



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

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

MATERIA MULTIDISCIPLINARE: ED. CIVICA

INDIRIZZO/ARTICOLAZIONI:

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

PROSPETTO ORARIO RIASSUNTIVO

DISCIPLINE	ORE DA SVOLGERE
Chimica	3
Diritto ed Economia	9
Geografia	2
IRC	2
Scienza della Terra e Biologia	2
Scienze Motorie e Sportive	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	7
Tecnologie Informatiche	4
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: CHIMICA	3
UNITÀ DIDATTICA: ATOMO E TAVOLA PERIODICA	3
DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA	4
UNITÀ DIDATTICA: LE NORME GIURIDICHE	4
DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA	5
UNITÀ DIDATTICA: LE FONTI DEL DIRITTO	5
DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA	6
UNITÀ DIDATTICA: STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO	6
DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA	7
UNITÀ DIDATTICA: LA COSTITUZIONE	7
DISCIPLINA: GEOGRAFIA	8
UNITÀ DIDATTICA: RELAZIONE UOMO - AMBIENTE	8
DISCIPLINA: GEOGRAFIA	9
UNITÀ DIDATTICA: GLOBALIZZAZIONE E SETTORI ECONOMICI	9
DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)	10
UNITÀ DIDATTICA: UTILIZZO DELLO SMARTPHONE, CYBERBULLISMO	10
DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA	11
UNITÀ DIDATTICA: I CAMBIAMENTI CLIMATICI	11
DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA	12
UNITÀ DIDATTICA: I DANNI PRODOTTI DALLE POLVERI SOTTILI E DAL FUMO DELLE SIGARETTE	12
DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	13
UNITÀ DIDATTICA: LA BICICLETTA	13
DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	14
UNITÀ DIDATTICA: AVVICINARSI ALLE DUE RUOTE È UNA SCELTA SANA	14
DISCIPLINA: STORIA	15
UNITÀ DIDATTICA: RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE	15
DISCIPLINA: STORIA	16
UNITÀ DIDATTICA: CONOSCENZA STORICA DEL TERRITORIO	16
DISCIPLINA: TECNOLOGIE INFORMATICHE	17
UNITÀ DIDATTICA: LE RETI E L'EDUCAZIONE CIVICA	17



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

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

UNITÀ DIDATTICA: ATOMO E TAVOLA PERIODICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: ATOMO E TAVOLA PERIODICA

Svolto di norma nel periodo: dicembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Elementi
- Tavola periodica
- Proprietà Periodiche

Trattazione svolta tenendo in considerazione l'impatto sull'ambiente e sul cambiamento climatico che possono avere i prodotti dell'industria chimica.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA
BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica): Sa orientarsi negli argomenti dell'UD.
INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): Sa utilizzare la tavola periodica e le proprietà periodiche.
AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO): Sa utilizzare e prevedere proprietà degli elementi in base della tavola periodica.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - ELEMENTI FONDAMENTALI DEL DIRITTO

UNITÀ DIDATTICA: LE NORME GIURIDICHE

FACENTE PARTE DEL MODULO: IL DIRITTO E LE NORME GIURIDICHE

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre

ARGOMENTI TRATTATI:

- La norma giuridica e la norma sociale
- Caratteristiche delle norme giuridiche
- Struttura delle norme giuridiche: precetto e sanzione
- L'interpretazione delle norme giuridiche
- L'efficacia delle norme giuridiche nel tempo e nello spazio
- Diritto oggettivo e soggettivo
- Diritto pubblico e privato

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Comprendere che cos'è il diritto e la differenza tra diritto pubblico e privato; che cosa sono le norme giuridiche e qual è la loro struttura (precetto e sanzione) e quali sono le loro caratteristiche e cosa le differenzia dalle norme sociali. Comprendere le funzioni della sanzione e i concetti di efficacia nel tempo e nello spazio delle norme.

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

Saper assumere comportamenti responsabili e costruttivi, praticando il rispetto dell'altro come portatore di diritti e osservare i propri doveri. Riconoscere la funzione che il diritto svolge nel contesto sociale.

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

Riconoscere la funzione che il diritto svolge nel contesto sociale sapendo applicare la giusta normativa ai casi concreti che possono presentarsi alla persona nella società e nella famiglia.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 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: DIRITTO ED ECONOMIA

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - ELEMENTI FONDAMENTALI DEL DIRITTO

UNITÀ DIDATTICA: LE FONTI DEL DIRITTO

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE FONTI DEL DIRITTO

Svolto di norma nel periodo: novembre - dicembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Che cos'è una fonte del diritto
- La pluralità di fonti del sistema giuridico
- Classificazione ed ordine gerarchico delle fonti
- Come si citano le norme giuridiche

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Conoscere le fonti e la loro gerarchia.

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

Distinguere le differenti fonti normative e la loro gerarchia tra fonti differenti sapendosi orientare nella molteplicità.

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

Partendo da esperienze personali e familiari o casi concreti essere in grado di collocare la normativa nell'ambito della gerarchia delle fonti.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 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: DIRITTO ED ECONOMIA

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO

UNITÀ DIDATTICA: STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO

FACENTE PARTE DEL MODULO: STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO

Svolto di norma nel periodo: dicembre

ARGOMENTI TRATTATI:

Storia della bandiera e dell'inno nazionale

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA
BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica): Riconoscere l'importanza dei simboli nazionali.
INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): Comprendere il valore e l'importanza dei simboli nazionali in relazione all'evoluzione storica.
AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO): Essere consapevoli che l'inno nazionale e la bandiera esprimono simbolicamente l'unità di un popolo e le specificità, l'individualità di cultura e di sentimenti di una comunità di cittadini.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - COSTITUZIONE

UNITÀ DIDATTICA: LA COSTITUZIONE

FACENTE PARTE DEL MODULO: LA COSTITUZIONE

Svolto di norma nel periodo: dicembre - gennaio

ARGOMENTI TRATTATI:

- La costituzione italiana: caratteri e struttura
- La nascita della Costituzione repubblicana
- La mappa della Costituzione
- I principi fondamentali

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Saper collocare storicamente la nascita della Costituzione. Conoscere la struttura e le caratteristiche della Costituzione e saper individuare i principi su cui si fonda la Costituzione.

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

Comprendere la realtà alla luce dei principi fondamentali costituzionali.

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

Saper individuare nei provvedimenti normativi eventuali violazioni dei diritti dei cittadini costituzionalmente garantiti e nei comportamenti delle persone eventuali violazioni dei doveri imposti dalla Costituzione.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

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

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE

UNITÀ DIDATTICA: RELAZIONE UOMO - AMBIENTE

FACENTE PARTE DEL MODULO: UOMO E AMBIENTE

Svolto di norma nel periodo: novembre - dicembre

ARGOMENTI TRATTATI:

- Le catastrofi naturali
- Le piogge acide
- L'effetto serra
- Cambiamento climatico nel corso della storia
- Proteggere l'ambiente: come adottare buone abitudini per ridurre gli sprechi

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

BASE (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica):
Analizzare i processi di cambiamento del mondo contemporaneo.

INTERMEDIO (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE):
Comprendere il cambiamento climatico, le cause e le possibili conseguenze in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali.

AVANZATO (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):
Comprendere i problemi eco-ambientali, l'importanza della sostenibilità territoriale, della salvaguardia degli ecosistemi e della biodiversità nel mondo; riconoscere l'assenza di equità in fatto di risorse energetiche disponibili in una dimensione sincronica attraverso il confronto tra aree geografiche e culturali.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE

UNITÀ DIDATTICA: GLOBALIZZAZIONE E SETTORI ECONOMICI

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLOBALIZZAZIONE E SETTORI ECONOMICI

Svolto di norma nel periodo: marzo - aprile

ARGOMENTI TRATTATI:

- Che cos'è la globalizzazione
- Aspetti negativi e positivi della globalizzazione
- I tre settori economici: primario, secondario, terziario
- L'agricoltura
- L'allevamento
- La pesca
- Il settore secondario
- Le industrie: multinazionali e industrie nei paesi in via di sviluppo
- Il settore terziario: Commercio e Turismo

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Comprendere il cambiamento e le diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra l'economia del XX e del XXI secolo e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali.

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

Comprendere la distinzione tra i settori economici nel mondo nell'era globale.

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

Osservare, descrivere e analizzare fenomeni appartenenti alla realtà economica globale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 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: CITTADINANZA DIGITALE - NORME COMPORTAMENTALI E PERICOLI DEGLI AMBIENTI DIGITALI

UNITÀ DIDATTICA: UTILIZZO DELLO SMARTPHONE, CYBERBULLISMO

FACENTE PARTE DEL MODULO: UTILIZZO DELLO SMARTPHONE, CYBERBULLISMO

Svolto di norma nel periodo: settembre - ottobre

ARGOMENTI TRATTATI:

I media, differenza fra internet e social media. Rischi ed opportunità offerte dai social. Differenza fra bullismo e cyberbullismo. Regole della comunicazione non violenta.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Conoscere i rischi della navigazione in rete e quelli legati all'uso delle nuove tecnologie. Conoscere il valore dell'Empatia e della comunicazione non violenta per non cadere nel cyberbullismo.

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

Conoscere e valutare i rischi della navigazione in rete e quelli legati all'uso delle nuove tecnologie. Riconoscere il valore dell'Empatia e della comunicazione non violenta per non cadere nel cyberbullismo.

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

Consapevolezza delle potenzialità e dei limiti dei media. Conoscere le regole della sicurezza e privacy informatica. Valutare i rischi della navigazione in rete e quelli legati all'uso delle nuove tecnologie. Saper gestire la propria e-safety. Riconoscere ed attuare il valore dell'Empatia e della comunicazione non violenta.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 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: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

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

UNITÀ DIDATTICA: I CAMBIAMENTI CLIMATICI

FACENTE PARTE DEL MODULO: AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Svolto di norma nel periodo: gennaio - febbraio - marzo

ARGOMENTI TRATTATI:

- L'importanza mondiale del tema
- I fattori che accelerano i mutamenti ambientali
- Le polveri sottili
- Visione del documentario "Before the food" di Leonardo di Caprio e analisi critica dello stesso

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

L'alunno/a ha acquisito le principali informazioni sul tema trattato.

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

L'alunno/a ha maturato un pensiero critico a riguardo del tema trattato, si esprime con termini tecnici.

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

L'alunno/a tratta il tema con consapevolezza, con un proprio pensiero critico, ha approfondito l'argomento in autonomia con accurata ricerca.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 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: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

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

UNITÀ DIDATTICA: I DANNI PRODOTTI DALLE POLVERI SOTTILI E DAL FUMO DELLE SIGARETTE

FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI EFFETTI SULLA SALUTE UMANA

Svolto di norma nel periodo: gennaio - febbraio - marzo

ARGOMENTI TRATTATI:

- Le polveri sottili
- Fonti di emissione delle polveri sottili
- Come ridurre l'esposizione dalle polveri sottili
- I danni prodotti dalle sigarette a combustione ed elettroniche

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

L'alunno/a ha acquisito le principali informazioni sul tema trattato.

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

L'alunno/a ha maturato un pensiero critico a riguardo del tema trattato, si esprime con termini tecnici.

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

L'alunno/a tratta il tema con consapevolezza, con un proprio pensiero critico, ha approfondito l'argomento in autonomia con accurata ricerca.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 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: COSTITUZIONE - EDUCAZIONE STRADALE

UNITÀ DIDATTICA: LA BICICLETTA

FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE STRADALE

Svolto di norma nel periodo: primo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

Componenti della bicicletta e sicurezza con il veicolo (abbigliamento e accessori).

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: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

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

UNITÀ DIDATTICA: AVVICINARSI ALLE DUE RUOTE È UNA SCELTA SANA

FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE

Svolto di norma nel periodo: primo quadrimestre

ARGOMENTI TRATTATI:

I benefici dell'attività motoria in bicicletta e regole avanzate di comportamento sul mezzo.

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: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO

**UNITÀ DIDATTICA: RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE
FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE CIVICA**

Svolto di norma nel periodo: intero anno scolastico

ARGOMENTI TRATTATI:

- Articoli 9 e 32 della Costituzione
- Patrimonio culturale: definizione, classificazione e vincoli dei beni culturali
- Codice dei beni culturali e del paesaggio: definizione e principi
- Tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio
- Agenda 2030: obiettivo 11.4
- UNESCO, FAI: funzione e attività

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Rispettare e valorizzare il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti. Mantenere generalmente comportamenti e stili di vita che rispettino la salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni.

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

Rispettare e valorizzare in maniera autonoma il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti con buona pertinenza. Mantenere comportamenti e stili di vita adeguati rispettosi della salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni.

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

Rispettare e valorizzare in maniera consapevole il patrimonio nei contesti più noti e vicini alla propria esperienza diretta. Collegare le conoscenze alle esperienze concrete e ad altri contesti con pertinenza portando contributi personali. Mantenere regolarmente comportamenti e stili di vita pienamente rispettosi della salvaguardia dei beni naturali e culturali comuni.



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

UNITÀ DIDATTICA: CONOSCENZA STORICA DEL TERRITORIO

FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE CIVICA

Svolto di norma nel periodo: intero anno scolastico

ARGOMENTI TRATTATI:

L'Antico Porto di Classe:

- La storia
- La scoperta
- Gli scavi
- Il parco archeologico
- La ricostruzione in 3D

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

Attuare generalmente comportamenti rispettosi dell'ambiente e valutare sommariamente l'importanza del patrimonio culturale e ambientale con opportuni riferimenti spazio temporali.

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

Attuare in autonomia comportamenti rispettosi dell'ambiente e valutare adeguatamente l'importanza della tutela del patrimonio culturale e ambientale con opportuni riferimenti spazio temporali.

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

Attuare sempre comportamenti rispettosi dell'ambiente. Conoscere approfonditamente l'importanza della tutela del patrimonio culturale e ambientale con opportuni e personali riferimenti spazio temporali.



ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

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

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

DISCIPLINA: TECNOLOGIE INFORMATICHE

NUCLEO TEMATICO: CITTADINANZA DIGITALE - NORME COMPORTAMENTALI, IDENTITÀ DIGITALE, TUTELA DEI DATI, PERICOLI DEGLI AMBIENTI DIGITALI

UNITÀ DIDATTICA: LE RETI E L'EDUCAZIONE CIVICA

FACENTE PARTE DEL MODULO: LE RETI E L'EDUCAZIONE CIVICA

Svolto di norma nel periodo: aprile - maggio - giugno

ARGOMENTI TRATTATI:

- I modelli di comunicazione in rete
- La rete Internet
- Apparati di rete e tecniche di connessione
- I servizi accessibili tramite la rete
- Protocolli
- Elementi di sicurezza informatica
- Privacy e diritto d'autore
- Netiquette
- I pericoli della rete
- Identità digitale e strumenti di identificazione
- Terminologia specifica

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA

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

- Illustrare il modello di comunicazione client/server
- Descrivere la struttura e gli elementi costitutivi della rete Internet
- Formulare esempi di URL
- Conoscere il formato di un indirizzo email e utilizzare consapevolmente i campi necessari all'invio di posta elettronica (anche certificata)
- Effettuare una semplice ricerca sul web con alcune parole chiave; illustrare motivazioni ed esempi che evidenzino la rilevanza di garantire la segretezza delle proprie credenziali di accesso ai servizi informatici
- Presentare esempi di minacce alla sicurezza informatica e alla privacy, anche correlate all'utilizzo dei social network
- Descrivere le due tipologie di diritti spettanti all'autore di un'opera
- Illustrare le principali norme comportamentali per gli ambienti digitali
- Utilizzare appropriatamente i termini tecnici specifici della disciplina entrati a far parte del lessico comune

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

- Utilizzo adeguato del linguaggio tecnico specifico
- Capacità di applicazione corretta delle conoscenze nell'ambito degli argomenti trattati
- Capacità di astrazione e deduzione
- Discrete capacità di effettuare scelte logiche tra le opzioni possibili
- Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina



ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 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):

- Capacità di affrontare gli argomenti trattati in modo articolato ed approfondito
- Capacità di rielaborazione autonoma
- Ottime capacità di astrazione e deduzione
- Capacità di effettuare con sicurezza scelte logiche tra le opzioni possibili
- Saper applicare le conoscenze acquisite anche in contesti nuovi
- Saper effettuare collegamenti all'interno della disciplina e fra discipline diverse