



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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: QUARTA VITICOLTURA ED ENOLOGIA

MATERIA MULTIDISCIPLINARE: ED. CIVICA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

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

PROSPETTO ORARIO RIASSUNTIVO

DISCIPLINE	ORE DA SVOLGERE
Biotechnologie Agrarie	5
Economia, Estimo, Marketing e Legislazione	4
IRC	2
Produzioni Animali	2
Produzioni Vegetali	9
Storia, Cittadinanza e Costituzione	9
Trasformazione dei Prodotti	2
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: BIOTECNOLOGIE AGRARIE	4
UNITÀ DIDATTICA: LE BIOTECNOLOGIE INNOVATIVE	4
DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIE AGRARIE	5
UNITÀ DIDATTICA: BIOTECNOLOGIE: SVILUPPI E APPLICAZIONI	5
DISCIPLINA: ECONOMIA, ESTIMO, MARKETING E LEGISLAZIONE	6
UNITÀ DIDATTICA: ED. FINANZIARIA: TRIBUTI	6
DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)	7
UNITÀ DIDATTICA: SVILUPPO SOSTENIBILE E COSTITUZIONE - RICCHEZZA, POVERTÀ E GLOBALIZZAZIONE	7
DISCIPLINA: PRODUZIONI ANIMALI	8
UNITÀ DIDATTICA: BENESSERE ANIMALE E AMBIENTE DI ALLEVAMENTO	8
DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI	9
UNITÀ DIDATTICA: IL COMPARTO FRUTTICOLO EMILIANO ROMAGNOLO	9
DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI	10
UNITÀ DIDATTICA: CEREALI DA GRANELLA	10
DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI	11
UNITÀ DIDATTICA: PIANTE INDUSTRIALI	11
DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI	12
UNITÀ DIDATTICA: COLTURE ORTICOLE	12
DISCIPLINA: PRODUZIONI VEGETALI	13
UNITÀ DIDATTICA: COLTURE FORAGGERE	13
DISCIPLINA: STORIA	14
UNITÀ DIDATTICA: L'EUROPA E IL MONDO NEL PRIMO '700	14
DISCIPLINA: STORIA	15
UNITÀ DIDATTICA: LA RIVOLUZIONE AMERICANA	15
DISCIPLINA: STORIA	17
UNITÀ DIDATTICA: LA RIVOLUZIONE FRANCESE	17
DISCIPLINA: STORIA	19
UNITÀ DIDATTICA: ELEMENTI FONDAMENTALI DEL DIRITTO	19
DISCIPLINA: STORIA	21
UNITÀ DIDATTICA: COSTITUZIONE	21
DISCIPLINA: STORIA	22



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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: LA RESTAURAZIONE E I MOTI LIBERALI	22
DISCIPLINA: STORIA	24
UNITÀ DIDATTICA: ECONOMIA E SOCIETÀ NELLA PRIMA METÀ DELL'800	24
DISCIPLINA: STORIA	26
UNITÀ DIDATTICA: ONDATA RIVOLUZIONARIA DEL '48	26
DISCIPLINA: STORIA	27
UNITÀ DIDATTICA: RISORGIMENTO ITALIANO	27
DISCIPLINA: STORIA	29
UNITÀ DIDATTICA: I PRIMI ANNI DELL'ITALIA UNITA	29
DISCIPLINA: STORIA	30
UNITÀ DIDATTICA: L'ITALIA DELLA SINISTRA STORICA	30
DISCIPLINA: STORIA	32
UNITÀ DIDATTICA: LOTTA ALLE MAFIE	32
DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	33
UNITÀ DIDATTICA: PROCEDURE DI SICUREZZA ALIMENTARE	33
DISCIPLINA: TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI	34
UNITÀ DIDATTICA: CLASSIFICAZIONE MERCEOLOGICA E PRINCIPALI ANALISI	34



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DELLE IDENTITÀ, PRODUZIONI

UNITÀ DIDATTICA: LE BIOTECNOLOGIE INNOVATIVE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE BIOTECNOLOGIE INNOVATIVE

Svolto di norma nel periodo: febbraio - marzo

ARGOMENTI TRATTATI:

- Biotecnologie cellulari
- Colture cellulari vegetali
- Colture cellulari animali: cellule staminali
- Gli ibridomi: gli anticorpi monoclonali
- La clonazione animale
- Biotecnologie molecolari: la reazione a catena della polimerasi
- L'ingegneria genetica
- DNA e RNA antisense
- La terapia genica

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Lo studente, guidato dal docente, comprendere ed espone in maniera essenziale concetti, fenomeni e meccanismi che riguardino le biotecnologie innovative
- Lo studente è in grado di applicare le conoscenze acquisite, se guidato dal docente

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

- Lo studente, autonomamente, comprendere ed espone concetti, fenomeni e meccanismi che riguardino le biotecnologie innovative
- Lo studente è in grado di applicare le conoscenze acquisite in maniera parzialmente autonoma

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

- Lo studente dimostra padronanza di concetti, fenomeni e meccanismi che riguardino le biotecnologie innovative, li espone con un linguaggio appropriato, è in grado di fare scelte consapevoli e di motivare le proprie opinioni personali
- Lo studente applica le conoscenze acquisite in maniera completamente autonoma



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DELLE IDENTITÀ, PRODUZIONI

UNITÀ DIDATTICA: BIOTECNOLOGIE: SVILUPPI E APPLICAZIONI

FACENTE PARTE DEL MODULO: BIOTECNOLOGIE: SVILUPPI E APPLICAZIONI

Svolto di norma nel periodo: aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Gli organismi transgenici
- Animali transgenici
- Piante transgeniche
- Microrganismi transgenici e loro applicazione
- Biotecnologie e problematiche ambientali

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Lo studente, guidato dal docente, comprendere ed espone in maniera essenziale concetti, fenomeni e meccanismi che riguardino gli sviluppi e le applicazioni delle biotecnologie
- Lo studente è in grado di applicare le conoscenze acquisite, se guidato dal docente

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

- Lo studente, autonomamente, comprendere ed espone concetti, fenomeni e meccanismi che riguardino gli sviluppi e le applicazioni delle biotecnologie
- Lo studente è in grado di applicare le conoscenze acquisite in maniera parzialmente autonoma

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

- Lo studente dimostra padronanza di concetti, fenomeni e meccanismi che riguardino gli sviluppi e le applicazioni delle biotecnologie, li espone con un linguaggio appropriato, è in grado di fare scelte consapevoli e di motivare le proprie opinioni personali
- Lo studente applica le conoscenze acquisite in maniera completamente autonoma



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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: TRIBUTI

FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE CIVICA

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre

ARGOMENTI TRATTATI:

Principali tributi del sistema fiscale italiano - settore agricolo.

IVA, IRPEF, Imposta su beni immobili, Imposta di registro su atti di locazione e compravendita, contributi consortili, Imposta di successione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA
BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica): Conoscere le generalità sui tributi trattati
INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): Saper correlare oggetto imponibile con relativa imposta gravante
AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO): Saper svolgere semplici calcoli di imposizione fiscale su bene mobile e immobile



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

UNITÀ DIDATTICA: SVILUPPO SOSTENIBILE E COSTITUZIONE - RICCHEZZA, POVERTÀ E GLOBALIZZAZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: PROSSIMITÀ E SERVIZIO

Svolto di norma nel periodo: settembre

ARGOMENTI TRATTATI:

Saranno svolti, se possibile anche attraverso l'intervento di esperti esterni, dei laboratori sulle seguenti tematiche tenendo conto dei risvolti del fenomeno di globalizzazione sul rapporto tra ricchezza e povertà:

- diversità e conflittualità,
- gestione delle emozioni,
- pensiero critico ed empatia,
- il pregiudizio.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Autoconsapevolezza relativa a diversità e conflittualità.

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

Autoconsapevolezza relativa a diversità e conflittualità. Favorire la collaborazione e la mediazione nelle relazioni interpersonali sviluppando l'empatia finalizzata a promuovere l'integrazione e la convivenza pacifica.

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

Autoconsapevolezza relativa a diversità e conflittualità. Favorire la collaborazione e la mediazione nelle relazioni interpersonali sviluppando l'empatia finalizzata a promuovere l'integrazione e la convivenza pacifica. Gestione delle emozioni. Percezione critica del pregiudizio.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO PER GLI ANIMALI

UNITÀ DIDATTICA: BENESSERE ANIMALE E AMBIENTE DI ALLEVAMENTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: CONDUZIONE E CURA DEGLI ANIMALI

Svolto di norma nel periodo: gennaio - febbraio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Benessere animale
- Ambienti di allevamento, sistemi di allevamento
- Reflui zootecnici

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA
BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica): <ul style="list-style-type: none">• Conoscere le condizioni ambientali adatte al benessere animale• Conoscere i principali sistemi di allevamento
INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): <ul style="list-style-type: none">• Conoscere gli elementi gestionali e strutturali ottimali degli ambienti di allevamento• Conoscere gli strumenti e le tecniche per la meccanizzazione degli allevamenti
AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO): <ul style="list-style-type: none">• Saper definire le modalità di allevamento valorizzando le peculiarità aziendali• Saper individuare le normative sulla biosicurezza e la tutela ambientale• Riconoscere gli aspetti dell'ambiente di allevamento e le sue implicazioni con quello naturale ed antropico



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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 - TUTELA DELLE IDENTITÀ, PRODUZIONI

UNITÀ DIDATTICA: IL COMPARTO FRUTTICOLO EMILIANO ROMAGNOLO

FACENTE PARTE DEL MODULO: ARBORICOLTURA GENERALE

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre - novembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Vocazionalità del territorio. Evoluzione della frutticoltura locale e nazionale. La produzione integrata e biologica.
- Le strutture di conferimento, stoccaggio, commercializzazione e trasformazione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Conoscere le caratteristiche della produzione integrata e biologica
- Criteri di qualità dei frutti
- Conoscere le fasi di raccolta e post-raccolta

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

- Conoscere le caratteristiche della produzione integrata e biologica
- Conoscere i criteri della qualità dei frutti e requisiti per la commercializzazione
- Conoscere le fasi del post-raccolta e fattori di serbevolezza

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

- Conoscere le caratteristiche della produzione integrata e biologica
- Conoscere i criteri della qualità dei frutti e requisiti per la commercializzazione e gli indici di maturazione
- Conoscere le fasi del post-raccolta e fattori di serbevolezza e le tecniche di trasformazione 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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DELLE IDENTITÀ, PRODUZIONI

UNITÀ DIDATTICA: CEREALI DA GRANELLA

FACENTE PARTE DEL MODULO: COLTIVAZIONI ERBACEE

Svolto di norma nel periodo: marzo - aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Il frumento tenero e duro: origine e diffusione. Caratteri botanici e morfologici. Ciclo vegetativo e riproduttivo. Esigenze ambientali. Tecniche di coltivazione e difesa. Utilizzazione, conservazione e trasformazione della granella. Miglioramento genetico.
- Altri cereali: origine e diffusione. Caratteri botanici e morfologici. Ciclo vegetativo e riproduttivo. Esigenze ambientali. Tecniche di coltivazione e difesa. Utilizzazione, conservazione e trasformazione. Miglioramento genetico.
- La fertilizzazione del terreno: richiami delle caratteristiche dei concimi inorganici ed organici.
- Piano di concimazione: assorbimento degli elementi nutritivi, fertilità del terreno, disponibilità degli elementi nutritivi, reintegrazione della fertilità, analisi del terreno dei principali parametri. Epoca e modalità di concimazione.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Distinguere le caratteristiche botaniche dei principali cereali autunno-vernini
- Distinguere le varie fasi del ciclo biologico di una coltura

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

- Riuscire a individuare specie e *cultivar* in relazioni ambientali e mercantili
- Motivare interventi fitoiatrici in momenti critici per la coltura

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

- Interpretare i fabbisogni delle colture attraverso piani colturali nel rispetto dell'ambiente.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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 - TUTELA DELLE IDENTITÀ, PRODUZIONI

UNITÀ DIDATTICA: PIANTE INDUSTRIALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: COLTIVAZIONI ERBACEE

Svolto di norma nel periodo: marzo - aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Il girasole: origine e diffusione. Morfologia, ciclo vegetativo e riproduttivo. Esigenze ambientali. Tecniche di coltivazione e difesa. Utilizzazione, conservazione e trasformazione. Miglioramento genetico.
- La soia: origine e diffusione. Morfologia, ciclo vegetativo e riproduttivo. Esigenze ambientali. Tecniche di coltivazione e difesa. Utilizzazione, conservazione e trasformazione. Miglioramento genetico.
- Il pomodoro da industria: origine e diffusione. Morfologia, ciclo vegetativo e riproduttivo. Esigenze ambientali. Tecniche di coltivazione e difesa. Trasformazione. Miglioramento genetico.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Distinguere le caratteristiche morfologiche delle principali colture industriali
- Distinguere le varie fasi del ciclo biologico di una coltura

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

- Riuscire ad individuare specie e *cultivar* in relazioni ambientali e mercantili
- Motivare interventi fitoiatrici in momenti critici per la coltura.

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

Interpretare il fabbisogno della coltura attraverso piani colturale nel rispetto dell'ambiente .



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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 - TUTELA DELLE IDENTITÀ, PRODUZIONI

UNITÀ DIDATTICA: COLTURE ORTICOLE

FACENTE PARTE DEL MODULO: COLTIVAZIONI ERBACEE

Svolto di norma nel periodo: marzo - aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- La fragola: origine e diffusione. Morfologia, ciclo vegetativo e riproduttivo. Esigenze ambientali. Tecniche di coltivazione e difesa. Miglioramento genetico. Coltura protetta.
- La patata: origine e diffusione. Morfologia, ciclo vegetativo e riproduttivo. Esigenze ambientali. Tecniche di coltivazione e difesa. Trasformazione. Miglioramento genetico

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Distinguere le caratteristiche morfologiche delle principali colture orticole
- Distinguere le varie fasi del ciclo biologico di una coltura

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

- Riuscire ad individuare specie e *cultivar* in relazioni ambientali e mercantili
- Motivare interventi fitoiatrici in momenti critici per la coltura.

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

Interpretare il fabbisogno della coltura attraverso piani colturale nel rispetto dell'ambiente .



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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 - TUTELA DELLE IDENTITÀ, PRODUZIONI

UNITÀ DIDATTICA: COLTURE FORAGGERE

FACENTE PARTE DEL MODULO: COLTIVAZIONI ERBACEE

Svolto di norma nel periodo: marzo - aprile - maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Erba medica: origine e diffusione. Morfologia e ciclo vegetativo e riproduttivo. Esigenze ambientali. Tecniche di coltivazione e difesa. *Cultivar*. Tecniche di conservazione dei foraggi.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Conoscere le principali tecniche di conservazione dei foraggi e dell'insilamento
- Conoscere le caratteristiche di un foraggio e di un insilato di qualità

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

- Distinguere le tecniche di fienagione tradizionale e della fienagione in due tempi
- Analizzare i fenomeni che avvengono nel processo di insilamento

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

Interpretare il fabbisogno della coltura attraverso piani colturali nel rispetto dell'ambiente



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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: L'EUROPA E IL MONDO NEL PRIMO '700

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ULTIMA STAGIONE DELL'ANTICO REGIME

Svolto di norma nel periodo: primo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Demografia ed Economia
- Società di Antico regime
- La lotta per l'egemonia in Europa e nel mondo

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 e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: LA RIVOLUZIONE AMERICANA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ETÀ DELLE RIVOLUZIONI: ELEMENTI FONDAMENTALI DEL DIRITTO

Svolto di norma nel periodo: secondo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Le colonie americane e i rapporti con la madrepatria
- La guerra di indipendenza americana
- La nascita degli Stati Uniti d'America

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



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: LA RIVOLUZIONE FRANCESE

FACENTE PARTE DEL MODULO: ETÀ DELLE RIVOLUZIONI: ELEMENTI FONDAMENTALI DEL DIRITTO

Svolto di norma nel periodo: secondo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- La crisi dell'antico regime in Francia
- Gli avvenimenti del del 1789: il rovesciamento dell'Antico regime
- La transizione verso la monarchia costituzionale
- Il 1792, un anno di svolta
- La Repubblica alla prova
- La dittatura giacobina e il Terrore
- La seconda fase repubblicana

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



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: ELEMENTI FONDAMENTALI DEL DIRITTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: ETÀ DELLE RIVOLUZIONI: ELEMENTI FONDAMENTALI DEL DIRITTO

Svolto di norma nel periodo: secondo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Il giusnaturalismo Ugo Grozio. Hobbes. Locke
- Beccaria “Dei Delitti e delle Pene”
- Dichiarazione di Indipendenza americana
- Dichiarazione dei diritti dell’uomo e del cittadino
- I diritti fondamentali

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):

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: ETÀ DELLE RIVOLUZIONI: ELEMENTI FONDAMENTALI DEL DIRITTO

Svolto di norma nel periodo: secondo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- La costituzione degli Stati Uniti d'America
- Le costituzioni durante la rivoluzione francese ('91,'93,'95)
- Cent'anni dello Statuto albertino

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

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 e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

UNITÀ DIDATTICA: LA RESTAURAZIONE E I MOTI LIBERALI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ETÀ DEI POPOLI E DELLE NAZIONI

Svolto di norma nel periodo: secondo trimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Il ritorno all'ordine
- La cultura romantica
- I moti rivoluzionari degli anni '20
- Le insurrezioni in America latina I moti del '30-'31

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



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

UNITÀ DIDATTICA: ECONOMIA E SOCIETÀ NELLA PRIMA METÀ DELL'800

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ETÀ DEI POPOLI E DELLE NAZIONI

Svolto di norma nel periodo: secondo trimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- L'Industrializzazione in Europa e negli Stati Uniti
- I progressi nei trasporti
- Le prime rivoluzioni organizzate della classe operaia
- Il pensiero politico nell'età delle industrie
- Il mondo nelle campagne

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



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

UNITÀ DIDATTICA: ONDATA RIVOLUZIONARIA DEL '48

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ETÀ DEI POPOLI E DELLE NAZIONI

Svolto di norma nel periodo: secondo trimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Il '48 anno delle Europa
- Il '48 anno di svolta del pensiero politico socialista

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):

- Esporre in modo completo l'argomento storico studiato
- Produrre un testo scritto approfondito di argomento storico sviluppando una traccia suggerita



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,
☎ 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: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

UNITÀ DIDATTICA: RISORGIMENTO ITALIANO

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ETÀ DEI POPOLI E DELLE NAZIONI

Svolto di norma nel periodo: secondo trimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- L'Italia fra il 1831 e 1848
- I primi mesi del '48 in Italia
- La prima guerra di indipendenza e le repubbliche democratiche
- Il Piemonte di Vittorio Emanuele e Cavour
- L'idea di Risorgimento di Mazzini e Garibaldi
- La seconda guerra d'indipendenza
- Dalla spedizione di Mille alla proclamazione del Regno d'Italia

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



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

UNITÀ DIDATTICA: I PRIMI ANNI DELL'ITALIA UNITA

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ETÀ DEI POPOLI E DELLE NAZIONI

Svolto di norma nel periodo: secondo trimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- La situazione sociale ed economica nel 1861 in Italia
- La destra storica e il completamento dell'Italia unita

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 e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

UNITÀ DIDATTICA: L'ITALIA DELLA SINISTRA STORICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'ETÀ DEI POPOLI E DELLE NAZIONI

Svolto di norma nel periodo: secondo trimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- La sinistra di Depretis al potere
- La svolta autoritaria di Crispi
- L'inquietudine sociale e la nascita del Partito Socialista
- Il primo governo Giolitti e il secondo governo Crispi
- La crisi di fine secolo

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



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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):

- Collocare l'evento storico oggetto di studio nel tempo, nello spazio e in un determinato contesto storico in modo corretto e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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: EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ

Svolto di norma nel periodo: maggio

ARGOMENTI TRATTATI:

- Lotta alla mafia attraverso tre esempi Giovanni Falcone, Paolo Borsellino, Peppino Impastato.
- Visione del Film “ La mafia uccide solo d’estate”

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

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 e approfondito l'argomento storico studiato
- Esporre in modo ricco e completo l'argomento storico 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 storiografico
- 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 - EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

UNITÀ DIDATTICA: PROCEDURE DI SICUREZZA ALIMENTARE

FACENTE PARTE DEL MODULO: SICUREZZA DEGLI ALIMENTI

Svolto di norma nel periodo: primo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Qualità totale e autocontrollo HACCP
- Gli OGM

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA
BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica): Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica e sa il significato di HACCP.
INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): Conosce le fasi della procedura HACCP.
AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO): Stesso dell'intermedio, e in grado di valutare in modo critico una procedura di HACCP.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 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: CLASSIFICAZIONE MERCEOLOGICA E PRINCIPALI ANALISI

FACENTE PARTE DEL MODULO: L'OLIO

Svolto di norma nel periodo: secondo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Classificazione merceologica degli oli
- Principali analisi dell'olio

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Conoscenza acritica dei contenuti dell'unità didattica, indicazione minimale delle caratteristiche merceologiche dei vari prodotti.

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

Conoscenza critica dei contenuti dell'unità didattica e delle linee di produzione, indicazione minimale delle caratteristiche merceologiche dei vari prodotti.

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

Stesse dell'intermedio e valutazioni approfondite degli aspetti legislativi dei vari tipi di oli.