi di valutazione degli alimenti e la loro evoluzione nel tempo

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: FABBISOGNI NUTRITIVI E FATTORI DI RAZIONAMENTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTAZIONE E PRINCIPI NUTRITIVI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.
3	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Metodi di razionamento.
3	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere i fabbisogni alimentari in funzione delle attitudini degli animali

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i metodi di razionamento

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper definire razioni alimentari equilibrate, efficienti e sostenibili in relazione alla razza, età, livelli produttivi, e stadi fisiologici



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: FORAGGI: RACCOLTA E CONSERVAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTI E RAZIONE ALIMENTARE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali relative alle attività agricole integrate
4	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
5	analizzare il valore, i limiti ed i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Applicazione di procedimenti biotecnologici.
2	Metodi di razionamento.
3	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le caratteristiche nutritive dei foraggi

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le tecniche di produzione e conservazione dei foraggi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

Saper riconoscere il legame tra territorio,
allevamento e produzione di foraggi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: ALIMENTI PER IL BESTIAME

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTI E RAZIONE ALIMENTARE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali relative alle attività agricole integrate
4	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Criteri e metodi di valutazione degli alimenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le caratteristiche nutritive dei principali alimenti zootecnici

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper definire le razioni alimentari in relazione alla razza, età, livelli produttivi e stato fisiologico

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper riconoscere il legame tra territorio, allevamento e produzione di foraggi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: DISMETABOLIE E RAZIONI ALIMENTARI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALIMENTI E RAZIONE ALIMENTARE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	analizzare il valore, i limiti ed i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Metodi di razionamento.
3	Aspetti ecologici delle infezioni animali.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le tecniche di razionamento
Conoscere le principali malattie metaboliche

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper definire le razioni alimentari in relazione a razza, età, livelli produttivi e stato fisiologico

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper riconoscere la stretta correlazione tra salute animale, alimentazione e qualità dei prodotti derivati



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI

UNITA' DIDATTICA: 1. RAZZE BOVINE E QUALITA' DEI PRODOTTI ANIMALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: RAZZE BOVINE E PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali relative alle attività agricole integrate
4	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
5	analizzare il valore, i limiti ed i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare condizioni ambientali adatte al benessere degli animali.
2	Definire razioni alimentari in relazione alle razze, all'età, ai livelli produttivi e agli stati fisiologici.
3	Rilevare i caratteri degli alimenti per razioni equilibrate.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Aspetti dell'alimentazione animale.
2	Metodi di razionamento.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere la differenza tra specie e razza.
Conoscere le principali caratteristiche delle razze bovine

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali caratteristiche qualitative delle produzioni animali (carne, latte).



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Saper individuare le normative relative
all'attività produttiva del settore zootecnico
Saper riconoscere il legame tra territorio,
allevamento



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sui principali concetti dell'ecologia del paesaggio, differenze tra ambiente, territorio e paesaggio

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi dell'ecologia del paesaggio, conoscere il concetto di indicatore e i principali dell'ecologia del paesaggio, conoscere i principali ambiti di applicazione dell'ecologia del paesaggio nella pianificazione territoriale, conoscere le modalità di classificazione del paesaggio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA VALUTAZIONE DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

concetti principali di cartografia: scala di misura, tipi di carte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

lettura delle carte, curve di livello, scale di rappresentazione, carte tematiche e loro utilizzi, classificazione e utilizzi, telerilevamento.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative all'inquinamento dell'acqua, suolo, aria; conoscere le impronte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale, inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo, ciclo dei rifiuti, impronta ecologica, idrica, carbonio, classificazione indicatori di sostenibilità ambientale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
organizzare attività produttive ecocompatibili
interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AL DISSESTO IDROGEOLOGICO



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale; erosione e consumo di suolo, dissesto idrogeologico, tecniche di ingegneria naturalistica, applicazione della legislazione locale, nazionale ed europea



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA BIODIVERSITA'

FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interventi a difesa dell'ambiente.
2	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando traccia

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema,

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema e le applicazioni a livello paesaggistico-territoriale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.
6	Valutazione d'impatto ambientale.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata,, legislazione relative e procedere di



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AI REFLUI AGRICOLI E ZOOTECNICI, raccolta differenziata e rifiuti agricoli



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative ai rifiuti agricoli, ambiti applicativi e interpretazioni legislative



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali norme per valutare l'impatto ambientale delle opere.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le gli ambiti d'intervento, il quadro legislativo delle valutazioni ambientali e gli iter da seguire per la loro applicazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali filiere agroalimentari, le leggi che le regolano e sui principi delle politiche agricole europee

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le tipologie di filiera, la legislazione europea relativa ai pagamenti agroambientali, i principali assi del PSR e i principi della politica agricola comune. Conoscere le principali norme relative al settore agroalimentare.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: APPLICAZIONI PRATICHE DI CALCOLO FINANZIARIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: MATEMATICA FINANZIARIA APPLICATA ALL'ESTIMO - RICHIAMI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	elaborare stime di valore di beni mobili, immobili e diritti; relazioni di analisi costi-benefici.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Adattare le metodologie contabili ed economiche alle realta' strutturali ed aziendali concrete.
2	Differenziare i tipi di costo rilevando le relative incidenze nel tempo.
3	Utilizzare procedimenti idonei per definire i mutamenti dei valori nel tempo.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Valori annuali e periodici.
2	Accumulazioni; Capitalizzazione; Ammortamenti.
3	Variazioni dei capitali nel tempo.
4	Interesse, montante, sconto, valore attuale; redditi netti; rendite.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Applica le conoscenze a semplici casi pratici (Montante di importi ad interesse semplice e composto, anticipazione e posticipazione)

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Applica le conoscenze finanziarie a casi pratici analizzati, riferiti a tempi superiori all'anno (montante a interesse composto, attualizzazione degli importi))

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Applica le conoscenze finanziarie ad ogni caso pratico analizzato, in piena autonomia (capitalizzazione di annualità)



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO GENERALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO GENERALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	elaborare stime di valore, redigere relazioni tecniche.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Mercato, valori e redditività.
2	Procedimenti di valutazione.
3	Metodologie di stima di fondi ad ordinamento annuo e ad ordinamento poliennale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Sa stimare un bene in base al valore di mercato, in ordinarietà; sa impostare i contenuti della relazione di stima

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Sa stimare un bene in base al valore di mercato, in straordinarietà

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sa stimare un bene in base all'aspetto economico più idoneo, in piena autonomia



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO RURALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO RURALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	elaborare stime di valore, relazioni tecniche

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni e servizi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Metodologie di stima di fondi ad ordinamento annuo e ad ordinamento poliennale.
2	Stime con procedimenti condizionati; stime di diritti e servizi. .
3	Caratteristiche dei mercati dei prodotti agrari.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Stimare il fondo a cancello aperto

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Stimare il fondo a cancello chiuso

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stimare a cancello chiuso includendo i miglioramenti fondiari



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO LEGALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO LEGALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	elaborare stime di valore, relazioni tecniche
2	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle gestione dei beni

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni, diritti e servizi.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Procedimenti di valutazione.
2	Stime con procedimenti condizionati; stime di diritti e servizi. .

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere i concetti base relativi all'espropriazione di beni, a diritti reali e personali, ai danni.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper riconoscere i fondamenti su cui si basano gli indennizzi da quantificare, nei singoli casi pratici.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

In autonomia, saper riconoscere e determinare i fondamenti su cui si basano gli indennizzi da quantificare, nei singoli casi pratici.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: CATASTO TERRENI

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO CATASTALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	interpretare ed applicare le normative nazionali, regionali e comunali nonché le procedure afferenti alle attività delle Agenzie del territorio.
2	individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interpretare carte tematiche.
2	Definire criteri per attivare le fasi relative alla conservazione del catasto.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Procedimenti di valutazione, formazione e conservazione nel catasto terreni

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere le funzioni del catasto, la particella e nomenclare i dati catastali relativi al bene immobile

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper leggere una planimetria catastale ed una visura

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sapere le modalità di conservazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: MARKETING

FACENTE PARTE DEL MODULO: MARKETING

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	realizzare attivita' promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualita' dell'ambiente
2	utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Identificare i metodi piu' adatti per la commercializzazione dei singoli prodotti agro-alimentari.
2	Individuare le modalita' per lâ€™applicazione delle norme nelle varie fasi delle filiere produttive.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Caratteristiche dei mercati dei prodotti agrari.
2	Forme di integrazione.
3	Tecniche di ricerche di marketing.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere finalità e principali strategie del marketing

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali organizzazioni economiche

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Individuare in autonomia strategie di collaborazione di settore



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ED. FINANZIARIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ED. CIVICA/FINANZIARIA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	elaborare stime di valore, investimenti finanziari
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni, diritti e servizi.
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Mercato, valori e redditività.
2	Procedimenti di valutazione.
3	Standard internazionali di valutazione

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere fondamenti dell' IVS

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper calcolare la Quota ed il debito residuo relativamente ad un piano di ammortamento di un mutuo.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sapere l'iter per richiedere un mutuo fondiario/agrario ipotecario



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi; Norme comunitarie e nazionale per attuare la difesa (PAN), D. Lgs 81/08, DPI Regione Emilia Romagna profilassi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: GLI INSETTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INSETTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE
- CAT.....
- GRAFICO.....
- AGRARIO (tutte le articolazioni) **X**
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T..... **X**
- Articolazione ENO.....

COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:

COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE

DESCRIZIONE:

Includono competenze personali, interpersonali e interculturali e riguardano tutte le forme di comportamento che consentono alle persone di partecipare in modo efficace e costruttivo alla vita sociale e lavorativa, in particolare alla vita in società sempre più diversificate, come anche a risolvere i conflitti ove ciò sia necessario. La COMPETENZA CIVICA dota le persone degli strumenti per partecipare appieno alla vita civile grazie alla conoscenza dei concetti e delle strutture sociopolitici e all'impegno a una partecipazione attiva e democratica.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: FOOD PRESERVATION

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: MILK AND DAIRY PRODUCTS

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OLIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: OLIVE TREES AND OIL

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti l'Ulivo e l'Olio.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: ALCOHOLIC BEVERAGES

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALCOHOLIC BEVERAGES

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sui principali concetti dell'ecologia del paesaggio, differenze tra ambiente, territorio e paesaggio

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi dell'ecologia del paesaggio, conoscere il concetto di indicatore e i principali dell'ecologia del paesaggio, conoscere i principali ambiti di applicazione dell'ecologia del paesaggio nella pianificazione territoriale, conoscere le modalità di classificazione del paesaggio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA VALUTAZIONE DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

concetti principali di cartografia: scala di misura, tipi di carte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

lettura delle carte, curve di livello, scale di rappresentazione, carte tematiche e loro utilizzi, classificazione e utilizzi, telerilevamento.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative all'inquinamento dell'acqua, suolo, aria; conoscere le impronte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale, inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo, ciclo dei rifiuti, impronta ecologica, idrica, carbonio, classificazione indicatori di sostenibilità ambientale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
organizzare attività produttive ecocompatibili
interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AL DISSESTO IDROGEOLOGICO



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale; erosione e consumo di suolo, dissesto idrogeologico, tecniche di ingegneria naturalistica, applicazione della legislazione locale, nazionale ed europea



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA BIODIVERSITA'

FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interventi a difesa dell'ambiente.
2	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando traccia

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema,

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema e le applicazioni a livello paesaggistico-territoriale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.
6	Valutazione d'impatto ambientale.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformatrici, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata,, legislazione relative e procedere di



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AI REFLUI AGRICOLI E ZOOTECNICI, raccolta differenziata e rifiuti agricoli



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative ai rifiuti agricoli, ambiti applicativi e interpretazioni legislative



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali norme per valutare l'impatto ambientale delle opere.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le gli ambiti d'intervento, il quadro legislativo delle valutazioni ambientali e gli iter da seguire per la loro applicazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali filiere agroalimentari, le leggi che le regolano e sui principi delle politiche agricole europee

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le tipologie di filiera, la legislazione europea relativa ai pagamenti agroambientali, i principali assi del PSR e i principi della politica agricola comune. Conoscere le principali norme relative al settore agroalimentare.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ED. FINANZIARIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ED. CIVICA/FINANZIARIA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	elaborare stime di valore, investimenti finanziari
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni, diritti e servizi.
---	--

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
--	--

1	Mercato, valori e redditività.
2	Procedimenti di valutazione.
3	Standard internazionali di valutazione

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere fondamenti dell' IVS

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Saper calcolare la Quota ed il debito residuo relativamente ad un piano di ammortamento di un mutuo.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Sapere l'iter per richiedere un mutuo fondiario/agrario ipotecario



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi; Norme comunitarie e nazionale per attuare la difesa (PAN), D. Lgs 81/08, DPI Regione Emilia Romagna
profilassi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: GLI INSETTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INSETTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE
- CAT.....
- GRAFICO.....
- AGRARIO (tutte le articolazioni) **X**
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T..... **X**
- Articolazione ENO.....

COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:

SPIRITO DI INIZIATIVA E IMPRENDITORIALITA'

DESCRIZIONE:

Concernono la capacità di una persona di tradurre le idee in azione. In ciò rientrano la creatività, l'innovazione e l'assunzione di rischi, come anche la capacità di pianificare e di gestire progetti per raggiungere obiettivi. È una competenza che aiuta gli individui, non solo nella loro vita quotidiana, nella sfera domestica e nella società, ma anche nel posto di lavoro, ad avere consapevolezza del contesto in cui operano e a poter cogliere le opportunità che si offrono ed è un punto di partenza per le abilità e le conoscenze più specifiche di cui hanno bisogno coloro che avviano o contribuiscono ad un'attività sociale o commerciale. Essa dovrebbe includere la consapevolezza dei valori etici e promuovere il buon governo



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: FOOD PRESERVATION

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: MILK AND DAIRY PRODUCTS

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OLIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: OLIVE TREES AND OIL

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti l'Ulivo e l'Olio.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: ALCOHOLIC BEVERAGES

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALCOHOLIC BEVERAGES

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sui principali concetti dell'ecologia del paesaggio, differenze tra ambiente, territorio e paesaggio

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi dell'ecologia del paesaggio, conoscere il concetto di indicatore e i principali dell'ecologia del paesaggio, conoscere i principali ambiti di applicazione dell'ecologia del paesaggio nella pianificazione territoriale, conoscere le modalità di classificazione del paesaggio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative all'inquinamento dell'acqua, suolo, aria; conoscere le impronte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale, inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo, ciclo dei rifiuti, impronta ecologica, idrica, carbonio, classificazione indicatori di sostenibilità ambientale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
organizzare attività produttive ecocompatibili
interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AL DISSESTO IDROGEOLOGICO



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale; erosione e consumo di suolo, dissesto idrogeologico, tecniche di ingegneria naturalistica, applicazione della legislazione locale, nazionale ed europea



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA BIODIVERSITA'
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interventi a difesa dell'ambiente.
2	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando traccia

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema,

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema e le applicazioni a livello paesaggistico-territoriale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.
6	Valutazione d'impatto ambientale.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata,, legislazione relative e procedere di



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AI REFLUI AGRICOLI E ZOOTECNICI, raccolta differenziata e rifiuti agricoli



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative ai rifiuti agricoli, ambiti applicativi e interpretazioni legislative



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali norme per valutare l'impatto ambientale delle opere.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le gli ambiti d'intervento, il quadro legislativo delle valutazioni ambientali e gli iter da seguire per la loro applicazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali filiere agroalimentari, le leggi che le regolano e sui principi delle politiche agricole europee

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le tipologie di filiera, la legislazione europea relativa ai pagamenti agroambientali, i principali assi del PSR e i principi della politica agricola comune. Conoscere le principali norme relative al settore agroalimentare.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: ESTIMO RURALE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ESTIMO RURALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	elaborare stime di valore, relazioni tecniche
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Individuare gli aspetti economici necessari alla valutazione di beni e servizi.
---	---

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA

1	Metodologie di stima di fondi ad ordinamento annuo e ad ordinamento poliennale.
2	Stime con procedimenti condizionati; stime di diritti e servizi. .
3	Caratteristiche dei mercati dei prodotti agrari.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Stimare il fondo a cancello aperto

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Stimare il fondo a cancello chiuso

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Stimare a cancello chiuso includendo i miglioramenti fondiari



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: MARKETING

FACENTE PARTE DEL MODULO: MARKETING

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	realizzare attivita' promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualita' dell'ambiente
2	utilizzare i principali concetti relativi all'economia e all'organizzazione dei processi produttivi e dei servizi

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Identificare i metodi piu' adatti per la commercializzazione dei singoli prodotti agro-alimentari.
2	Individuare le modalita' per lâ€™applicazione delle norme nelle varie fasi delle filiere produttive.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Caratteristiche dei mercati dei prodotti agrari.
2	Forme di integrazione.
3	Tecniche di ricerche di marketing.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere finalità e principali strategie del marketing

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali organizzazioni economiche

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Individuare in autonomia strategie di collaborazione di settore



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attivita' produttive ecocompatibili
2	gestire attivita' produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilita' e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attivita' individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attivita' produttive ecocompatibili, gestire attivita' produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilita' e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi; Norme comunitarie e nazionale per attuare la difesa (PAN), D. Lgs 81/08, DPI Regione Emilia Romagna profilassi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: GLI INSETTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INSETTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

CLASSE: QUINTA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

- COMUNE
- CAT.....
- GRAFICO.....
- AGRARIO (tutte le articolazioni) **X**
- Articolazione GAT.....
- Articolazione P&T..... **X**
- Articolazione ENO.....

COMPETENZA IN CHIAVE EUROPEA:

CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALE

DESCRIZIONE:

Riguarda l'importanza dell'espressione creativa di idee, esperienze ed emozioni in un'ampia varietà di mezzi di comunicazione, compresi la musica, le arti dello spettacolo, la letteratura e le arti visive.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: FOOD PRESERVATION

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti la Conservazione dei Cibi.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: MILK AND DAIRY PRODUCTS

FACENTE PARTE DEL MODULO: FOOD PRESERVATION AND DAIRY PRODUCTS

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti il Latte e i Prodotti Caseari principali.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: OLIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: OLIVE TREES AND OIL

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti l'Ulivo e l'Olio.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti l'Olio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: INGLESE

UNITA' DIDATTICA: ALCOHOLIC BEVERAGES

FACENTE PARTE DEL MODULO: ALCOHOLIC BEVERAGES

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Padroneggiare la lingua inglese per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER)
2	Utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
3	Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Esprimere e argomentare le proprie opinioni con relativa spontaneità nell'interazione anche con madrelingua, su argomenti generali, di studio e di lavoro.
2	Utilizzare strategie nell'interazione e nell'esposizione orale in relazione agli elementi di contesto.
3	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi orali in lingua standard, riguardanti argomenti noti di attualità, di studio e di lavoro.
4	Comprendere idee principali, dettagli e punto di vista in testi scritti relativamente complessi riguardanti argomenti di attualità, di studio e di lavoro.
5	Comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi tecnico-scientifici di settore.
6	Utilizzare le principali tipologie testuali, anche tecnico-professionali, rispettando le costanti che le caratterizzano.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Organizzazione del discorso nelle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali.
2	Modalità di produzione di testi comunicativi relativamente complessi, scritti e orali, continui e non continui, anche con l'ausilio di strumenti multimediali e per la fruizione in rete.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

3	Strategie di esposizione orale e di interazione in contesti di studio e di lavoro, anche formali.
4	Strategie di comprensione di testi relativamente complessi riguardanti argomenti socio-culturali, in particolare il settore di indirizzo.
5	Strutture morfosintattiche adeguate alle tipologie testuali e ai contesti d'uso, in particolare professionali.
6	Lessico e fraseologia convenzionale per affrontare situazioni sociali e di lavoro; varietà di registro e di contesto.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

Conoscere e usare globalmente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere e usare discretamente gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere e usare in modo sicuro, autonomo e articolato gli argomenti trattati riguardanti Vite, Vino e Birra.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sui principali concetti dell'ecologia del paesaggio, differenze tra ambiente, territorio e paesaggio

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi dell'ecologia del paesaggio, conoscere il concetto di indicatore e i principali dell'ecologia del paesaggio, conoscere i principali ambiti di applicazione dell'ecologia del paesaggio nella pianificazione territoriale, conoscere le modalità di classificazione del paesaggio.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)

UNITA' DIDATTICA: LA VALUTAZIONE DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

concetti principali di cartografia: scala di misura, tipi di carte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

lettura delle carte, curve di livello, scale di rappresentazione, carte tematiche e loro utilizzi, classificazione e utilizzi, telerilevamento.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative all'inquinamento dell'acqua, suolo, aria; conoscere le impronte.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale, inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo, ciclo dei rifiuti, impronta ecologica, idrica, carbonio, classificazione indicatori di sostenibilità ambientale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LA DIFESA DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
organizzare attività produttive ecocompatibili
interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AL DISSESTO IDROGEOLOGICO



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le alterazioni di paesaggio a livello locale globale; erosione e consumo di suolo, dissesto idrogeologico, tecniche di ingegneria naturalistica, applicazione della legislazione locale, nazionale ed europea



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA BIODIVERSITA'
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attivita' produttive ecocompatibili
3	gestire attivita' produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilita' e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attivita' agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversita'.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Interventi a difesa dell'ambiente.
2	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attivita' produttive ecocompatibili gestire attivita' produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando traccia

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema,

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali elementi della biodiversità e dell'agrobiodiversità, agroecosistema e le applicazioni a livello paesaggistico-territoriale.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.
6	Valutazione d'impatto ambientale.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione del concetto di sostenibilità e sue principali applicazioni, principi fondamentali dell'agricoltura biologica ed integrata,, legislazione relative e procedere di



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative AI REFLUI AGRICOLI E ZOOTECNICI, raccolta differenziata e rifiuti agricoli



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

acquisizione delle conoscenze sulle principali problematiche relative ai rifiuti agricoli, ambiti applicativi e interpretazioni legislative



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILE
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.
5	Attivare modalità di collaborazione con enti e uffici territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.
5	Tipologie del paesaggio e caratteristiche connesse.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali organizzare attività produttive ecocompatibili



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it

PEC: ratl020001@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali norme per valutare l'impatto ambientale delle opere.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le gli ambiti d'intervento, il quadro legislativo delle valutazioni ambientali e gli iter da seguire per la loro applicazione



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO (solo se specifica per articolazione)
UNITA' DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO
FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali
2	organizzare attività produttive ecocompatibili
3	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
4	interpretare ed applicare le normative comunitarie, nazionali e regionali, relative alle attività agricole integrate

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare le strutture ambientali e territoriali.
2	Individuare le diverse attitudini territoriali attraverso il ricorso a idonei sistemi di classificazione.
3	Individuare interventi di difesa dell'ambiente e delle biodiversità.
4	Individuare ed interpretare le normative ambientali e territoriali.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Attitudini e classificazioni dei territori.
2	Competenze degli organi amministrativi territoriali.
3	Interventi a difesa dell'ambiente.
4	Normativa ambientale e territoriale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

acquisizione delle conoscenze sulle principali filiere agroalimentari, le leggi che le regolano e sui principi delle politiche agricole europee

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le tipologie di filiera, la legislazione europea relativa ai pagamenti agroambientali, i principali assi del PSR e i principi della politica agricola comune. Conoscere le principali norme relative al settore agroalimentare.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE PIANTE E LE AVVERSITA': VIRUS E FITOVIUS, BATTERI, FUNGHI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere i principali agenti di malattia delle piante e i principi generali di profilassi; Norme comunitarie e nazionale per attuare la difesa (PAN), D. Lgs 81/08, DPI Regione Emilia Romagna profilassi



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: GLI INSETTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI INSETTI

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
4	utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare
redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali
gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le caratteristiche principali dei principali ordini di insetti,
Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
caratteristiche morfologiche e aspetti legati al danno provocato



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: STRATEGIE DI DIFESA FITOPATOLOGICA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

organizzare attività produttive ecocompatibili, redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici
Conoscere i principali metodi di lotta, le differenze tra loro; interpretare i



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>

Codice Fiscale n. 92082620391

disciplinari, conoscere le principali categorie di PF.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎0544-400287; Fax: 0544-400289
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE

UNITA' DIDATTICA: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

FACENTE PARTE DEL MODULO: PRINCIPALI FITOPATOLOGIE DELLE COLTURE E LA LORO DIFESA

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	organizzare attività produttive ecocompatibili
2	gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza
3	realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente
4	redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE ABILITA' RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici.
2	Interpretare il ruolo delle moderne biotecnologie e del loro impiego nelle industrie di trasformazione.

CONTRIBUTO DELL'UNITA' DIDATTICA AL CONSEGUIMENTO DELLE CONOSCENZE RELATIVE AL PROFILO EDUCATIVO CULTURALE E PROFESSIONALE (PECUP) DELLA DISCIPLINA	
1	Azione patogena degli organismi vegetali e animali.
2	Biotecnologie innovative.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITA' DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica) :

redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali realizzare attività promozionali per la valorizzazione dei prodotti agroalimentari collegati alle caratteristiche territoriali, nonché della qualità dell'ambiente organizzare attività produttive ecocompatibili, gestire attività produttive e trasformative, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE) :

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):

Conoscere le principali patologie a carico delle piante coltivate: agenti, Rilevare gli aspetti specifici di alterazione e malattie delle colture agrarie individuandone gli aspetti epidemiologici



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;
☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl02000l@istruzione.it
PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>
Codice Fiscale n. 92082620391

sintomi, danno, principali aspetti epidemiologici e di profilassi.