

**PROGRAMMA LINGUA E LETTERATURA ITALIANA  
A.S. 2022-2023**

**PRIMO QUADRIMESTRE**

**UDA 1-IL LINGUAGGIO DELLA POESIA**

- Cos'è la poesia?
- La metrica
- linguaggio poetico e figure retoriche
- parafrasi
- principi dell'analisi poetica

**UDA 2- I TEMI DELLA POESIA**

- Gli affetti
- l'io
- l'amore
- l'anelito verso l'infinito
- il tempo e la memoria

**SECONDO QUADRIMESTRE**

**UDA 3- LE ORIGINI DELLA LETTERATURA**

- Le lingue romanze
- la nascita della letteratura italiana: la letteratura religiosa
- la scuola siciliana
- la lirica toscana
- la poesia comico-realistica

**UDA 4- ALTRE FORME DI LETTERATURA**

- il teatro
- la tragedia
- la commedia
- il dramma borghese
- il teatro del '900

ANNO SCOLASTICO 2022/23

PROGRAMMA SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE CLASSI SECONDE

**Obiettivi generali:** conoscere e sviluppare il valore della propria corporeità e delle proprie potenzialità. Acquisizione di un atteggiamento positivo nei confronti di se stessi.

**Obiettivi specifici :**

- Padronanza del proprio corpo e autocontrollo
- Coordinazione schemi motori , equilibrio, orientamento
- Gioco: gioco sport e sport individuali
- Attività sportiva in ambiente naturale

**Contenuti**

- Attività che permettano di conoscere le potenzialità del movimento , di conoscere le posture corrette, il ritmo delle azioni
- Attività per lo sviluppo delle capacità condizionali e coordinative di base.
- Attività che sviluppino atteggiamenti rispettosi di regole sportive e degli altri anche con lo svolgimento di funzioni di giuria e di arbitraggio.
- Attività sportive con lo studio della tecnica dei fondamentali e degli aspetti fondamentali della terminologia e del regolamento.
- Teoria: norme igieniche generali; cenni di anatomia e fisiologia applicata all'attività motoria; primo soccorso e traumatologia sportiva

**PROGRAMMA STORIA**

**A.S. 2022-2023**

**PRIMO QUADRIMESTRE**

**UDA 1-L'IMPERO ROMANO**

- Giulio Cesare
- Augusto e il principato
- i secoli d'oro
- la crisi del III secolo
- il cristianesimo delle origini
- l'impero cristiano
- la fine dell'impero d'occidente
- l'impero cinese

**UDA 2- IL MEDIOEVO CRISTIANO**

- Romani e barbari
- l'occidente germanico
- l'oriente bizantino
- longobardi
- La formazione dell'impero arabo
- i regni berberi

**SECONDO QUADRIMESTRE**

**UDA 3- IL MEDIOEVO EUROPEO**

- Carlo Magno
- L'impero carolingio
- le seconde invasioni
- il feudalesimo
- i regni normanni

**PROGRAMMA 2<sup>A</sup>/c**

**Tecniche Professionali dei Servizi Commerciali**

**ANNO SCOLASTICO:** 2022/2023

**INDIRIZZO:** Servizi Commerciali

**MATERIA DI INSEGNAMENTO:** Tecniche Professionali dei Servizi Commerciali

**MODULO:** I CALCOLI FINANZIARI

**LEZIONE:** L'INTERESSE E IL MONTANTE

- Che cos'è l'interesse e quando si applica
- Come si calcola l'interesse
- Come si calcola l'interesse quando il tempo è in mesi
- Come si calcola l'interesse quando il tempo è in giorni
- Che cos'è il montante e come si calcola

**LEZIONE:** L'INTERESSE, FORMULE INVERSE

- Quali sono le formule inverse dell'interesse
- Come si determina il capitale iniziale
- Come si determina il tasso di interesse
- Come si determina il tempo

**LEZIONE:** LO SCONTO COMMERCIALE E IL VALORE ATTUALE

- Che cos'è lo sconto commerciale e quando si applica
- Come si calcola lo sconto commerciale
- Come si calcola lo sconto commerciale quando il tempo è in mesi o in giorni
- Che cos'è il valore attuale commerciale e come si calcola

## LEZIONE: LO SCONTO COMMERCIALE, LE FORMULE INVERSE

- Quali sono le formule inverse dello sconto commerciale
- Come si determina il capitale a scadenza
- Come si determina il tasso di sconto
- Come si determina il tempo di anticipo

## MODULO: GLI STRUMENTI DI REGOLAMENTO DELLA COMPRAVENDITA

### LEZIONE: I REGOLAMENTI CON DENARO CONTANTE E BONIFICO BANCARIO

- Quando le aziende effettuano i regolamenti con denaro contante
- Come avvengono i trasferimenti a mezzo banca
- Che cos'è il conto corrente bancario
- Come funziona un conto corrente bancario
- Che cos'è un bonifico

### LEZIONE: I REGOLAMENTI CON ASSEGNO BANCARIO

- Che cos'è l'assegno bancario
- Quali elementi contiene un assegno bancario
- Come si compila un assegno bancario

### LEZIONE: IL PAGAMENTO DEGLI ASSEGNI BANCARI

- Come si ottiene il pagamento di un assegno bancario
- Come può il beneficiario trasferire l'assegno a terzi
- Che cosa si intende per girata di un assegno
- Che cosa succede se manca la disponibilità di denaro sul conto corrente

### LEZIONE: I REGOLAMENTI CON ASSEGNO CIRCOLARE

- Che cos'è l'assegno circolare
- Quali elementi contiene un assegno circolare
- Come si ottiene il pagamento di un assegno circolare
- Il beneficiario può trasferire l'assegno a terzi

## LEZIONE: LE CARTE DI DEBITO E LE CARTE DI CREDITO

- Che cosa sono le carte di debito
- Come si utilizzano le carte di debito
- Che cosa sono le carte prepagate
- Che cosa si intende per pagamenti mobili
- Che cosa sono le carte di credito
- Come si utilizzano le carte di credito
- Sono sicure le operazioni con strumenti elettronici?

## LEZIONE: I SERVIZI BANCARI DI INCASSO ELETTRONICO

- In che cosa consiste il servizio Ri.Ba
- Come si svolge la procedura di incasso tramite Ri.Ba
- In che cosa consiste il servizio ADUE
- In che cosa consiste il servizio MAV

## LEZIONE: I REGOLAMENTI CON PAGHERÒ BANCARIO

- Che cos'è il pagherò cambiario
- Quali elementi contiene il pagherò cambiario
- Come si calcola il bollo sulle cambiali
- Quale scadenza può avere il pagherò cambiario

## LEZIONE: I REGOLAMENTI CON CAMBIALE TRATTA

- Che cos'è la cambiale tratta
- Quali elementi contiene la cambiale tratta
- Quale scadenza può avere la cambiale tratta

## LEZIONE: IL TRASFERIMENTO, L'AVALLO E IL PAGAMENTO DELLA CAMBIALE

- Che cos'è la girata
- Che cos'è l'avallo
- Come avviene il pagamento della cambiale
- Che cosa accade se il debitore non paga la cambiale

MODULO: LA GESTIONE AZIENDALE  
LEZIONE: LE OPERAZIONI DI GESTIONE

- Che cosa si intende per gestione aziendale
- Come sceglie l'azienda il luogo in cui svolgere la propria attività
- Quali sono le operazioni della gestione aziendale

LEZIONE: I FINANZIAMENTI AZIENDALI

- Che cosa si intende per finanziamento aziendale
- Quali sono i finanziamenti di capitale proprio
- Quali sono i finanziamenti di capitale debito

LEZIONE: GLI INVESTIMENTI AZIENDALI

- In che cosa consistono gli investimenti aziendali
- Quali sono i beni durevoli
- Quali sono i beni di breve durata

LEZIONE: LA PRODUZIONE

- Come avviene la produzione
- Come producono le aziende industriali
- Come producono le aziende di servizi
- Come si svolge la produzione delle aziende commerciali

LEZIONE: LE OPERAZIONI DI DISINVESTIMENTO

- Che cosa si intende per disinvestimento
- Con quali modalità si effettua la vendita di un prodotto
- Come si fissa il prezzo di un prodotto

LEZIONE: IL PATRIMONIO AZIENDALE

- Da che cosa è composta il patrimonio aziendale
- Come si rappresenta il patrimonio aziendale

#### LEZIONE: IL REDDITO D'ESERCIZIO

- Che cosa si intende per reddito
- Che cosa si intende per esercizio
- Come si calcola il reddito d'esercizio
- Che tipo di costi e ricavi formano il reddito d'esercizio

#### MODULO: LA COMUNICAZIONE AZIENDALE

##### LEZIONE: IL SISTEMA DELLA COMUNICAZIONE

- Cosa si intende per comunicazione aziendale
- Qual è il contenuto della comunicazione economico finanziaria
- Che cos'è il bilancio
- Da dove provengono i dati del bilancio
- In che cosa consiste la comunicazione socio-ambientale e di marketing

##### LEZIONE: LO STATO PATRIMONIALE

- Che cos'è lo stato patrimoniale
- Com'è strutturata la sezione dell'attività
- Com'è strutturata la sezione della passività e del patrimonio netto
- A che scopo si analizza lo Stato Patrimoniale

##### LEZIONE: IL CONTO ECONOMICO

- Che cos'è il conto economico
- Quali sono le aree della gestione
- Cosa si intende per equilibrio economico



## PROGRAMMA DI DIRITTO-ECONOMIA CLASSI II

### L'ORDINAMENTO DELLA REPUBBLICA

- 1 Il Parlamento: struttura, funzione procedimento legislativo ordinario e aggravato. Il voto, lo status di parlamentare
- 2 Il Governo: struttura, funzione, organi di governo e loro compiti, procedimento di formazione di atti  
aventi forza di legge, formazione del Governo, crisi di Governo.
- 3 Il Presidente della Repubblica: ruolo, elezione, durata, gli atti presidenziali, la responsabilità.
- 4 La Magistratura: la funzione giurisdizionale, il processo, i diritti del processo, l'imparzialità e  
l'indipendenza della Magistratura, il Consiglio Superiore della Magistratura.
- 5 La Corte Costituzionale: la funzione, la struttura, il giudizio di legittimità costituzionale delle leggi,  
le sentenze di accoglimento e di rigetto.
- 6 L'ordinamento Internazionale: le origini dell'Unione Europea, le tappe dell'integrazione, lo spazio  
Schengen, il Parlamento europeo, il Consiglio Europeo, la Corte di Giustizia, il Consiglio d'Europa,  
l'Organizzazione delle Nazioni Unite, la Corte Internazionale di Giustizia.
- 7 Le Regioni e gli enti locali. le forme di Stato, l'Italia come stato regionale, l'autonomia delle Regioni  
e degli enti locali, le Regioni, le Province, i Comuni, le città Metropolitane.
- 8 Il sistema economico e i suoi operatori, il circuito economico, i settori economici.

**PROGRAMMA 2<sup>A</sup>/c**  
**MATEMATICA**

**ANNO SCOLASTICO:** 2022/2023

**INDIRIZZO:** Servizi Commerciali

**MATERIA DI INSEGNAMENTO:** Matematica

**DOCENTE:** Prof.ssa Odobez Paola

**LIBRO DI TESTO ADOTTATO:** – *La matematica a colori – Algebra 1 - Algebra 2*  
(Edizione verde per il primo biennio) Leonardo Sasso, PETRINI, 2021 - 2019.

**EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE:**

- Equazioni frazionarie;

**DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO:**

- Introduzione alle disequazioni;
- Principi di equivalenza per le disequazioni;
- Disequazioni numeriche intere di primo grado;
- Disequazioni frazionarie;
- Disequazioni risolvibili mediante scomposizione in fattori;
- Sistemi di disequazioni;

**SISTEMI LINEARI:**

- Introduzione ai sistemi;
- Criterio dei rapporti;
- Metodo di sostituzione;
- Metodo del confronto;
- Metodo di addizione e sottrazione;
- Metodo di Cramer;

### **RETTE NEL PIANO CARTESIANO:**

- Richiami sul piano cartesiano;
- Distanza tra due punti;
- Punto medio di un segmento;
- L'equazione della retta nel piano cartesiano;
- Rette parallele e posizione reciproca di due rette;
- Rette perpendicolari;
- Come determinare l'equazione di una retta;
- Distanza di un punto da una retta.

### **RADICALI:**

- Radici con indice pari e radici con indice dispari;
- Condizioni di esistenza;
- Operazioni con i radicali;
- Prodotto, quoziente, elevamento a potenza, ed estrazione di radice di radicali;
- Trasporto fuori dal segno di radice;
- Addizioni e sottrazioni di radicali;
- Razionalizzazioni.

## **PROGRAMMA DI SCIENZE INTEGRATE -BIOLOGIA**

**Anno scolastico 2022-2023**

### **CLASSI SECONDE:**

- LE BASI DELLA VITA: gli esperimenti scientifici dalle prime ipotesi a F. Redi, Pasteur, il metodo scientifico di Galileo Galilei
- LA BIODIVERSITA': Linneo, la tassonomia, la nomenclatura binomia.  
I domini della vita, la filogenesi
- PROCARIOTI ED EUCARIOTI
- I FUNGHI, LE PIANTE, IL REGNO DEGLI ANIMALI:
- INVERTEBRATI E VERTEBRATI
- L'acqua nei sistemi viventi, la sua importanza e le sue proprietà (trasversale a tutte le materie di sc. Integrate)
- LA CELLULA: la scoperta della cellula, la sua struttura e la funzione della membrana, degli organuli che vi si trovano.
- Il CICLO CELLULARE: Cellule geni cromosomi, La MITOSI E LA MEIOSI.  
L'organizzazione del DNA e la sua duplicazione. L'RNA la sintesi la costruzione delle proteine, il concetto di diploide e di aploide.
- Gli acidi nucleici e la genetica: cariotipo, genotipo e fenotipo. La storia della genetica da Mendel ad oggi. La citogenetica: principali aberrazioni cromosomiche di numero e di struttura  
Agenda 2030: cenni al concetto di sostenibilità di biodiversità e di ecologia e sostenibilità ambientale.

**CLASSE SECONDA  
 INDIRIZZO COMMERCIALE  
 ANNO SCOLASTICO 2022/2023  
 PROGRAMMA DI LINGUA FRANCESE**

**Primo quadrimestre (settembre-gennaio)**

**Unità 6-7-8 del libro “Exploit, méthode de français »**

<b>Conoscenze</b>	<b>Habilités</b>	<b>Compétences</b>
<p><b><u>Grammaticali</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L’article partitifs et les adverbes de quantité</li> <li>• Le pronom en</li> <li>• La négation avec ne...que</li> <li>• Le passé composé</li> <li>• Les adjectifs indéfinis : autre, même</li> <li>• L’imparfait</li> <li>• Les pronoms possessifs</li> <li>• Le pronom y</li> <li>• Le superlatif absolu</li> <li>• Les adverbes de temps</li> <li>• Le comparatif</li> <li>• Le superlatif relatif</li> <li>• Les pronoms relatifs qui/que</li> <li>• L’infinitif</li> </ul> <p><b><u>Lessicali</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les magasins et la marchandise</li> <li>• Les commerçants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vendre ou acheter un produit</li> <li>• Demander et dire le prix</li> <li>• Proposer ou demander à quelqu’un de manger ou boire</li> <li>• Dire ce qu’on a fait hier, la semaine passée.</li> <li>• Formuler des vœux, féliciter quelqu’un</li> <li>• Décrire le lieu où on habite</li> <li>• Parler d’un événement passé</li> <li>• Rédiger une lettre à un ami ou à un proche</li> <li>• Demander, accorder ou refuser la permission</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compréhension des écrits A1+</li> <li>• Production de l’oral A1+, dialogue simulé.</li> <li>• Compréhension de l’oral A2</li> <li>• Compréhension des écrits A2</li> <li>• Production écrite A2 (rédiger une lettre personnelle)</li> <li>• Production de l’oral A2 (monologue suivi)</li> </ul>

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Paritario “CASA DEGLI ANGELI”

Indirizzo professionale: Commerciale, Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale;

Indirizzo tecnico, Agro-Industriale – Gestione dell’Ambiente e del Territorio, Grafica e Comunicazione

Via Belvedere, 29 – 23900 LECCO – Tel. 0341 364481

D.M. 28.02.2001 D.D. 8.06.2002 D.D. 5.08.2002 D.D. n. 436 22.06.2009 D.D. n. 672 e 673 del 21.09.2010

e-mail: info@casadegliangeli.it / pec: casadegliangeli@legalmail.it

sito: www.casadegliangeli.it

<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'alimentation</li> <li>• Pour payer</li> <li>• Des lieux de la restauration</li> <li>• A Chaque saisons ses fêtes</li> <li>• Des événements à fêter</li> <li>• Les logements</li> <li>• Les pièces et les meubles de la maison</li> <li>• Permissions ou interdictions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dire ce qui est permis ou défendu</li> <li>• Faire des comparaisons</li> </ul>	
---	---	--

**Secondo quadrimestre (febbraio – maggio)**  
**Unità 9-10 del libro “Exploit: méthode de français”**

<b>Conoscenze</b>	<b>Abilità</b>	<b>Competenze</b>
<p><b><u>Grammaticali</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le futur simple</li> <li>• Le futur antérieur</li> <li>• Les prépositions et les locutions de temps</li> <li>• L'inversion du sujet</li> <li>• Les pronoms relatifs dont et où</li> <li>• Les verbes impersonnels</li> <li>• Les verbes d'opinion</li> <li>• Le verbe croire</li> <li>• Le plus-que-parfait</li> <li>• L'accord du participe passé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demander et dire le temps qu'il fait ou qu'il fera</li> <li>• Décrire une ville ou un quartier</li> <li>• Exprimer son opinion</li> <li>• Raconter des faits au passé</li> <li>• Exprimer son état d'âme</li> <li>• S'excuser, accepter ou refuser des excuses</li> <li>• Demander des renseignements ou des services</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compréhension des écrits A2</li> <li>• Production écrite A2</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les pronoms démonstratifs</li> <li>• Les pronoms démonstratifs neutres</li> <li>• Les prépositions avant et après</li> <li>• Le pronom interrogatif lequel</li> <li>• La cause</li> <li>• C'est/il est</li> <li>• Les adverbes en – ment</li> <li>• Les indéfinis chaque et chacun</li> <li>• Le verbe suivre</li> <li>• Le conditionnel</li> <li>• Le futur dans le passé</li> <li>• Madame, Mademoiselle, Monsieur</li> <li>• Les indéfinis rien, personne, aucun</li> <li>• Le verbe plaire</li> </ul> <p><b><u>Lessicali</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La météo</li> <li>• Les points cardinaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exprimer un désir, un espoir, un souhait</li> </ul>	
--	--	--

**CLASSE: 2 A/C**
**ANNO SCOLASTICO: 2022-2023**
**MATERIA: LINGUA INGLESE**

LIBRO DI TESTO "GATEWAY TO SUCCESS" SPENCER DAVID      MACMILLAN EDUCATION

**Primo Quadrimestre settembre - gennaio**
**Unità 6-7**

**Grammar:** Past simple affirmative (regular and irregular verbs) , past continuous, time expressions  
 Past simple and continuous negative (regular and irregular verbs), use of DID e DIDN'T. Can, Could,  
 Would you like. Negative and questions , questions with "Wh"  
 Preposition of Time and of Place.

LESSICO: *express yourself, your typical day of studying at school and at home*

**Unità 8**

**Grammar** Comparative adjectives, use of one-ones, superlatives

LESSICO: Life skills: young minds, great ideas - *The Hystory of a particular startup: Easy Jet Travel by Stelios*

**Unità 9**

**Grammar:** use of the future. Be going to, will predictions.

LESSICO: Life Skills : *no plastic Please / the Globalisation*

**Unità 10**

**Grammar:**, Present perfect Using *just already, still, yet.*

Present perfect with *for* and *since*, present perfect with *ever* and *never*

LESSICO: *express yourself, your favourite sports, your preferences and personality traits*

**Secondo quadrimestre (febbraio giugno)**
**Unità 11**

**Grammar Grammar:**, Present perfect against past simple.

Present perfect with *for* and *since*. Present Perfect continuous

**CULTURAL:** *The History of queen Elisabeth II / The Industrial Revolution*

**(Unità 9 )** The Three Future expressions

LESSICO: *express yourself, your desires and how you imagine your job in your future*

**Unità 12** Uso di should / Will/ May / Might - Zero Conditional

LESSICO *Life Skills: Think Globally and locally*