



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 ITALIANO CLASSE 1[^]
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021

GRAMMATICA

Analisi grammaticale:

- in particolare verbi, pronomi,

ANALISI LOGICA

- Soggetto, predicato verbale e nominale, i complementi: oggetto, di specificazione, di termine, d'agente, di causa efficiente, di causa, di fine, di mezzo, di modo, di luogo e di tempo.
- □ I concetto di coordinazione e di subordinazione

EPICA

- Caratteristiche della poesia epica
- Conoscenza della struttura e dell'argomento dei due poemi omerici.
- Lettura, parafrasi e analisi dei seguenti passi, con particolare riguardo al riconoscimento delle principali figure retoriche ed espressioni formulari:
- *Iliade* : Proemio I, vv. 1-7 *Ettore e Andromaca*, VI, vv. 392-502; *La morte di Patroclo*, XVI, vv. 783-861; *Il duello finale e la morte di Ettore*, XXII, vv. 250-374; *L'incontro tra Priamo e Achille*, XXIV, vv. 477-550))
- *Odissea* : Proemio I, vv. 1-10, *Odisseo e Nausicaa*, VI, vv. 110-210; *Polifemo*, IX, vv. 345-414; *Circe*, X, vv. 210-243, 307-344; *Le sirene*, XII, 166-200;

NARRATOLOGIA

- Il testo narrativo
- elementi di narratologia: fabula e intreccio, flashback, prolessi, schema narrativo (situazione iniziale, esordio, spannung, scioglimento), individuazione e riconoscimento delle sequenze, tipologia dei personaggi (statici e dinamici), funzioni dei personaggi, (protagonista, antagonista, oggetto del desiderio, aiutante), tipologia del narratore (interno ed esterno), focalizzazione (interna, esterna, zero), discorso diretto e indiretto, legato e libero.

SCRITTURA

- Tecnica del riassunto e della parafrasi.



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 SPAGNOLO CLASSE 1^
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021**

- Alfabeto, Fonética y Acentuación
- Los Sustantivos: Género, Formación del femenino, Diferencias con el italiano.
- Los Artículos: artículo determinado e indeterminado.
- Los Adjetivos: Género, Número y posición del adjetivo en la frase.
- Los Comparativos y los Superlativos: Comparativo de superioridad e inferioridad. Comparativos irregulares. Superlativo relativo y absoluto.
- Los Posesivos: Adjetivos y Pronombres posesivos.
- Los Demostrativos: Adjetivos y Pronombres posesivos.
- Las Interrogativas y las Exclamativas.
- Los Numerales

VOCABOLARIO:

- Nomi dei Paesi e aggettivi di nazionalità
- Saluti formali e informali
- Numeri cardinali e ordinali
- Professioni
- L'aula
- La casa
- Il carattere e la fisicità
- La famiglia e relazioni di parentela
- L'abbigliamento
- I colori

CIVILTÀ'

- Panoramica sulla Spagna
- La Famiglia Reale spagnola
- Orari e abitudini spagnole
- Gastronomia spagnola

- LOS RELATIVOS
- LOS INDEFINIDOS: ADJETIVOS Y PRONOMBRES.
- LOS PRONOMBRES PERSONALES DE SUJETO Y DE COMPLEMENTO.
- LOS ADVERBIOS: DE LUGAR, DE TIEMPO, DE CANTIDAD.
- LAS PREPOSICIONES: POR Y PARA.
- LAS CONJUNCIONES

- El presente de indicativo:
- verbos regulares,
- verbos con modificaciones ortográficas y verbos irregulares
- Ser y Estar.



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

- El Pretérito Perfecto: verbos regulares e irregulares.
- El pretérito Imperfecto: verbos regulares e irregulares.
- El pretérito indefinido: verbos regulares e irregulares.
- El pretérito pluscuamperfecto.

VOCABOLARIO

- Ozio e tempo libero
- Tempo atmosferico
- Orientamento -I negozi
- Esperienze di viaggio

CIVILTA'

- Letture sulle tradizioni spagnole
- Letture sulle comunità autonome spagnole
- Le feste spagnole
- Madrid
- Turismo spagnolo
- Biografie di personaggi illustri spagnoli
- Lo spagnolo nel mondo (diffusione e varietà).



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 1[^]
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021**

- Collocazione sul planisfero e descrizione dei principali stati del mondo contemporaneo (vedi schema allegato)
- Comprendere e saper utilizzare il linguaggio della storiografia e gli strumenti specifici della geografia.
- Comprendere e saper descrivere, nei loro aspetti essenziali, le principali permanenze e trasformazioni sociali, economiche e politiche del periodo storico studiato .
- Riconoscere l'evoluzione dalle prime forme di convivenza umana verso forme più articolate e complesse di organizzazione sociale e politica, sapendone individuare e descrivere gli elementi strutturali (sociali, economici, religiosi, giuridici, antropologici) più significativi.
- Conoscere e saper descrivere sinteticamente (con l'ausilio di una carta muta) la collocazione e le condizioni naturali, fisiche e climatiche, storico-culturali, politiche, demografiche, economiche degli stati contemporanei.

STORIA

- Le principali civiltà dell'antico Vicino Oriente: civiltà mesopotamiche ed Egitto.
- La civiltà greca.
- Alessandro Magno e civiltà ellenistica.
- La civiltà romana fino all'età dei Gracchi.

GEOGRAFIA

- Il bacino del Mediterraneo. Africa.
- Le forme di governo. Geopolitica dell'Europa. Area balcanica.
- Oriente e India.
- Europa fisica. Gli Stati Uniti.



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 SC. UMANE CLASSE 1^
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021**

Scienze della natura e scienze umane: oggetti e metodi di psicologia, sociologia, antropologia e pedagogia.

PSICOLOGIA

INTRODUZIONE

- La psicologia del senso comune e la psicologia scientifica.
- Le origini della psicologia e i principali orientamenti teorici.

LE FUNZIONI DELLA MENTE

- Le sensazioni
- Le percezioni
- L'attenzione
- La memoria
- Il pensiero e l'intelligenza

LA DINAMICHE DELLA PSICHE

- Bisogni, emozioni e motivazioni
- La personalità: l'inconscio.
- Lo sviluppo della personalità

PEDAGOGIA

- La rivoluzione della scrittura
- L'educazione nelle società del mondo antico (Mesopotamia, Egitto, Israele).
- L'educazione nella Grecia arcaica
- L'educazione nella Grecia classica: Atene e Sparta e la paideia.
- L'educazione socratica
- L'educazione secondo i filosofi: Platone, Isocrate, Aristotele

TEMATICHE INTERDISCIPLINARI

- L'adolescenza
Teorie e modelli educativi (Erikson, Marcia e Maccoby)
Il gruppo dei pari
- Il metodo di studio



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 DIRITTO ED ECONOMIA CLASSE 1[^]
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021**

IL DIRITTO E LA NORMA GIURIDICA

- caratteri generali del diritto.
- Le principali funzioni del diritto.
- La norma giuridica.
- Le fonti del diritto.
- Le sanzioni.
- I caratteri delle norme giuridiche.
- L'ordinamento giuridico.

IL DIRITTO SOGGETTIVO E LE PERSONE.

- Il diritto oggettivo e il diritto soggettivo.
- Il rapporto giuridico.
- Le persone fisiche.
- La capacità giuridica e di agire.
- Le persone giuridiche.

LO STATO E GLI STATI

- caratteri generali dello Stato.
- Elementi costitutivi dello Stato.
- La sovranità dello Stato.
- Il territorio.
- Il popolo.

LE FORME DI STATO E DI GOVERNO.

- La nascita dello Stato moderno: dall'assolutismo allo Stato liberale.
- Lo Stato democratico.
- Lo Stato unitario, federale e regionale.
- Le forme di Governo.
- Tipi di monarchia.
- Tipi di repubblica.

LA COSTITUZIONE REPUBBLICANA

- dallo Statuto Albertino alla Costituzione repubblicana.
- Lo Statuto Albertino e lo Stato liberale.
- Il fascismo e la dittatura.
- La caduta del fascismo, la Resistenza, la fine della guerra.
- Il referendum istituzionale e la nascita della Repubblica.
- La nuova carta costituzionale.



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

I PRINCIPI FONDAMENTALI.

- Il principio democratico.
- I diritti inviolabili dell'uomo.
- Il principio di uguaglianza.
- Il diritto al lavoro.
- La tutela delle minoranze linguistiche.
- Lo Stato e la Chiesa Cattolica.
- Lo Stato e le altre Chiese.
- L'Italia e il 2 diritto internazionale.
- Il ripudio della guerra.

DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI: RAPPORTI CIVILI E RAPPORTI ETICO- SOCIALI.

- La tutela della libertà personale
- La libertà di riunione.
- La libertà di associazione.
- La libertà di religione.
- La libertà di manifestazione del pensiero.
- I diritti della famiglia.
- Il diritto alla salute.
- Il diritto all'istruzione.
- I doveri nella Costituzione.

DIRITTI E DOVERI DEI CITTADINI

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

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.



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

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.



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 1^
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021**

FUNZIONI COMUNICATIVE:

- salutare e presentarsi
- descrivere la casa e i suoi ambienti
- saper chiedere e dire l'ora
- esprimere accordo e disaccordo
- parlare delle proprie capacità
- parlare delle quantità: *a few, not many, a lot...*
- descrivere personalità
- parlare al telefono
- parlare di esperienze passate
- fare un reclamo
- comprare un biglietto del treno
- organizzare una serata fuori
- comprare il cibo

LESSICO:

- i numeri
- la famiglia
- nazioni e nazionalità
- i colori
- ambienti e arredamento della casa
- le attività di tutti i giorni
- le faccende domestiche
- sport e fitness
- gli animali
- l'ambiente
- aggettivi che descrivono la personalità
- i mestieri
- arte e letteratura
- espressioni di tempo passato
- terminologia legata al viaggio
- i mezzi di trasporto
- i film
- cibo e bevande
- gli imballaggi del cibo



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

STRUTTURE GRAMMATICALI:

- *Present simple* – to be
- gli articoli indefiniti
- nomi plurali
- il genitivo sassone
- pronomi soggetto
- aggettivi possessivi
- *This/That/These/Those*
- *question words: What, when, who, where...*
- *There is/There are*
- *Some/Any*
- preposizioni di luogo
- pronomi oggetto
- *Have got*
- *Present simple* – forma affermativa e negativa
- preposizioni temporali
- *Present simple* – forma interrogativa e risposte brevi
- espressioni di frequenza
- avverbi di frequenza
- *Can/Can't*
- sostantivi numerabili e innumerabili
- *How much/How many...?*
- *A few/a little/not many/not much/ a lot of/lots of*
- l'imperativo
- *Too many/much; (not) enough*
- *Present continuous*
- *Present simple* o *Present continuous?*
- modificatori: *really, very, quite*
- I pronomi possessivi
- *Past simple* – to be
- *Past simple* – forma affermativa (verbi regolari)
- *Past simple* – forma affermativa (verbi irregolari)
- preposizioni di movimento
- *Past simple* – forma negativa
- *Past simple* – forma interrogativa e risposte brevi
- i comparativi
- i superlativi
- *Like/Would like*
- *Should/Shouldn't*
- *Must/Mustn't*
- *Have to /Don't have to*
- *Mustn't/Don't have to.*



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 MATEMATICA CLASSE 1[^]
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021**

GLI INSIEMI NUMERICI: DAI NUMERI NATURALI AI NUMERI REALI RELATIVI

- Il procedimento di espansione degli insiemi
- I numeri naturali;
- i numeri razionali;
- i numeri irrazionali

INSIEMI E OPERAZIONI TRA INSIEMI RELAZIONI E FUNZIONI

- Le relazioni e loro modalità di rappresentazione;
- la relazione inversa;
- proprietà delle relazioni Funzioni e loro caratteristiche;
- funzioni nel piano cartesiano

RELAZIONI E OPERAZIONI TRA NUMERI RELATIVI E LORO PROPRIETA'

- Numeri relativi e loro valore assoluto;
- relazioni di confronto tra i numeri relativi Operazioni con i numeri relativi;
- espressioni con i numeri relativi
- Ampliamento del concetto di potenza: potenze con esponente negativo

MONOMI E OPERAZIONI CON MONOMI

- Definizione di monomio e sue caratteristiche;
- operazioni con monomi

POLINOMI E OPERAZIONI TRA POLINOMI

- Definizione di polinomio e sue caratteristiche;
- operazioni fra polinomi

SCOMPOSIZIONE IN FATTORI DI UN POLINOMIO

- Polinomi scomponibili in fattori o riducibili
- metodi di scomposizione in fattori primi M.C.D. e m.c.m.

LE FRAZIONI ALGEBRICHE LETTERALI

- Le frazioni algebriche letterali e loro condizione di esistenza
- Frazioni algebriche equivalenti.
- Proprietà invariantiva Semplificazione di frazioni algebriche letterali;
- operazioni con le frazioni algebriche letterali

IDENTITA' ED EQUAZIONI DI PRIMO GRADO

- Uguaglianze e identità;
- equazioni;
- risoluzione di equazioni numeriche di primo grado Equazioni particolari



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

L'INDAGINE STATISTICA

- L'indagine statistica e le sue fasi;
- rappresentazione grafica di distribuzioni di frequenza Indicatori di centralità: media, mediana, moda

GEOMETRIA

- Concetti fondamentali; i poligoni e in particolare i triangoli Perpendicolari e parallelismo tra rette.



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 1[^]
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021

CHIMICA

- La massa, il volume e il peso
- La densità assoluta
- La temperatura e il calore
- Le sostanze pure e i miscugli
- Le soluzioni
- Trasformazioni fisiche e chimiche della materia
- Gli stati della materia
- Il modello particellare
- I passaggi di stato
- Elementi e composti
- Gli elementi e la tavola periodica

SCIENZE DELLA TERRA

- Le galassie e le stelle
- Origine dell'Universo
- Corpi del Sistema solare e il Sole
- I pianeti
- Forma e dimensioni della Terra
- Le coordinate geografiche
- I moti della Terra e le loro conseguenze
- Caratteristiche della Luna
- Moti della Luna e le fasi lunari
- La degradazione meteorica
- Il ciclo dell'acqua
- Oceani e mari e le caratteristiche delle acque marine
- Caratteristiche delle acque sotterranee
- Caratteristiche delle acque superficiali (fiumi, laghi e ghiacciai).



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: RMPSV55500M - C.M. LSUT: RMPMHA500D - C.M. LSUT: RMPMR25005

PROGRAMMA DI SC. MOTORIE CLASSE 1[^]
INDIRIZZO LSU EC. SOCIALE
A.S. 2020/2021

- Favorire l'armonico sviluppo dell'adolescente agendo in forma privilegiata sull'area motoria della personalità, tramite il miglioramento delle capacità fisiche e neuromuscolari.
- Rendere l'adolescente cosciente della propria corporeità, sia come disponibilità e padronanza motoria, sia come capacità relazionale, al fine di aiutarlo a superare le difficoltà e le contraddizioni tipiche dell'età.
- Facilitare l'acquisizione di una cultura delle scienze motorie che tenda a promuovere la pratica motoria come costume di vita e la coerente coscienza e conoscenza dei diversi significati che le attività motorio-sportive assumono nell'attuale società.

- Sargent test** (elevazione)
- Velocità** (mt. 30 di corsa)
- **Test di Cooper** (resistenza)
- Salto in lungo da fermo**
- Forza** (lancio della palla medica kg. 3)
- **Coordinazione e mobilità articolare**
- Test sull'equilibrio**