



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 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

TRECENTO

- Il contesto storico, culturale, letterario

LO STIL NOVO

GUIDO GUINIZZELLI: Biografia e poetica

- Lettura, parafrasi, analisi e commento di "Io voglio del ver la mia donna laudare"; "Al cor gentil rempaira sempre amore".

GUIDO CAVALCANTI. : Biografia e poetica

- *Lettura, parafrasi, analisi e commento di "Voi che per li occhi mi passaste 'l core", "Perch'i no spero di tornar giammai"*

DANTE ALIGHIERI: Biografia e poetica

Vita nova: conoscenza generale dell'opera; dalla *Vita nova*: lettura, parafrasi analisi e commento di *Cap XIX, 4-15 "Donne ch'avete intelletto d'amore"*; *cap XXVI, 5-7 "Tanto gentile e tanto onesta pare"*.

- *Rime*: conoscenza generale dell'opera; dalle *Rime*: lettura, parafrasi, analisi e commento di "Così nel mio parlar voglio esser aspro"; "Guido i'vorrei che tu e Lapo ed io"
- *De vulgari eloquentia*: conoscenza generale dell'opera dal *De vulgari eloquentia*: Lettura, analisi e commento di I, XVII (1-2) e XVIII (2-5) : "Il volgare italiano illustre"
- La *Monarchia*: conoscenza generale dell'opera.

FRANCESCO PETRARCA: Biografia e poetica

- *Canzoniere* : conoscenza generale dell'opera. dal *Canzoniere*, lettura, parafrasi analisi e commento dei seguenti testi: "Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono"; "Movesi il vecchierel canuto et bianco"; *Solo et pensoso i più deserti campi*"; "Erano i capei d'oro a l'aura sparsi"; "Chiare fresche e dolci acque"

I Trionfi: conoscenza generale dell'opera

Il *Secretum*: conoscenza generale dell'opera;

Gli epistolari: conoscenza generale dell'opera; da *Familiars*, IV, 1, lettura, parafrasi analisi e commento di: "L'ascesa al Monte Ventoso".



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

GIOVANNI BOCCACCIO: Biografia e poetica

- *Decameron*: conoscenza generale dell'opera; dal *Decameron*: lettura, parafrasi analisi e commento delle seguenti novelle:
 - *Ser Ciappelletto*
 - *Lisabetta da Messina*
 - *Federigo degli Alberighi*
 - *Nastagio degli Onesti*
 - *Chichibio e la gru*.

IL QUATTROCENTO

- Il contesto storico, culturale e letterario.
- L'Umanesimo fiorentino
- La letteratura della fine del secolo

IL CINQUECENTO

- Il contesto storico, culturale e letterario
- La questione della lingua

NICCOLÒ MACHIAVELLI: Biografia e poetica

Il Principe: conoscenza generale dell'opera; dalle *Lettere*, Lettura, parafrasi analisi e commento di "La lettera a Francesco Vettori Dal Principe, I, "I tipi di principato e come acquisirli"; VII, "Il principe nuovo: Cesare Borgia"; XVIII "I comportamenti adatti al principe"; XXV "Il ruolo della fortuna" XXVI "L'esortazione a liberare l'Italia"

La Mandragola: conoscenza generale dell'opera

LUDOVICO ARIOSTO: Biografia e poetica

L'Orlando furioso: conoscenza generale dell'opera; dall'*Orlando furioso*, lettura, parafrasi analisi e commento di: I,1-22 "Le donne, i cavallier, l'arme, gli amori."; XIX, 33-36, XXIII, 102-116, 124-136, "La follia di Orlando"; XXXIV,70-86, XXXV, 1-2, "Il viaggio di Astolfo sulla luna"



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

TORQUATO TASSO: Biografia e poetica

Gerusalemme liberata : conoscenza generale dell'opera; dalla *Gerusalemme liberata*: lettura, parafrasi analisi e commento di: I,1-5, "L'inizio del poema e la figura"; XII, 43-45, 51-70, "Morte e battesimo di Clorinda", più un brano a piacere tra quelli contenuti nel testo.

La *Commedia*, *Inferno*: canti: I, III, V, VI, X, XXVI.



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 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

Il teatro: carattere del genere e sua evoluzione

Plauto: Dati biografici e opere

Le commedie (titoli, struttura, intrecci e personaggi caratterizzanti)

Lettura in lingua italiana di una commedia a scelta tra *Aulularia*, *Menecmi* e *Anfitrione*

Età di Cesare

Catullo: Dati biografici e opere

Il *Liber catullianus* (struttura, contenuti, temi)

Lettura, traduzione e commento dei seguenti carmi letti in lingua latina: *Carmina I* (dedica), V (*Viviamo e amiamo, mia Lesbica*), XI (*Come un fiore*), XIII (*L'Invito a cena....senza cena*), CI (*Sulla tomba del fratello*)

Cesare: Dati biografici e opere

I commentarii : *De bello gallico*, *De bello civili*

Lettura, traduzione e commento dei seguenti brani in lingua latina: L'incipit dell'opera (*De bello gallico*, I,1); *Le divinità dei Galli* (VI, 17; 18, 1-2), *Religione, educazione e sessualità* (VI, 21).

Lettura in italiano dei seguenti brani: dal libro VI del *De bello gallico*: *I Galli: la divisione in fazioni* (cap. 11); *I Galli: Le classi sociali* (Gli umili, i druidi, i nobili) (capp. 13- 14 -15); *I Galli: la famiglia e i riti funebri* (cap. 19) ; *I Germani: L'economia, l'organizzazione politica e sociale* (capp. 22-23)

Cicerone: Dati biografici e contenuto delle seguenti opere:

Le Verrine

Le Catilinarie

L'Orator

De republica

L'epistolario

Lucrezio: Dati biografici e conoscenza generale del *De Rerum Natura*.

Lettura in italiano dei seguenti brani: libro I, vv. 1-43 (*L'inno a Venere; La dedica a Memmio; Elogio di Epicuro; Il sacrificio di Ifigenia*); II, 1-22 (*La vera felicità*); IV, 1141-1191 (*L'inganno dell'amore*)

PROGRAMMA DI LATINO PER ESAMI INTEGRATIVI E IDONEITA' ALLA CLASSE QUINTA

MANUALE CONSIGLIATO: M. Bettini, P. Rocchi, *Togata gens.*, Volume 2, La Nuova Italia



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

CONTENUTI ESSENZIALI

Età di Augusto

L'attività letteraria dell'età augustea : la politica culturale di Augusto
I circoli culturali

Virgilio: Dati biografici e conoscenza delle opere

Le *Bucoliche* (struttura e contenuto)
Le *Georgiche* (struttura e contenuto)
L'*Eneide* (struttura e contenuto)

Lettura in italiano con traduzione a fronte della *Bucolica* I
Lettura in lingua italiana del Liber IV dell'*Eneide* (*Storia di Didone*)

Orazio: Dati biografici e conoscenza delle opere

Il circolo di Mecenate e i rapporti con Augusto
Gli *Epodi*(contenuto)
Le *Satire*(contenuto)
Le *Odi* (contenuto)
Le *Epistole*(contenuto)

Lettura , traduzione e commento dei seguenti carmi letti in lingua latina: carme I, 1; carme I, 9; Carme III, 13
Lettura in lingua italiana: carme I, 37; carme IV, 15

La storiografia

Tito Livio: Dati biografici e conoscenza delle opere

Struttura e finalità dell' *Ab urbe condita*
Lettura in lingua italiana della Prefazione dell' *Ab urbe condita*.



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 CLASSE 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021**

MEDIOEVO:

- periodizzazione e significato del termine

Concetto di potere universale – sistema feudale

RINASCITA DELLE CITTÀ:

- la struttura della società e l'organizzazione politica del Comune

CRISI DEL TRECENTO:

- economia e demografia

CONCETTO DI STATO MODERNO:

- monarchie nazionali (nascita della monarchia inglese, francese, e spagnola) e declino dell'Impero e del Papato

SCOPERTE GEOGRAFICHE:

- cause e conseguenze economiche e culturali – l'economia del Cinquecento

LA CRISI RELIGIOSA:

- Concetto di Riforma protestante e Controriforma

L'EUROPA NELLA SECONDA METÀ DEL CINQUECENTO:

- la Spagna di Filippo II, l'Inghilterra elisabettiana,
- le guerre di religione in Francia (si faccia riferimento alle scelte politiche fondamentali adottate dai sovrani)
- La crisi del Seicento: la crisi economica – l'assolutismo – le rivoluzioni inglesi.



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 FILOSOFIA CLASSE 3^A
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021**

IL RINASCIMENTO

- Uno sguardo d'insieme
- Il pensiero politico rinascimentale Machiavelli e Tommaso Moro

LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA

- Bacone e il nuovo sapere scientifico
- Galilei:

IL RAZIONALISMO: CARTESIO

- Il metodo
- Le idee , Dio e il mondo esterno
- Il corpo, l'anima, le passioni: il dualismo cartesiano

HOBBS

- Il materialismo
- L'etica e la politica
-

L'EMPIRISMO INGLESE: LOCKE

- Le idee e la loro origine
- Il pensiero politico

HUME

- La teoria della conoscenza
- La morale e l'estetica del sentimento

ROUSSEAU

- Il contratto sociale
- L'Emilio

KANT

- Uno sguardo d'insieme
- La Critica della ragion pura: estetica trascendentale, l'analitica trascendentale, la dialettica trascendentale
- La Critica della ragion pratica: la morale del dovere
- La critica del giudizio: il giudizio estetico e il giudizio teleologico
- La religione, la storia e il futuro dell'umanità



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. UMANE CLASSE 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

PEDAGOGIA

- I principi educativi della scolastica
- La pedagogia islamica
- L'educazione umanistico - rinascimentale
 - L'educazione del cortigiano
 - Erasmus: educazione e pace
 - Montaigne: la formazione di una personalità autonoma
- Modelli educativi nel mondo protestante e nel mondo cattolico tra Cinque e Seicento
 - Comenio e l'educazione universale
 - L'educazione popolare (Calasanzio)
 - L'educazione delle fanciulle (Fenelon)
 - L'educazione del sovrano (Bossuet)

PSICOLOGIA

- La nascita della psicologia scientifica nel contesto del positivismo: Wundt.
- Il comportamentismo
 - Watson e il comportamentismo.
 - Pavlov e il condizionamento classico.
 - Il condizionamento operante: Thorndike, l'apprendimento per prove ed errori e la legge dell'effetto.
 - Il condizionamento operante: Skinner e i rinforzi programmati; le macchine per insegnare.
 - Concetti di funzionalismo e di psicologia applicata.
- La psicoanalisi
 - Freud e la scoperta dell'inconscio
 - Jung e gli archetipi dell'inconscio collettivo
- La psicologia dello sviluppo
 - Erikson e lo sviluppo della personalità
 - Bowlby e la teoria dell'attaccamento

ANTROPOLOGIA CULTURALE

- L'essere umano come "animale culturale"
 - Natura e cultura
 - Tylor: il concetto di cultura
 - Il concetto di cultura nel mondo globalizzato
- Le origini della specie umana e il razzismo
- L'adattamento all'ambiente:
 - Le società di caccia e raccolta
 - Le società agricole
 - L'allevamento



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

L'industria

- La nascita dell'antropologia: l'evoluzionismo
Tylor: dall'animismo al cristianesimo

Morgan: l'evoluzione culturale

Frazer: dalla magia alla scienza

SOCIOLOGIA

- La nascita della sociologia nel contesto della rivoluzione industriale e della modernizzazione scientifico tecnologica.
- La sociologia classica: Comte, Marx, Durkheim.
- Norme, istituzioni e devianza



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 INGLESE CLASSE 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

FUNZIONI COMUNICATIVE:

- dare dei consigli
- saper presentare
- un'argomentazione
- fare deduzioni
- parlare delle dimensioni
- i giochi e le istruzioni
- ricordare eventi del passato
- riportare delle informazioni
- saper fare un'intervista
- esprimere dispiacere

LESSICO:

- i crimini, i criminali e le punizioni
- aggettivi composti
- miti e leggende
- i materiali
- le forme
- i libri
- i generi letterari
- i quotidiani
- *ungradable adjectives: freezing, exhausted...*

STRUTTURE GRAMMATICALI:

- la forma ipotetica di 2° tipo
- *Too, too much/many, (not)enough*
- esprimere abilità nel passato
- verbi modali di deduzione – presente
- verbi modali di deduzione – passato
- *Present simple* forma passiva
- *Past simple* forma passiva
- *Present perfect* forma passiva
- *Past perfect* rafforzativi delle
- Interrogative
- proposizioni indirette
- domande indirette
- comandi indiretti
- discorso indiretto: altri cambiamenti
- gli articoli



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

- frase ipotetica di 3° tipo
- i tempi condizionali
- *I wish*

Letteratura: *The Hound of the Baskervilles* di Sir Arthur Conan Doyle

Educazione civica: approccio alla legalità

Letteratura: *Gulliver's Travels* di Jonathan Swift

Arte e Immagine: la Gioconda e David

Letteratura: *Three Men in a Boat* di Jerome K. Jerome

Cultura: i quotidiani inglesi

Letteratura e storia

- **The Historical Ground:** From the Origins to the Renaissance
- **The Literary Ground :** From Anglo-Saxon Literature to the Renaissance
- **Beowulf**
- **Insights into Poetry**
- **The Ballad** (selection)
- **Geoffrey Chaucer** - The Canterbury Tales (selection)
- **Thomas More** – Utopia
- **Insights into Drama**
- **Christopher Marlowe** – Doctor Faustus

Civiltà:

- The History of the English Language
- travel and colonialism
- Utopia vs. Dystopia.



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 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

LA DIVISIONE FRA POLINOMI E LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

- Calcolare il M.C.D. e il m.c.m. di polinomi
- Determinare le condizioni di esistenza di una frazione algebrica
- Semplificare frazioni algebriche
- Eseguire operazioni e potenze con le frazioni algebriche

I NUMERI REALI E I RADICALI

LE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Risolvere equazioni di secondo grado (numeriche intere e fratte)
- Scomporre un trinomio di secondo grado
- Risolvere sistemi di secondo grado

LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Risolvere disequazioni di primo e secondo grado
- disequazioni fratte
- Risolvere sistemi di disequazioni

LA PARABOLA

- Tracciare il grafico di una parabola di data equazione
- Determinare l'equazione di una parabola dati alcuni elementi
- Stabilire la posizione reciproca di rette e parabole
- Risolvere particolari equazioni e disequazioni mediante la rappresentazione grafica.

LA CIRCONFERENZA

- Tracciare il grafico di circonferenze di data equazione
- Determinare le equazioni di circonferenze dati alcuni elementi
- Stabilire la posizione reciproca di rette e circonferenze.



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 FISICA CLASSE 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

LE GRANDEZZE E LE MISURE

- Il metodo scientifico
- Le grandezze fisiche, le loro misure con i relativi errori
- Le grandezze vettoriali e i tipi di forze
- I grafici cartesiani, le funzioni matematiche, le equazioni
- Relazione massa-peso, legge di Hooke, forza di attrito.

LE FORZE E L'EQUILIBRIO:

- L'equilibrio di un punto materiale e di un corpo rigido
- Il momento di una forza e di una coppia di forze, la condizione di equilibrio di una leva
- La pressione, la legge di Stevino, la legge dei vasi comunicanti
- L'equilibrio dei fluidi, i vasi comunicanti, il principio di Pascal, il principio di Archimede, la pressione atmosferica.

IL MOVIMENTO:

- Come descrivere il moto, i diversi tipi di moto rettilineo
- La velocità, la legge oraria del moto rettilineo uniforme, l'accelerazione, la relazione tra la velocità e il tempo nel moto rettilineo uniformemente accelerato, la legge oraria del moto rettilineo uniformemente accelerato, le equazioni della caduta libera
- Il moto circolare uniforme, il moto armonico
- Periodo, frequenza e velocità angolare, l'accelerazione centripeta, la legge oraria del moto armonico.

LA SPIEGAZIONE DEL MOVIMENTO:

- I principi della dinamica, i sistemi di riferimento inerziali
- Il principio di inerzia, il secondo principio della dinamica, il terzo principio della dinamica.



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 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

IL CORPO UMANO

- Organizzazione gerarchica del corpo umano
 - Tessuti, organi e apparati
 - I quattro tipi di tessuti nell'uomo
 - Lo scambio di materia e energia con l'esterno e l'omeostasi
 - Il sistema digerente
 - Il sistema respiratorio
 - Il sistema cardiovascolare e il cuore
 - Il sangue e le sue funzioni
 - Il sistema immunitario
 - Il sistema endocrino
 - Il sistema escretore
 - I sistemi riproduttori femminile e maschile
 - Il sistema nervoso centrale e periferico
 - Gli occhi e la vista, l'orecchio e l'udito
 - Lo scheletro e i muscoli scheletrici
 - Gli autotrofi o produttori e gli eterotrofi o consumatori
- Cenni su fotosintesi, respirazione e fermentazione.



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 DELL'ARTE CLASSE 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021**

L'arte preistorica

Prerequisiti

1. conoscenza del periodo storico di riferimento.

Contenuti

La nascita dell'arte, l'Età paleolitica, le "veneri preistoriche", l'incisione a graffito, le prime forme di architettura (menhir, dolmen e cromlech).

L'arte mesopotamica e l'arte egizia

Prerequisiti

1. conoscenza del periodo storico di riferimento.

Contenuti

L'arte mesopotamica: i Sumeri (la ziggurat), i Babilonesi (la stele di Hammurabi).

L'arte egizia (le mastabe, le piramidi).

La civiltà cretese-micenea

Prerequisiti

1. conoscenza del periodo storico di riferimento.

Contenuti

L'arte cretese (il Palazzo di Cnosso e le città palazzo).

L'arte micenea (le città-fortezza, le tombe a thòlos).

L'arte greca

Prerequisiti

1. conoscenza del periodo storico di riferimento.

Contenuti

L'età arcaica (la struttura del tempio, gli ordini architettonici), l'età classica (scultura e architettura del V sec. a C.: il Canone, il Partenone), l'Ellenismo (L'altare di Pergamo e il Laocoonte).

Le civiltà italiche

Prerequisiti

1. conoscenza del periodo storico di riferimento.

Contenuti

Gli Etruschi (l'architettura religiosa, l'architettura funeraria, la pittura funeraria).

L'arte romana

Prerequisiti

1. conoscenza del periodo storico di riferimento;
2. conoscenza dell'arte greca;
3. conoscenza dell'arte e dell'architettura (arco) etrusca.



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

Contenuti

Arte romana: tecnica edilizia e caratteri dell'architettura, opere di utilità pubblica, la città e la casa: il Colosseo, il Pantheon. La pittura a Pompei. La scultura: la Colonna Traiana.

L'arte nell'Alto Medioevo

Prerequisiti

1. conoscenza del periodo storico di riferimento;
2. conoscenza dell'arte romana.

Contenuti

L'arte paleocristiana (la basilica)

L'arte bizantina-ravennate (i mosaici a Ravenna, Il Mausoleo di Galla Placidia).

L'arte nel Basso Medioevo

Prerequisiti

1. conoscenza del periodo storico di riferimento;
2. conoscenza dell'arte paleocristiana e bizantina

Contenuti

L'arte romanica: caratteri generali dell'architettura (Sant'Ambrogio).

L'arte gotica (le tecniche costruttive innovative: Notre Dame a Parigi). Cimabue: il Crocifisso. L'arte gotica in Italia: la Basilica di S. Francesco ad Assisi.



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 3[^]
INDIRIZZO LSU
A.S. 2020/2021

- Padronanza della propria corporeità, e rispetto del proprio corpo; padroneggiare abilità coordinative e condizionali realizzando schemi motori complessi.
- Comprendere e produrre consapevolmente messaggi non verbali (linguaggio corporeo) Conoscere l'organizzazione del corpo umano; conoscere il proprio corpo e la sua funzionalità.
- L'apparato locomotore: le funzioni dello scheletro, nomenclatura e classificazione delle ossa, nomenclatura dei principali muscoli scheletrici, la fibra muscolare, le fibre muscolari bianche e rosse, i muscoli agonisti, antagonisti e sinergici.
- I regimi di contrazione muscolare, il tono muscolare, la componente elastica del muscolo.

- Il Consolidamento degli schemi motori di base e definizione di schema corporeo.
- Potenziamiento fisiologico: incremento delle capacità condizionali (velocità, mobilità, reattività, potenza, resistenza).
- Incremento delle capacità motorie coordinative (equilibrio, coordinazione oculo – manuale e oculo – podalica, destrezza).
- Definizioni di capacità coordinative generali e speciali, di equilibrio statico e dinamico, di capacità condizionali.
- L'emotività e gli stili di relazione.

- Attività sportive di gruppo: pallavolo, pallamano, calcio, calcio tennis, frisbee, dodgeball, camminate. Attività individuali: atletica leggera: corse di velocità e di resistenza, percorsi e acrosport. Imparare ad applicare strategie efficaci per la risoluzione di situazioni problematiche ; essere abituati al confronto e alla assunzione di responsabilità personali.

- Definizione di educazione alla salute, cenni sui nutrienti e la loro funzione.
- La dieta equilibrata.
- L'alcol.
- Informazioni fondamentali sulla tutela della salute e sulla prevenzione degli infortuni.
- Cenni di primo soccorso: stato di incoscienza, chiamata al 118, valutazione dei parametri (respiro, battito cardiaco). Cenni di traumatologia: ferite, abrasioni, distorsioni, lussazione, sub-lussazione, crampo, stiramento e strappo muscolare, fratture, perdita di coscienza.
- **COMPETENZE DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE E ARGOMENTO PLURIDISCIPLINARE : "Principio di uguaglianza nello sport".**



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
