



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE

CLASSE: QUINTA PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE

MATERIA MULTIDISCIPLINARE: ED. CIVICA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

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

PROSPETTO ORARIO RIASSUNTIVO

DISCIPLINE	ORE DA SVOLGERE
Economia, Estimo, Marketing e Legislazione	2
Gestione dell'Ambiente e del Territorio	9
IRC	2
Produzioni Vegetali	5
Scienze Motorie e Sportive	2
Storia, Cittadinanza e Costituzione	7
Trasformazione dei Prodotti	6
Totale ore annuali	33



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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

INDICE

DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	4
UNITÀ DIDATTICA: APPLICAZIONI PRATICHE DI CALCOLO FINANZIARIO	4
DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	5
UNITÀ DIDATTICA: ED. FINANZIARIA	5
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	6
UNITÀ DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO	6
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	7
UNITÀ DIDATTICA: LA VALUTAZIONE DEL TERRITORIO	7
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	8
UNITÀ DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE	8
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	9
UNITÀ DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO	9
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	10
UNITÀ DIDATTICA: LA BIODIVERSITÀ	10
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	11
UNITÀ DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE	11
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	12
UNITÀ DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE	12
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	13
UNITÀ DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILI	13
DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO	14
UNITÀ DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO	14
DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)	15
UNITÀ DIDATTICA: ARTICOLO 2 DELLA COSTITUZIONE	15
DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI	16
UNITÀ DIDATTICA: GESTIONE DEL TERRENO	16
DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI	17
UNITÀ DIDATTICA: GESTIONE DEL BILANCIO IDRICO	17
DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI	18
UNITÀ DIDATTICA: LA DIFESA FITOSANITARIA	18
DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	19



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

UNITÀ DIDATTICA: CORRETTO STILE DI VITA DEI GIOVANI ADULTI NEOPATENTATI	19
DISCIPLINA: STORIA	20
UNITÀ DIDATTICA: L'EUROPA IL 1850 E IL 1870	20
DISCIPLINA: STORIA	21
UNITÀ DIDATTICA: FUORI DALL'EUROPA: POTENZE I	21
DISCIPLINA: STORIA	22
UNITÀ DIDATTICA: UNIONE EUROPEA ED ORGANISMI INTERNAZIONALI	22
DISCIPLINA: STORIA	24
UNITÀ DIDATTICA: COSTITUZIONE	24
DISCIPLINA: STORIA	26
UNITÀ DIDATTICA: LOTTA ALLE MAFIE	26
DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	28
UNITÀ DIDATTICA: PROCESSI MICROBIOLOGICI DEL VINO	28
DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	29
UNITÀ DIDATTICA: IL MALTO	29
DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	30
UNITÀ DIDATTICA: PROCESSI DI PRODUZIONE DELLA BIRRA	30
DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	31
UNITÀ DIDATTICA: LE ANALISI SUGLI OLI	31



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE FINANZIARIA

UNITÀ DIDATTICA: APPLICAZIONI PRATICHE DI CALCOLO FINANZIARIO

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

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre

ARGOMENTI TRATTATI:

Richiami e approfondimenti relativi a: Interesse semplice e composto; montante. Anticipazione e posticipazione. Montante di rate costanti – Rpl. Annualità. Sommatorie di prodotti e spese; redditi netti posticipati. Il Bf. Capitalizzazione di redditi limitati e illimitati. Mancato reddito. Attualizzazione di importi futuri.

Reintegrazione. Ammortamento e debito residuo DR di un mutuo ipotecario (esempi pratici applicativi). Valore attuale e reale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE FINANZIARIA

UNITÀ DIDATTICA: ED. FINANZIARIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ED. CIVICA

Svolto di norma nel periodo: secondo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

Approfondimenti di nozioni finanziarie legate alla moneta, al risparmio, al mercato ed agli investimenti immobiliari. Sistemi di valutazione Immobiliari IVS. Mutuo fondiario ipotecario.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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: ratl02000l@istruzione.it

PEC: ratl02000l@pec.istruzione.it

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

Codice Fiscale n. 92082620391

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - CONOSCENZA STORICA DEL TERRITORIO

UNITÀ DIDATTICA: LA QUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre - novembre

ARGOMENTI TRATTATI:

Paesaggio, ambiente, territorio, ecologia del paesaggio e paesaggio culturale.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali

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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - CONOSCENZA STORICA DEL TERRITORIO

UNITÀ DIDATTICA: LA VALUTAZIONE DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL SISTEMA PAESAGGISTICO TERRITORIALE

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre - novembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- La rappresentazione cartografica: i tipi di carte, le carte tematiche
- Classificazioni territoriali
- La biopotenzialità territoriale
- La carta della natura
- Il telerilevamento e GIS

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Identificare e descrivere le caratteristiche significative dei contesti ambientali

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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

UNITÀ DIDATTICA: LA TUTELA AMBIENTALE

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

Svolto di norma nel periodo: novembre - dicembre - gennaio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Gli indicatori ambientali
- Le impronte ecologiche
- Inquinamento dell'aria
- Inquinamento dell'acqua
- Inquinamento del suolo

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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):

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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - NORME DI PROTEZIONE CIVILE

UNITÀ DIDATTICA: IL DISSESTO IDROGEOLOGICO

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

Svolto di norma nel periodo: novembre - dicembre - gennaio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Rischio idraulico
- Dissesto idrogeologico
- Enti e consorzi di bonifica
- Frane
- Bacino imbrifero
- Ingegneria naturalistica

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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.

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

Conoscere le alterazioni dl 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

UNITÀ DIDATTICA: LA BIODIVERSITÀ

FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

Svolto di norma nel periodo: febbraio - marzo

ARGOMENTI TRATTATI:

- La varietà naturale
- La varietà colturale
- L'agrobiodiversità

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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

DISCIPLINA: GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DELLE IDENTITÀ, PRODUZIONI

UNITÀ DIDATTICA: L'AGROAZIENDA ECOSOSTENIBILE

FACENTE PARTE DEL MODULO: AGROECOLOGIA APPLICATA

Svolto di norma nel periodo: febbraio - marzo

ARGOMENTI TRATTATI:

- Agricoltura convenzionale
- Agricoltura integrata
- Agricoltura biologica
- Agricoltura conservativa

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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 trasformate, 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.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

UNITÀ DIDATTICA: LA GESTIONE DELLE MATERIE PRIME SECONDE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

Svolto di norma nel periodo: aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

Gestione e trattamento reflui, gestione rifiuti, rifiuti agricoli e compostaggio.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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.

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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

UNITÀ DIDATTICA: STRATEGIE DI SVILUPPO SOSTENIBILI

FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

Svolto di norma nel periodo: aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Agenda 21
- Agenda 2030
- VIA, VAS, VINCA
- AIA
- Natura 2000 e la gestione delle aree protette

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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.

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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

UNITÀ DIDATTICA: VALORIZZAZIONE ECONOMICA DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: LO SVILUPPO RURALE COMPATIBILE

Svolto di norma nel periodo: aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Politiche agricole e organizzazione del mercato produttivo (OCM): PAC, OP
- Filieri agroalimentari e sistemi alternativi di vendita
- Normative nazionali e comunitarie, marketing e ambiente
- Normativa settori agroalimentare e agroambientale
- La multifunzionalità in agricoltura

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA 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 trasformatrici, valorizzando gli aspetti qualitativi dei prodotti e assicurando tracciabilità e sicurezza.

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: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - COSTITUZIONE

UNITÀ DIDATTICA: ARTICOLO 2 DELLA COSTITUZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: VALORI PER L'UMANITÀ, LE PIANTE ED IL FUTURO DEL PIANETA

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Approfondimento sul significato dell'Articolo 2 della Costituzione con particolare attenzione al tema della solidarietà politica, economica e sociale.
- Riflessione sui diritti inviolabili dell'uomo.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Conoscere i diritti inviolabili dell'uomo sia come singolo, sia nelle formazioni sociali dove svolge la sua personalità.

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

Conoscere i diritti inviolabili dell'uomo sia come singolo, sia nelle formazioni sociali dove svolge la sua personalità. Essere consapevoli dei doveri inderogabili di solidarietà politica, economica e sociale.

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

Conoscere i diritti inviolabili dell'uomo sia come singolo, sia nelle formazioni sociali dove svolge la sua personalità. Essere consapevoli dei doveri inderogabili di solidarietà politica, economica e sociale. Valorizzare l'empatia per riconoscere l'importanza della solidarietà in ambito sociale. Valorizzare i modelli positivi presenti nella vita dei giovani come esempi di scelte concrete e testimonianze di vita coraggiose.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

UNITÀ DIDATTICA: GESTIONE DEL TERRENO

FACENTE PARTE DEL MODULO: TECNICHE DI COLTIVAZIONE

Svolto di norma nel periodo: novembre - dicembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Criteri di gestione del terreno
- Lavorazioni periodiche
- Inerbimento totale, parziale e pacciamatura

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

UNITÀ DIDATTICA: GESTIONE DEL BILANCIO IDRICO

FACENTE PARTE DEL MODULO: TECNICHE DI COLTIVAZIONE

Svolto di norma nel periodo: novembre - dicembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Criteri di gestione del bilancio idrico
- Fabbisogno idrico delle piante da frutto e sua variazione nel tempo
- Calcolo del fabbisogno idrico
- Principali sistemi di irrigazione utilizzati in frutticoltura

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

UNITÀ DIDATTICA: LA DIFESA FITOSANITARIA

FACENTE PARTE DEL MODULO: TECNICHE DI COLTIVAZIONE

Svolto di norma nel periodo: novembre - dicembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Principali effetti dannosi degli agenti fitopatogeni
- Principali metodi di controllo degli agenti fitopatogeni
- Integrazione delle forme di lotta

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

UNITÀ DIDATTICA: CORRETTO STILE DI VITA DEI GIOVANI ADULTI NEOPATENTATI

FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

Svolto di norma nel periodo: primo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

Responsabilità oggettive e soggettive legate a comportamenti scorretti e alla violazione del codice della strada.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA
BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica): L'acquisizione delle informazioni di base.
INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): Lo studente conosce le informazioni e le codifica in maniera consapevole.
AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO): Lo studente ha piena consapevolezza dei contenuti e sa rielaborare in maniera complessa e ordinata le varie informazioni.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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: STORIA

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - L'UNIONE EUROPEA

UNITÀ DIDATTICA: L'EUROPA IL 1850 E IL 1870

FACENTE PARTE DEL MODULO: VERSO LA NASCITA DE MONDO MODERNO

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre

ARGOMENTI TRATTATI:

- I lasciti del '48
- Il Regno Unito nell' Età vittoriana
- La diffusione di nuove idee politiche

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto.
- Esporre in modo completo l'argomento storico studiato.
- Produrre un testo scritto completo, inerente l' argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici semplici.
- Individuare lo schema argomentativo di testo storiografico.
- Utilizzare un lessico specifico.

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

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto.
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico studiato.
- Produrre un testo scritto completo ed approfondito, inerente l' argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo storiografico.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.

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

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto.
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico studiato.
- Produrre un testo scritto completo ed approfondito, inerente l' argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo storiografico.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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: STORIA

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - GLI ORGANISMI INTERNAZIONALI

UNITÀ DIDATTICA: FUORI DALL'EUROPA: POTENZE I

FACENTE PARTE DEL MODULO: VERSO LA NASCITA DE MONDO MODERNO

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre

ARGOMENTI TRATTATI:

La guerra di secessione negli Stati Uniti

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto.
- Esporre in modo completo l'argomento storico studiato.
- Produrre un testo scritto completo, inerente l'argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici semplici.
- Individuare lo schema argomentativo di testo storiografico.
- Utilizzare un lessico specifico.

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

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto.
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico studiato.
- Produrre un testo scritto completo ed approfondito, inerente l'argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo storiografico.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.

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

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto.
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico studiato.
- Produrre un testo scritto completo ed approfondito, inerente l'argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo storiografico.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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: STORIA

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - L'UNIONE EUROPEA, GLI ORGANISMI INTERNAZIONALI

UNITÀ DIDATTICA: UNIONE EUROPEA ED ORGANISMI INTERNAZIONALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GUERRA FREDDA

Svolto di norma nel periodo: marzo - aprile

ARGOMENTI TRATTATI:

- La Comunità Europea
- Tre ipotesi per l'Europa unita
- Manifesto di Ventotene
- Gli inizi dell'integrazione europea
- Allargamento della CEE il trattato di Maastricht
- Istituzioni Europee
- Carta delle Nazioni Unite Art.1, 2
- E' legittima la delega dell'uso della forza?
- Risoluzione 1546
- Carta ONU? Tutta da rifare

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Esporre in modo completo l'argomento affrontato.
- Produrre un testo scritto completo, inerente l'argomento studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici semplici.
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Utilizzare un lessico specifico.

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

- Esporre in modo ricco e completo l'argomento studiato.
- Produrre un testo scritto completo, arricchito di osservazioni frutto di approfondimenti personali, inerente l'argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Rielaborare in modo critico i materiali oggetto di studio.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Esporre in modo ricco e completo l'argomento studiato.
- Produrre un testo scritto completo, arricchito di osservazioni frutto di approfondimenti personali, inerente l' argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Rielaborare in modo critico i materiali oggetto di studio.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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: STORIA

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - COSTITUZIONE

UNITÀ DIDATTICA: COSTITUZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ITALIA REPUBBLICANA

Svolto di norma nel periodo: aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Dalla Monarchia alla Repubblica
- Referendum istituzionale e elezioni
- La costituzione della Repubblica
- Diritti e doveri secondo la Costituzione
- La Costituzione della Repubblica Italiana
- La costituzione della Repubblica Italiana
- La costituzione applicata alla vita quotidiana pubblica e privata
- Un popolo che non applica la divisione dei poteri non ha Costituzione
- Conviene scegliere la democrazia
- Coscienza di maggioranza di coscienza minoranza
- Lo statuto rappresentativo e i diritti naturali

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Esporre in modo completo l'argomento affrontato
- Produrre un testo scritto completo, inerente l'argomento studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici semplici.
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Utilizzare un lessico specifico.

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

- Esporre in modo ricco e completo l'argomento studiato.
- Produrre un testo scritto completo, arricchito di osservazioni frutto di approfondimenti personali, inerente l'argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Rielaborare in modo critico i materiali oggetto di studio.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Esporre in modo ricco e completo l'argomento studiato.
- Produrre un testo scritto completo, arricchito di osservazioni frutto di approfondimenti personali, inerente l' argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Rielaborare in modo critico i materiali oggetto di studio
- Utilizzare un lessico specifico ricco.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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: STORIA

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE

UNITÀ DIDATTICA: LOTTA ALLE MAFIE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ITALIA REPUBBLICANA

Svolto di norma nel periodo: aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Cosa Nostra
- Iniziazione
- Organizzazione di Cosa Nostra
- Il mafioso come autorità pubblica
- Lo stato contro la mafia
- Il gabbellotto
- La mafia non è espressione di un'atavica sicilianità
- La collusione con l'apparato statale

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Esporre in modo completo l'argomento affrontato.
- Produrre un testo scritto completo, inerente l'argomento studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici semplici.
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Utilizzare un lessico specifico.

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

- Esporre in modo ricco e completo l'argomento studiato.
- Produrre un testo scritto completo, arricchito di osservazioni frutto di approfondimenti personali, inerente l'argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Rielaborare in modo critico i materiali oggetto di studio.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Esporre in modo ricco e completo l'argomento studiato.
- Produrre un testo scritto completo, arricchito di osservazioni frutto di approfondimenti personali, inerente l' argomento storico studiato, sviluppando una traccia suggerita.
- Leggere e comprendere fonti e testi storiografici anche di media complessità.
- Individuare lo schema argomentativo di testo.
- Rielaborare in modo critico i materiali oggetto di studio.
- Utilizzare un lessico specifico ricco.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE

UNITÀ DIDATTICA: PROCESSI MICROBIOLOGICI DEL VINO

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL VINO

Svolto di norma nel periodo: primo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

La fermentazione alcolica (aspetti biochimici e parametri operativi per la sua conduzione), i lieviti, la fermentazione malolattica, operazioni di conservazione ed invecchiamento, stabilizzazioni e alterazioni del vino.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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 motivazione 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE

UNITÀ DIDATTICA: IL MALTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA BIRRA

Svolto di norma nel periodo: primo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

Trasformazione dei principali cereali in malto: fasi operative di preparazione, germinazione ed essiccaamento e tostatura.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE

UNITÀ DIDATTICA: PROCESSI DI PRODUZIONE DELLA BIRRA

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA BIRRA

Svolto di norma nel periodo: primo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

La fermentazione alcolica (aspetti biochimici e parametri operativi per la sua conduzione), i lieviti, la fermentazione alta e bassa.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

UNITÀ DIDATTICA: LE ANALISI SUGLI OLI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'OLIO

Svolto di norma nel periodo: secondo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

Le alterazioni degli oli e procedimenti analitici per individuare alterazioni o adulterazioni degli oli.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica, principali parametri analitici che indichino irrancidimento 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.