



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo del le Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

PROGRAMMA DI ITALIANO CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

GRAMMATICA

- Sintassi della frase complessa: i vari tipi di proposizioni subordinate (soggettive, oggettive, dichiarative e interrogative indirette, relative proprie, causali, finali, temporali, consecutive, concessive, periodo ipotetico).

PROMESSI SPOSI

- Caratteri generali del romanzo storico
- Biografia e poetica di A. Manzoni
- Conoscenza dettagliata della trama complessiva del romanzo
- Inquadramento, lettura e analisi di almeno 12 capitoli del romanzo. (capp. 1,2, 3,4, 6 8, 9, 10 , 20, 21, 23, 38)

IL TESTO POETICO:

Nozioni fondamentali di metrica: dialefe, sinalefe, sineresi, dieresi, divisione in sillabe metriche, enjambement, definizione di rima perfetta e imperfetta, schema delle rime (baciata, alternata, incrociata, incatenata)

- Nozioni fondamentali di retorica (similitudine, metafora, metonimia, sineddoche, personificazione, antitesi, ossimoro, anastrofe, iperbato, anafora, allitterazione, onomatopea, sinestesia

Letteratura delle origini: nascita del volgare italiano, poesia provenzale, scuola siciliana, poesia religiosa (San Francesco, *Il cantico delle creature*), le origini della novella.

EPICA:

- *Eneide*: conoscenza della struttura e dell'argomento del poema virgiliano
- Biografia di Virgilio.
- Temi principali: il ruolo del Fato, la *pietas*, il rapporto tra mito e storia. .
- Lettura, parafrasi e analisi di *Proemio*, I, vv.1-11, *Didone*, IV, vv. 1-55; 296-392; *Eurialo e Niso*, IX, vv. 176-223, 355-449, *Il duello finale e la morte di Turno*, XII, 887-952

- **TESTO ARGOMENTATIVO.**



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

**PROGRAMMA DI STORIA E GEOGRAFIA CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021**

L'IMPERO ROMANO DALLE ORIGINI AD AUGUSTO:

- organizzazione dello Stato repubblicano; le guerre puniche e l'organizzazione delle province; le trasformazioni economiche-sociali e le riforme dei Gracchi;
- Mario e Silla e la guerra civile;
- l'ascesa di Pompeo e di Cesare e lo scontro civile; la dittatura di Cesare; lo scontro tra Ottaviano e Marco Antonio.

L'APOGEO, LA CRISI E IL DECLINO DELL'IMPERO ROMANO:

- il principato di Augusto e l'organizzazione dell'Impero; la dinastia Giulio-Claudia; la dinastia Flavia e l'apogeo dell'Impero con il principato adottivo;
- la crisi del III secolo e le riforme di Diocleziano;
- la nascita e la diffusione del Cristianesimo
- Costantino e Teodosio;
- la minaccia dei barbari e la fine dell'impero d'Occidente.

MEDIOEVO:

- l'Europa romano-germanica;
- l'Italia di Teodorico; Giustiniano e la guerra greco-gotica;
- i Longobardi in Italia;
- l'economia curtense;
- il regno dei Franchi e le origini del vassallaggio;
- la chiesa altomedievale e il monachesimo; le conquiste di Carlo Magno e la fine dell'impero Carolingio.

GEOGRAFIA

- I continenti: Asia: geografia fisica e politica;
- approfondimenti su Giappone, Cina e India
- ; Africa: geografia fisica e politica; approfondimenti su Egitto, Sudafrica; Oceania:
- geografia fisica e politica; approfondimenti sull'Australia. Modulo interdisciplinare/cittadinanza e costituzione: Stato e diritti.



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo del le Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

PROGRAMMA DI SCIENZE UMANE CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

PSICOLOGIA

- L'apprendimento: comportamentismo e cognitivismo.
- Il linguaggio
 - Linguaggio animale e linguaggio umano
 - Le lingue
 - Il linguaggio verbale: struttura e sviluppo
- La comunicazione: modelli teorici
 - La pragmatica della comunicazione
 - La comunicazione come relazione.
- La cognizione e l'influenza sociale
 - La percezione degli altri
 - Il ragionamento sociale
 - Le attribuzioni
- Stereotipi e pregiudizi

PEDAGOGIA

- L'educazione nell'età ellenistica
- L'educazione a Roma: l'humanitas, il ruolo della famiglia, il sistema scolastico, la formazione dell'oratore.
- L'educazione cristiana dei primi secoli
- L'educazione monastica
- L'educazione aristocratica e cavalleresca.



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo del le Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

**PROGRAMMA DI DIRITTO ED ECONOMIA CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021**

LA COSTITUZIONE REPUBBLICANA

- Diritti e doveri dei cittadini
- Rapporti civili e rapporti etico-sociali.
- La libertà di manifestazione del pensiero.
- I diritti della famiglia.
- Il diritto alla salute.
- Il diritto all'istruzione.
- I doveri nella Costituzione.

RAPPORTI ECONOMICI E RAPPORTI POLITICI:

- I rapporti economici.
- Il diritto di voto in Italia.
- I partiti politici.
- Le consultazioni elettorali.

LA COSTITUZIONE REPUBBLICANA

- Ordinamento della repubblica.
- il Parlamento, caratteri generali.
- L'organizzazione delle Camere.
- La condizione del parlamentare.
- La funzione legislativa.

IL GOVERNO:

- Caratteri generali.
- La formazione del Governo.
- Il controllo del parlamento e del Presidente della Repubblica
- Il potere normativo del Governo.

PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA E LA CORTE COSTITUZIONALE

- L'elezione del Presidente della Repubblica.
- Le principali attribuzioni del Presidente.
- La responsabilità del Presidente.
- La Corte Costituzionale e il giudizio di costituzionalità
- Le altre funzioni della Corte
- La composizione della Corte Costituzionale.

LA MAGISTRATURA

- Che cos'è la magistratura.
- La magistratura penale.
- La magistratura civile.



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

- I gradi di giudizio.
- L'autonomia e l'indipendenza della magistratura.

LA RICCHEZZA DELLA NAZIONE.

IL PRODOTTO INTERNO LORDO: I bisogni, i beni e i servizi. Il reddito e il patrimonio. Il prodotto interno lordo e il sistema per calcolarlo. Il PIL e il benessere economico.

IL FLUSSO CIRCOLARE DEL REDDITO.

- I sistemi economici
- Il flusso del reddito tra imprese e famiglie.
- Il risparmio e gli investimenti.
- Il terzo operatore: la Pubblica Amministrazione.
- L'operatore resto del mondo

PREZZI E COSTI :

- Prezzi e mercati, La domanda di beni e servizi.
- L'offerta.
- La formazione del prezzo.
- La variazione del prezzo.
- I tipi di mercato: il monopolio; la libera concorrenza; la concorrenza monopolistica; l'oligopolio.

I COSTI DI PRODUZIONE QUANTO PRODURRE.

- Costi fissi e loro incidenza sulla produzione.
- Costi variabili e loro andamento.
- I costi, la produzione, i prezzi.

L'UNIONE EUROPEA.:

- Cittadini d'Europa Dai Trattati istitutivi della Comunità Economica Europea all'Unione Europea.

Alcuni effetti del processo d'integrazione:

- la libera circolazione delle persone, delle merci e dei capitali;
- la cittadinanza europea;
- la moneta unica europea.
- I principi e gli obiettivi dell'Unione.
- La Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea

L'ORGANIZZAZIONE DELL'UNIONE EUROPEA:

- Il Consiglio europeo e il Consiglio dei ministri.
- La Commissione europea.
- Il Parlamento europeo.
- La funzione legislativa.
- Le norme dell'Unione.
- Gli altri organi dell'Unione.



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo del le Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

COME AUMENTARE LA RICCHEZZA DELLA NAZIONE:

- l'economia liberista ,I fattori produttivi.
- Il ruolo dello Stato nell'economia liberista.
- La funzione della libera concorrenza perfetta.
- Il costo del lavoro.
- La legge di Say.
- Il risparmio e l'investimento.
- La crisi del sistema liberista.

LA RIVOLUZIONE KEYNESIANA E I NEO LIBERISTI LA GRANDE CRISI.

- La critica keynesiana all'economia classica.
- La ricetta keynesiana.
- Lo Stato sociale.
- I neo liberisti.

LA MONETA:

- la moneta e l'inflazione.
- Dal baratto alla moneta metallica.
- Dalla moneta metallica alla moneta cartacea.
- La moneta legale e la moneta bancaria.
- L'Unione monetaria europea.
- L'inflazione: gli effetti e le cause. La lotta all'inflazione.



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo del le Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

PROGRAMMA DI INGLESE CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

FUNZIONI COMUNICATIVE:

- comprare il cibo
- invitare, accettare e rifiutare
- fare offerte
- parlare di malattie
- comprare un biglietto
- descrivere gli oggetti
- reagire alle novità
- esprimere accordo e disaccordo
- chiedere sulle esperienze vissute
- parlare delle emozioni
- comparare opinioni
- descrivere gli ambienti
- chiedere scusa

LESSICO:

- cibo e bevande
- gli imballaggi del cibo
- i vestiti
- espressioni di tempo future
- il clima
- le parti del corpo
- malattie e ferite
- il mondo dello spettacolo
- esperienza di vita e obiettivi conseguiti
- tecnologia
- gadgets e strumenti elettronici
- le relazioni tra individui
- aggettivi in *-ed/-ing*
- make e do
- vita di campagna e vita di città
- le punizioni
- i prefissi: *un-, in-, ir-...*

STRUTTURE GRAMMATICALI:

- *Be going to*
- *Present continuous* per azioni future
- *Present simple* per azioni future
- *Will/Won't* per previsioni future
- *May/Might* per possibilità future
- *Be going to* e *will* per previsioni future



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo del le Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

- **Will** per offerte e decisioni spontanee
- frase ipotetica di 1° tipo
- Present perfect
- Present perfect con *ever/never*
- il presente
- il futuro
- il passato
- Present perfect con *already e yet*
- **Present perfect con just**
- proposizioni relative e pronomi relativi
- **Past simple**
- **Used to**
- **Past continuous**
- **Past simple o Past continuous?**
- **Present perfect con for e since**
- **Present perfect o Past simple?**
- gli avverbi
- gli avverbi comparativi
- **Present perfect continuous (1)**
- **Present perfect continuous (2)**
- **Present perfect simple e continuous**
- i verbi di percezione
- proposizioni secondarie relative
- parentetiche
- modelli verbali
- infinito di scopo
- composti di *Some/Any/Every/No*
- verbi modali di obbligazione
- frase ipotetica di 1° tipo
- **When, as soon as, unless**

Letteratura: **Murder at Coyote Canyon** di Gina D.B. Clemen

Educazione alimentare: mangiare sano ed equilibrato

Letteratura: **Curing a Cold** di Mark Twain

Nuove tecnologie e Informatica: le previsioni tecnologiche per i prossimi 25 anni

Letteratura: **The Lost World** by A.Conan Doyle

Letteratura: **Kidnapped** by R.L.Stevenson

Letteratura: **the Fisherman and his Soul** by Oscar Wilde

Cultura e civiltà: Thanksgiving

Letteratura: **Jane Eyre, Sherlock Holmes e Lemuel Gulliver;**

The Mutiny on the Bounty

Arte e Cultura: il Cirque du Soleil

Nuove tecnologie e Informatica: il computer e i gadgets elettronici

Letteratura: **Around the World in Eighty Days** di Jules Verne

Arte e Cultura: il cinema indiano, Bollywood



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

Letteratura: Jane Eyre di Charlotte Brontë
Cultura e Civiltà: i quartieri di Londra, la vita urbana e la vita in campagna.



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

**PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021**

IL CALCOLO LETTERALE:

- Monomi e operazioni con monomi. Polinomi e operazioni tra polinomi.

POLINOMI E OPERAZIONI TRA POLINOMI:

- Definizione di polinomio e sue caratteristiche.
- Operazioni fra polinomi.
- Prodotti notevoli
- Scomposizioni in fattori
- Calcolare il M.C.D. e il m.c.m. di polinomi

LA DIVISIONE FRA POLINOMI E LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

- Determinare le condizioni di esistenza di una frazione algebrica
- Semplificare frazioni algebriche
- Eseguire operazioni e potenze con le frazioni algebriche.

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI. RISOLUZIONE DI PROBLEMI

IDENTITÀ ED EQUAZIONI DI PRIMO GRADO:

- Uguaglianze e identità.
- Equazioni.
- Risoluzione di equazioni numeriche di primo grado

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO A UNA INCOGNITA

RISOLUZIONE DI PROBLEMI NEL PIANO CARTESIANO

- Equazioni di rette e loro rappresentazione grafica. Le equazioni delle trasformazioni geometriche lineari nel piano.
- Misura di grandezze geometriche mediante le coordinate cartesiane.
- Equazione della retta.
- Condizioni di parallelismo e di perpendicolarità.
- Soluzioni algebriche di problemi relativi alla retta.
- Superfici piane e loro estensione.
- Poligoni equivalenti.
- I teoremi di Euclide e di Pitagora.



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

**PROGRAMMA DI SC. NATURALI CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021**

CHIMICA

- Il modello atomico di Dalton
- L'atomo e le particelle subatomiche
- Ioni e isotopi
- Dall'atomo agli aggregati atomici
- Massa atomica, massa molecolare
- La mole, la massa molare e la costante di Avogadro

BIOLOGIA

- Proprietà degli esseri viventi
- I livelli di organizzazione biologica
- Cellule procariote e eucariote e il DNA
- Produttori e consumatori
- I domini della vita e i regni degli eucarioti
- La teoria di Darwin e la selezione naturale
- Struttura delle cellule procariote e delle cellule animali e vegetali
- Gli organismi autotrofi ed eterotrofi
- La riproduzione asessuata e sessuata
- I cromosomi, i geni e gli alleli
- La mitosi e la meiosi
- Le leggi di Mendel



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

PROGRAMMA DI SC. MOTORIE CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

PERCEZIONE DI SÉ

- Esercitazioni per il miglioramento della forza veloce: saltelli, balzi, salto in lungo da fermo.
- Esercitazioni di forza a carico naturale;
- Esercitazioni per il miglioramento della resistenza generale e specifica: corsa continua e frazionata, ripetute su varie distanze, lavoro a circuito con e senza attrezzi, lavoro aerobico.
- Esercitazioni per il miglioramento della rapidità: tecnica di corsa (skip, corsa calciata, corsa con cambi di direzione), ripetute su brevi distanze, corsa in slalom tra i birilli.
- Esercitazioni per il miglioramento della mobilità articolare; esercizi di allungamento muscolare.
- Esercizi di orientamento spazio-temporale: capovolte , esercizi di lancio e passaggio con vari tipi di palloni, esercizi combinati con e senza l'uso di piccoli attrezzi, esercizi di ritmo individuali e in gruppo, esercizi di equilibrio statico , dinamico e in fase di volo.
- Il pronto soccorso: come si presta il primo soccorso, come trattare i traumi più comuni, le emergenze e le urgenze.
- L'organizzazione del corpo umano- i principali sistemi ed apparati- il sistema scheletrico

- Lo sport, le regole il fair play. Promuovere l'avviamento alla pratica sportiva Esercizi per migliorare la tecnica dei fondamentali individuali e di squadra dei seguenti giochi sportivi: pallavolo, pallamano, dodgeball, calcetto, badminton, basket. Sport individuali: atletica leggera e acrosport.



Istituto Paritario "Paolo Segneri"
Istituto Tecnico Economico Indirizzo A.F.M.
Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Ec. Sociale

C.M. AFM: RMTD325008 - C.M. LSA: RMPSV5500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

PROGRAMMA DI LATINO CLASSE 2[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

- Comprendere e tradurre un testo latino;
- individuare ed analizzare in maniera esauriente gli aspetti morfologici, sintattici e lessicali dei testi presi in esame;
- saper confrontare in maniera consapevole le strutture latine con quelle italiane.