



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

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

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

## PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE

### CLASSE: SECONDA AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

### 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	12
IRC	2
Lingua e Letteratura Italiana	6
Scienza della Terra e Biologia	3
Scienze Motorie e Sportive	4
Storia, Cittadinanza e Costituzione	3
<b>Totale ore annuali</b>	<b>33</b>



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

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

### INDICE

<b>DISCIPLINA: CHIMICA</b>	<b>3</b>
UNITÀ DIDATTICA: ACIDI E BASI	3
<b>DISCIPLINA: CHIMICA</b>	<b>4</b>
UNITÀ DIDATTICA: EQUILIBRI DINAMICI E TERMODINAMICA	4
<b>DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA</b>	<b>5</b>
UNITÀ DIDATTICA: IL PARLAMENTO	5
<b>DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA</b>	<b>6</b>
UNITÀ DIDATTICA: UNIONE EUROPEA	6
<b>DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA</b>	<b>7</b>
UNITÀ DIDATTICA: LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI	7
<b>DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)</b>	<b>8</b>
UNITÀ DIDATTICA: VALORI PER L'UMANITÀ: AMICIZIA E LEGALITÀ	8
<b>DISCIPLINA: ITALIANO</b>	<b>9</b>
UNITÀ DIDATTICA: IL TESTO E I TESTI	9
<b>DISCIPLINA: ITALIANO</b>	<b>10</b>
UNITÀ DIDATTICA: RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO	10
<b>DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA</b>	<b>11</b>
UNITÀ DIDATTICA: LE DROGHE ED I LORO EFFETTI SULLA SALUTE	11
<b>DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE</b>	<b>12</b>
UNITÀ DIDATTICA: LA SEGNALETICA STRADALE	12
<b>DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE</b>	<b>13</b>
UNITÀ DIDATTICA: APPUNTI DI IGIENE PERSONALE	13
<b>DISCIPLINA: STORIA</b>	<b>14</b>
UNITÀ DIDATTICA: CRISI E CADUTA DELL'IMPERO D'OCCIDENTE	14
<b>DISCIPLINA: STORIA</b>	<b>15</b>
UNITÀ DIDATTICA: L'EUROPA E IL MEDITERRANEO DOPO LA FINE DELL'IMPERO	15



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

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

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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: ACIDI E BASI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: SOLUZIONI**

**Svolto di norma nel periodo: gennaio - febbraio**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- Il prodotto ionico dell'acqua e la scala del pH
- Teoria di Arrhenius e di Bronsted-Lowry
- Forza degli acidi e delle basi

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):  
Identificare dal valore del pH una soluzione acido, basica o neutra.

**INTERMEDIO** (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE):  
Identificare dal valore del pH una soluzione acido, basica o neutra. Prevedere dalla formula chimica se si tratta di uno dei principali acidi o basi forti. Stabilire le differenze tra la teoria di Arrhenius e quella di Bronsted-Lowry.

**AVANZATO** (in aggiunta a quanto descritto per il livello INTERMEDIO):  
Identificare dal valore del pH una soluzione acido, basica o neutra. Prevedere dalla formula chimica se si tratta di uno dei principali acidi o basi forti. Stabilire le differenze tra la teoria di Arrhenius e quella di Bronsted-Lowry. Comprendere i riflessi della teoria di Bronsted-Lowry sulla forza delle specie coniugate.



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

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

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)  
PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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: EQUILIBRI DINAMICI E TERMODINAMICA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: CINETICA E TERMODINAMICA**

**Svolto di norma nel periodo:** marzo - aprile

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- Concetto di equilibrio dinamico
- Significato di funzione di stato
- Le principali funzioni di stato termodinamiche

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):

Conoscenza acritica dei parametri che influenzano gli equilibri chimici.

Riconoscimento acritico delle principali variabili termodinamiche. Calcolo della spontaneità di una reazione chimica con dati di base a disposizione.

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

Conoscenza critica dei parametri che influenzano gli equilibri chimici.

Riconoscimento acritico delle principali variabili termodinamiche. Calcolo della spontaneità di una reazione chimica con dati di base a disposizione.

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

Conoscenza critica dei parametri che influenzano gli equilibri chimici.

Riconoscimento acritico delle principali variabili termodinamiche. Calcolo della spontaneità di una reazione chimica con dati indiretti. Valutazione critica di un processo chimico in relazione all'aspetto cinetico e termodinamico.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

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

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO**

**UNITÀ DIDATTICA: IL PARLAMENTO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: GLI ORGANI COSTITUZIONALI**

**Svolto di norma nel periodo: gennaio - febbraio - marzo**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- Struttura e funzioni del Parlamento
- L'organizzazione delle Camere
- Lo status di parlamentare
- L'elezione e i sistemi elettorali
- I procedimenti legislativi
- Le altre funzioni del Parlamento

#### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA**

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

Conoscere le caratteristiche della forma di Governo italiana. Conoscere la distinzione tra i diversi poteri dello Stato e sapere a quali organi sono attribuiti, quali sono le loro funzioni e la loro struttura. Saper delineare il sistema elettorale vigente in Italia. Saper delineare le principali differenze tra Parlamento e Governo; essere in grado di delineare l'iter di formazione di una legge.

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

Descrivere l'organizzazione del Parlamento italiano con il ruolo delle Commissioni e saper ricostruire il procedimento di formazione delle leggi costituzionali facendo riferimento anche a casi concreti.

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

Saper valutare gli effetti dell'attività legislativa sulla vita sociale.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

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

Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - L'UNIONE EUROPEA**

**UNITÀ DIDATTICA: UNIONE EUROPEA**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ISTITUZIONI INTERNAZIONALI**

**Svolto di norma nel periodo: aprile**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- Le origini
- Gli organi dell'Unione Europea
- Gli atti dell'Unione Europea
- La cittadinanza dell'Unione Europea

#### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA**

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

Conoscere le fasi del processo di costituzione dell'UE; conoscere gli organi dell'UE e le loro competenze.

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

Riconoscere in un caso concreto il tipo di atto dell'Unione Europea.

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

Saper valutare sul piano interno gli effetti dell'appartenenza dell'Italia all'Unione Europea e ad altri organismi internazionali (ONU e NATO).



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

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

Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA

**NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - GLI ORGANISMI INTERNAZIONALI**

**UNITÀ DIDATTICA: LE ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: ISTITUZIONI INTERNAZIONALI**

**Svolto di norma nel periodo: aprile**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- La nascita dell'ONU
- Gli organi e le funzioni dell'ONU
- Le altre organizzazioni internazionali

#### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA**

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

Individuare la varietà e le funzioni delle istituzioni internazionali in relazione agli obiettivi da conseguire.

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

Riconoscere che gli organismi internazionali operano per risolvere i problemi dell'umanità valutando casi nella realtà.

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

Saper valutare sul piano interno gli effetti dell'appartenenza dell'Italia all'Unione Europea e ad altri organismi internazionali (ONU e NATO).



## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

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

Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: IRC (RELIGIONE CATTOLICA)

**NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE - ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO**

**UNITÀ DIDATTICA: VALORI PER L'UMANITÀ: AMICIZIA E LEGALITÀ**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: VALORI PER L'UMANITÀ: AMICIZIA E LEGALITÀ**

**Svolto di norma nel periodo:** settembre - ottobre

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Attenzione e cura nei rapporti tra pari, capacità di costruire buone relazioni, accogliere e non discriminare.

#### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA**

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

Riconoscere il valore delle relazioni interpersonali in un contesto di legalità e rispetto reciproco. Formare un pensiero critico verso tali rapporti in relazione all'età.

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

Formare un pensiero critico verso i rapporti interpersonali in un contesto di legalità e rispetto reciproco in relazione all'età. Riflettere sul concetto di arricchire la vita degli altri. Attivare una riflessione costruttiva sul concetto di amicizia.

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

Riflettere sul concetto di arricchimento della vita degli altri. Attivare una riflessione costruttiva sul concetto di amicizia. Acquisire una maggiore consapevolezza delle dinamiche relazionali, imparare a gestire le proprie emozioni. Sviluppare la capacità di vivere responsabilmente le relazioni anche nei momenti di crisi e difficoltà.





## ISTITUTO TECNICO "CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA"

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

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

### DISCIPLINA: ITALIANO

**NUCLEO TEMATICO: CITTADINANZA DIGITALE - INFORMAZIONE E PARTECIPAZIONE AL DIBATTITO PUBBLICO**

**UNITÀ DIDATTICA: IL TESTO E I TESTI**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: RIFLESSIONE SULLA LINGUA**

**Svolto di norma nel periodo:** intero anno scolastico

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- Le fasi della produzione scritta: pianificazione, elaborazione, revisione
- Le diverse forme di produzione scritta
- Riformulare un testo: riassumere e parafrasare
- Strutture essenziali dei testi espositivi, narrativi, normativi, argomentativi
- Informazione e partecipazione al dibattito pubblico

#### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA**

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

Scrivere testi di vario tipo, essenzialmente corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Applica procedure di pianificazione, stesura e revisione del testo in relazione ad alcune tipologie testuali. Adeguare il registro linguistico nell'ambito di alcune situazioni comunicative. Utilizzare un lessico essenziale ma adeguato, in relazione allo scopo comunicativo e al destinatario.

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

Scrivere testi di vario tipo, generalmente corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Scrivere testi di tipo diverso, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Applicare procedure di pianificazione, stesura e revisione del testo a partire dall'analisi del compito di scrittura. Realizzare scelte lessicali adeguate, in relazione allo scopo comunicativo e al destinatario.

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

Scrivere testi di vario tipo, corretti dal punto di vista morfosintattico, lessicale, ortografico. Scrivere testi di tipo diverso, coerenti e coesi, adeguati allo scopo e al destinatario. Applicare con sicurezza le procedure di ideazione, pianificazione, stesura e revisione del testo a partire dall'analisi del compito di scrittura. Adattare opportunamente i registri linguistici in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori, realizzando le opportune scelte lessicali.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

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

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

### DISCIPLINA: ITALIANO

**NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO**

**UNITÀ DIDATTICA: RISPETTO E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE CIVICA**

**Svolto di norma nel periodo:** intero anno scolastico

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- La conservazione, tutela e fruizione dei beni culturali
- Gli istituti e i luoghi di cultura
- Le tipologie museali
- Sistema museale nazionale
- I musei di Ravenna

#### **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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto:ratl02000l@pec.istruzione.it)

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

Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: SCIENZA DELLA TERRA E BIOLOGIA

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

**UNITÀ DIDATTICA: LE DROGHE ED I LORO EFFETTI SULLA SALUTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE ALLA SALUTE ED AL BENESSERE**

**Svolto di norma nel periodo: gennaio - febbraio - marzo**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- Le molecole alcoliche (chimica)
- Assorbimento e metabolismo dell'alcol
- Le patologie correlate all'alcol
- Le droghe (sostanze chimiche naturali ed artificiali)
- Gli effetti delle droghe sul sistema nervoso (a breve e a lungo termine)

#### **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 e con un proprio pensiero critico. Ha padronanza dell'argomento, coinvolge i compagni ed utilizza termini tecnici.



## ISTITUTO TECNICO “CAMILLO MORIGIA - LUIGI PERDISA”

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:

Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna,

☎ 0544-400287; Fax: 0544-400289

Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:

Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna;

☎ 0544-450079, Fax: 0544-450787

E-Mail: [ratl02000l@istruzione.it](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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 SEGNALETICA STRADALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE STRADALE**

**Svolto di norma nel periodo:** primo quadrimestre

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

I segnali stradali e la loro corretta lettura e interpretazione.

#### **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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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: APPUNTI DI IGIENE PERSONALE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: EDUCAZIONE ALLA SALUTE AL BENESSERE**

**Svolto di norma nel periodo:** secondo quadrimestre

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

Igiene generale del corpo umano e degli indumenti.

LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA
<b>BASE</b> (determina gli obiettivi fondanti dell'unità didattica): L'acquisizione delle informazioni di base.
<b>INTERMEDIO</b> (in aggiunta a quanto descritto per il livello BASE): Lo studente conosce le informazioni e le codifica in maniera consapevole.
<b>AVANZATO</b> (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](mailto:ratl02000l@istruzione.it)

PEC: [ratl02000l@pec.istruzione.it](mailto: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: CRISI E CADUTA DELL'IMPERO D'OCCIDENTE**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA FINE DELL'IMPERO ROMANO**

**Svolto di norma nel periodo: novembre - dicembre - gennaio**

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- Il cristianesimo e la crisi culturale del III secolo d.C.
- I Severi e la fine della pax romana
- Diocleziano: la riforma dell'Impero
- Costantino: la fondazione dell'Impero cristiano
- Da Giuliano a Teodosio
- La fine dell'Impero d'Occidente
- Monumenti storici locali patrimonio Unesco relativi al periodo storico di riferimento

#### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA**

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

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicitate) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

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

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato e personale le informazioni (esplicitate e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

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

Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicitate e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e 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: [ratl020001@istruzione.it](mailto:ratl020001@istruzione.it)

PEC: [ratl020001@pec.istruzione.it](mailto:ratl020001@pec.istruzione.it)

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

Codice Fiscale n. 92082620391

### DISCIPLINA: STORIA

**NUCLEO TEMATICO: EDUCAZIONE SOSTENIBILE - CONOSCENZA STORICA DEL TERRITORIO**

**UNITÀ DIDATTICA: L'EUROPA E IL MEDITERRANEO DOPO LA FINE DELL'IMPERO**

**FACENTE PARTE DEL MODULO: LA TARDA ANTICHITÀ E L'ALTO MEDIOEVO**

**Svolto di norma nel periodo:** secondo quadrimestre

#### **ARGOMENTI TRATTATI:**

- Una nuova fase storica: il Medioevo
- I regni romano barbarici
- L'Italia gotica e longobarda
- L'Impero bizantino fra espansione e crisi
- Maometto e la civiltà araba
- L'espansione islamica
- Monumenti storici locali patrimonio Unesco relativi al periodo storico di riferimento

#### **LIVELLI DI COMPETENZA DELLA UNITÀ DIDATTICA**

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

Conoscere e comprendere in modo essenziale i fatti storici. Ordinare gli eventi individuandone cause e conseguenze evidenti e basilari. Usare le fonti in modo essenziale per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando semplici collegamenti. Organizzare in modo abbastanza semplice e coerente le informazioni (esplicitate) individuate nel testo storico in modo abbastanza autonomo. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo sufficientemente corretto.

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

Conoscere e comprendere aspetti e avvenimenti storici in modo consapevole. Ordinare gli eventi in modo pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo. Usare le fonti in modo adeguato per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo. Organizzare e riformulare in modo adeguato e personale le informazioni (esplicitate e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto.

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

Conoscere e comprendere in modo autonomo e consapevole i fatti storici. Ordinare gli eventi in modo completo e pertinente individuandone cause e conseguenze in modo autonomo e consapevole. Usare le fonti in modo autonomo ed efficace per ricostruire i fenomeni storici. Orientarsi nella dimensione spazio/temporale operando confronti e collegamenti in modo autonomo e originale. Organizzare e riformulare in modo adeguato e originale le informazioni (esplicitate e implicite) individuate nel testo storico. Usare il linguaggio specifico della disciplina in modo corretto e ricco.