

Programmi svolti 2B

LICEO SCIENTIFICO ELIO VITTORINI

Via Mario Donati, 5/7 - 20146 Milano
tel. 02/474448 02/4233297 - fax 02/48954315
cod. mecc. MIPS18000P cod. fisc. 80129130151
e-mail: segreteria@vittorininet.it

Lingua e letteratura italiana

[Liceo Scientifico Statale Elio Vittorini – via Donati, 5/7 – 20146 Milano ...](#)

www.eliovittorini.gov.it/

ANTOLOGIA

Strumenti
per l'analisi di un testo poetico

Gli
aspetti metrici e ritmici

Le
principali figure di suono

Le
principali figure sintattiche

Le
principali figure di significato

Il
genere lirico e la poesia moderna

La
poesia lirica nel Novecento

TESTI

F.PETRARCA,
“Pace non trovo, et non ho da far guerra”

G.LEOPARDI,
“Alla luna”

A.MERINI,
“Io sono folle, folle”

E.MONTALE,
“Felicità raggiunta si cammina”; “Cigola la carrucola nel pozzo”; “Ho sceso dandoti il braccio almeno un milione di scale”; “Merigiare pallido e assorto”

G.D'ANNUNZIO,
“La pioggia nel pineto”

V.SERENI,
“Non sa più nulla, è alto sulla ali”

U.SABA,
"Trieste"; "Il garzone con la carriola"

G.PASCOLI,
"Temporale"; "Il tuono"; "Nebbia"

G.
UNGARETTI: "Veglia"; "Fratelli"; "Soldati"; "I fiumi"; "Sono una creatura"; "In memoria"; "In dormiveglia"

STORIA DELLA LETTERATURA

Il
Medioevo: il quadro storico-culturale

Dante,
I quattro sensi delle scritture (passo antologizzato da Il Convivio)(fotocopia)

Le
coordinate storico-sociali

La
storia della lingua: dal latino classico al volgare italiano: "L'Indovinello veronese"; "Il Placito capuano" (fotocopia)

Le
forme della letteratura nell'età cortese

Le
chansons de geste: "Rolando a Roncisvalle"

Il
romanzo cortese-cavalleresco: "Lancillotto sul ponte della spada"

La
lirica provenzale: Guglielmo d'Aquitania, "Come il ramo del biancospino";
A.Cappellano, De Amore, "Le regole d'amore" (fotocopia, caricato sulla
piattaforma di classe)

La
poesia religiosa: San Francesco d'Assisi: "Il cantico delle creature"

Iacopone
da Todi e la lauda drammatica: "Donna de
Paradiso"

Le
origini della poesia lirica in volgare

La
scuola siciliana: Iacopo da Lentini: "Io
m'aggio posto in core"

La
scuola siculo-toscana: Guittone
d'Arezzo "Tutt'or ch'eo dirò gioi' gioiva cosa"

A.MANZONI, Promessi sposi

La
genesi del romanzo come genere narrativo; differenza epica-romanzo.

Alessandro
Manzoni: il romanzo storico, vero storico e vero poetico Promessi Sposi:
genesi, struttura e tematiche dell'opera.

Lettura antologica e analisi del romanzo
(sintesi dei capitoli XXII-XXX)

GRAMMATICA

La
frase complessa

Il
ruolo della proposizione nel periodo

La
classificazione della proposizione indipendente

La
coordinazione e la subordinazione

Le
forme di coordinazione

Le
forme di subordinazione e i gradi di subordinazione

La
funzione delle subordinate

Classificazione
delle proposizioni:

Soggettiva,
oggettiva e dichiarativa, interrogativa indiretta,

relativa
propria e impropria, causale, finale, temporale, consecutiva, il periodo
ipotetico, strumentale, modale, avversativa

LETTURA DEI SEGUENTI ROMANZI:

E.MORANTE, "L'isola di Arturo"

D.GROSSMAN,
"Qualcuno con cui correre"

G.CAROFILIO,
"Le tre del mattino"

TEATRO

Le
caratteristiche del testo teatrale

SOFOCLE,
"Antigone"

C.GOLDONI,
"Le smanie per la villeggiatura"

Spettacolo
al teatro San Babila: PLAUTO, "Pseudolus"

Spettacolo:
Euripide, "Medea"

LA COMPOSIZIONE SCRITTA

Il
tema espositivo e argomentativo; analisi del testo in prosa; analisi del testo
con stesura di un testo argomentativo; analisi e commento al testo poetico

CITTADINANZA E COSTITUZIONE

Testi di riflessione:

SOFOCLE, "Antigone"

A.MELUZZI-I.DIAMANTI, "Vecchi
e nuovi bulli"

"Il Cyberbullismo secondo la
Polizia Postale"

Articoli tratti da quotidiani
sul bullismo

Lingua e cultura latina

I

VOLUME

Unità 17:- lezione 39 - i verbi deponenti:
tempi dell'indicativo- lezione 40 - funzioni dell'ablativo: ablativo
strumentale (con verbi deponenti); complemento di limitazione, origine e
provenienza

Unità

18:- lezione 41 - il modo congiuntivo, tempo presente dei verbi attivi e
deponenti; il congiuntivo esortativo- lezione 42 - congiuntivo imperfetto dei
verbi attivi e deponenti; - lezione 43 - le proposizioni subordinate introdotte
da ut/ne: circostanziali finali e complete volitive

Unità

19:- lezione 44 - congiuntivo perfetto dei verbi attivi e deponenti;
l'imperativo negativo- lezione 45 - congiuntivo piuccheperfetto dei verbi
attivi e deponenti; uso del - lezione 46 - proposizioni circostanziali
consecutive e complete dichiarative introdotte da ut/ut non

Unità

20:- lezione 47 - la proposizione narrativa; la consecutio temporum- lezione 48
- pronomi, aggettivi e avverbi dimostrativi

II

VOLUME

Unità

21:- lezione 49 - il participio presente dei verbi attivi e deponenti- lezione
50 - il participio futuro dei verbi attivi e deponenti; la coniugazione
perifrastica attiva

Unità

22:- lezione 51 - il participio perfetto dei verbi attivi e deponenti- lezione
52 - l'ablativo assoluto

Unità

23:- lezione 53 - l'infinito presente, perfetto e futuro di forma attiva- lezione
54 - la proposizione infinitiva- lezione 55 - l'infinito dei verbi passivi e
deponenti; la proposizione infinitiva

Unità

24:- lezione 56 - comparativi e superlativi degli aggettivi; i complementi di
paragone e partitivo- lezione 57 - comparativo e superlativo degli aggettivi:
formazioni particolari-

iUnità

25:- lezione 59 - i numerali ; le date (traduzione solo dal latino)- lezione 60
– il genitivo di pertinenza; la funzione di colpa e di pena; complemento di
età, estensione, distanza e allontanamento, stima, prezzo, mancanza e

privazione

Unità

26:- lezione 61 - completamento di pronomi e aggettivi personali e possessivi-
lezione 62 - i determinativi idem e ipse; avverbi di luogo determinativi

Unità

27:- lezione 64 - pronomi e avverbi relativi (completamento); il nesso
relativo; proposizione relativa- lezione
65 - il punto sulle proposizioni relative proprie e improprie

Unità

28:- lezione 66 - i pronomi e gli aggettivi interrogativi; le proposizioni
interrogative dirette- lezione 67 - le proposizioni interrogative indirette; la
consecutio temporum del congiuntivo

Unità

29:- lezione 68 - pronomi e aggettivi indefiniti corrispondenti a
"qualcuno, qualche cosa, un tale"- lezione 69 - pronomi e aggettivi
indefiniti corrispondenti a entrambi"-Unità 30:- lezione 70 - indefiniti
negativi corrispondenti a "nessuno, niente, nulla, nessuna cosa"

*Lezioni

56 e 57: spiegate in classe a fine anno, da studiare durante le vacanze estive

Verbo

fi: spiegato in classe a fine anno, da studiare durante le vacanze estive

Lingua e cultura inglese

Il programma, seguendo le ultime indicazioni dei Programmi ministeriali, è stato sviluppato in due direzioni: da un lato si è proceduto al completamento della preparazione linguistica di base volta al conseguimento di conoscenze e competenze a livello B1 del Quadro Comune Europeo, dall'altro sono state introdotte alcune letture che completano la conoscenza della cultura e della società dei paesi anglofoni iniziata lo scorso anno con Regno Unito e U.S.A. e che quest'anno è stata rivolta ad alcuni paesi del Commonwealth.

Per quanto riguarda Educazione alla Cittadinanza, tematiche afferenti a tale ambito sono state trattate nello sviluppo degli argomenti di Civiltà, soprattutto in riferimento alle condizioni di vita delle minoranze e alla discriminazione razziale in alcuni paesi del Commonwealth.

LINGUA

Modulo 1

- U. 1-2-3 tense revision present and past tenses; used to; defining/non defining relative clauses and pronouns; if-clauses (0 and 1); modal verbs for deduction; infinitive of purpose

Modulo 2

- U. 4-5-6: present perfect and present perfect continuous; for and since; question tags; modal verbs for advice; if-clauses (2);

Modulo 3

- U. 7-8-9: past perfect; verbs for ability in the past; the passive; indefinite pronouns; say/tell reported speech; causative verbs

Modulo 4

- U. 10-11-12: modal verbs for the past; reported questions; reflexive and reciprocal pronouns; phrasal verbs: relationships; if-clauses (3); I wish/if only structures;

CIVILTÀ ED EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA

- Canada: environment, history, people and society (the condition of the indigenous people)
- Australia: environment, history, institutions, people (the situation of the aborigines), economy
- New Zealand environment, history, people and society (the Maori in New Zealand), economy
- India: environment, history, people and society (the caste system), economy
- South Africa: environment, history, people and society (the apartheid), economy

Matematica

PROGRAMMA DI MATEMATICA

ALGEBRA

- Numeri reali e radicali
- Radici quadrate, radici cubiche e di indice superiore
- Condizioni di esistenza e segno
- Riduzione allo stesso indice e semplificazione
- Prodotto e quoziente di radicali
- Elevamento a potenza di radicali
- Trasporto di un fattore fuori dal segno di radice e dentro il segno di radice
- Espressioni con radicali
- Razionalizzazioni
- Sistemi di equazioni e grado di un sistema
- Soluzioni di un sistema di equazioni
- Sistemi indeterminati, sistemi impossibili
- Sistemi di primo grado di due equazioni in due incognite
- Metodo di sostituzione
- Metodi di addizione e sottrazione
- Sistemi di primo grado di tre equazioni in tre incognite
- Equazioni di secondo grado
- Formula risolutiva
- Discriminante
- Equazioni di grado superiore al secondo risolvibili mediante scomposizioni
- Ripasso disequazioni di primo grado
- Disequazioni di secondo grado
- Disequazioni frazionarie
- Grafico dei segni
- Sistemi di disequazioni in una incognita
- Grafico delle soluzioni
- Sistemi di secondo grado in due incognite
- Problemi geometrici di primo e secondo grado

GEOMETRIA

- Circonferenza e cerchio
- Corde e loro proprietà (con dimostrazioni)
- Angoli alla circonferenza e angoli al centro
- Triangolo inscritto in una semicirconferenza
- Proprietà degli angoli al centro e alla circonferenza (con dimostrazioni)
- Retta tangente
- Proprietà fondamentale della retta tangente (senza dimostrazione)
- Teorema della tangente e della corda (con dimostrazione)
- Proprietà delle due tangenti condotte da un punto esterno (con dimostrazioni)
- Punti notevoli di un triangolo (senza dimostrazioni)
- Aree dei triangoli e dei quadrilateri elementari (con dimostrazioni)
- Teorema di Pitagora (con dimostrazione)
- Triangoli notevoli (30-60-90 e triangolo rettangolo isoscele)
- Criteri di similitudine tra triangoli (senza dimostrazione)
- Risoluzione di triangoli rettangoli
- Teorema delle due corde (con dimostrazione)
- Teorema delle due secanti condotte da un punto esterno alla circonferenza (con dimostrazione)

- Teorema della secante e della tangente condotta da un punto esterno.
- Problemi di geometria con uso della similitudine e del teorema di Pitagora

Fisica

Libro di testo: La fisica di Cutnell e Johnson - Cutnell Johnson - zanichelli

Argomenti e capitoli del libro di testo. :

MECCANICA e MOTI

-Velocità cap.6

-L'accelerazione cap.7

-Moto in 2 dimensioni cap.8

solo paragrafi 1,2,3,4,5

-I principi della dinamica e le loro applicazioni cap.9

solo Paragrafi 1,2,3,4,5,6

-Equilibrio dei fluidi cap.5

-Lavoro ed energia cap.10

TERMOLOGIA

-Temperatura e Calore cap.12

Scienze naturali

PROGRAMMA DEFINITIVO

BIOLOGIA

Concetto di monomero ,polimero e cenni sui legami chimici.Carboidrati.Proteine.Acidi nucleici.I lipidi.Struttura e funzione.

Il microscopio ottico ed elettronico.Cenni sul funzionamento.Le dimensioni cellulari.Differenze sostanziali tra cellula procariote ed eucariote.La membrana plasmatica.Il citoscheletro.Ciglia e flagelli.

Il nucleo:DNA,cromatina,cromosomi.I ribosomi e la sintesi proteica.Il sistema delle membrane interne e organuli di cui fanno parte.Reticolo endoplasmatico ruvido e liscio.Apparato del Golgi.Lisosomi e vacuoli.Mitocondri e cloroplasti.Cenni sulla respirazione cellulare e sulla fotosintesi.

Struttura e funzioni della membrana plasmatica. .Fenomeni di diffusione e di trasporto attivo e

passivo,osmosi.Endocitosi ed esocitosi.

La divisione cellulare e la riproduzione dei viventi. Scissione binaria nei procarioti. Il ciclo cellulare e la mitosi:fattori di crescita e inibitori sui punti di controllo.Cenni sulle neoplasie.

la meiosi e il crossing over. Errori nel processo meiotico ed alterazioni del numero e della struttura dei cromosomi.Malattie cromosomiche principali.

Fondamenti elementari di Genetica classica mendeliana:il lavoro di Mendel e le leggi dell'ereditarietà.Concetto di fenotipo,genotipo,linea pura.Cromosomi,geni,alleli. Testcross.Cenni sugli alberi genealogici..Genetica post-mendeliana:codominanza (es.gruppi sanguigni ABO),dominanza incompleta,pleiotropia (es.anemia mediterranea),eredità poligenica (es.colore della pelle,statura,etc.).Le basi cromosomiche dell'ereditarietà.Elementi di Genetica umana:Malattie autosomiche dominanti e recessive.Eredità legate al sesso.Esempi di malattie genetiche nell'uomo.

Teorie evolutive degli organismi viventi a confronto: Lamarck e la teoria della trasmissione dei caratteri acquisiti.Charles Darwin e la teoria della selezione naturale.prove a sostegno..

CHIMICA

Richiami sulle grandezze fisiche e sulle unità di misura.

Trasformazioni fisiche
della materia: stati fisici della materia, passaggi di stato e relativi grafici.

Concetto di
sistema. Sistemi omogenei ed eterogenei. Fase. Miscugli omogenei ed eterogenei.

Tecniche di separazione
dei miscugli: Filtrazione, centrifugazione, cromatografia, distillazione.

Trasformazioni chimiche della materia: differenza tra fenomeni fisici e chimici. Rappresentazione schematica di una reazione chimica. Gli elementi e i loro simboli chimici. Primo approccio alla tavola periodica degli elementi. Definizione di elemento e composto. Leggi ponderali della chimica elementare: legge di Lavoisier, Proust, Dalton. Sintesi delle tre leggi e teoria atomica di Dalton. Atomi e molecole secondo Dalton. Cenni sugli ioni monoatomici e poliatomici.

ATTIVITA' DI LABORATORIO

Sicurezza in
laboratorio, vetrerie e strumenti.

Indicazioni
per una corretta stesura delle relazioni di laboratorio.

Ricerca qualitativa dei carboidrati negli alimenti.

Parti e uso
del microscopio ottico, osservazioni in vivo e fissato di cellule vegetali (EPIDERMIDE DI CIPOLLA) e animali.

Osservazione
al microscopio ottico della plasmolisi e deplasmolisi di cellule di cipolla .

Visione di
filmati sulla riproduzione cellulare.

Riconoscimento
di mitosi e meiosi su vetrini fissati e colorati.

Visione di
filmati di genetica ed evoluzione.

Riconoscimento

di trasformazioni fisiche e chimiche.

Miscugli
omogenei ed eterogenei e metodi di separazione.

Dimostrazione
sperimentale della legge di Lavoisier.

Determinazione dei punti di fusione e di congelamento

Storia e geografia

GEOSTORIA

MODULO: Roma e l'Impero

1. La fine della Repubblica romana

Fonti scritte: O tempora, o mores (da Cicerone)

Storia e geografia: Il confine del Rubicone

Fonti scritte: Marco Antonio, sovrano orientale (da Plutarco)

2. Principato di Augusto e primo secolo dell'Impero

Storia e tecnologia: le strade di Roma

Storia e geografia: Come si sviluppa una città antica

Storia e cultura: gli intellettuali di corte (il cosiddetto "circolo di Mecenate")

I personaggi: Seneca, il filosofo

Fonti scritte: la megalomania di Nerone (da Svetonio)

3. L'Impero al suo apogeo e il mondo asiatico

Fonti scritte: Il potere ai migliori (da Plinio)

Storia e tecnologia: il limes romano

Parole nella storia: colono e colonato

Storia e geografia: Muoversi su territori diversi

Fonti scritte: In viaggio verso l'India (da Plinio il Vecchio)

4. Il mondo dei Romani

Storia e geografia: Energia dagli schiavi e industria

5. Roma e la diffusione del Cristianesimo

Storia e società: i Saturnalia

Parole nella storia: il pontefice

Fonti scritte: La fede nei prodigi (da Tito Livio)

Storia e geografia: Roma e le religioni orientali

Questioni storiche: inizia il nostro conteggio degli anni

Storia e società: Donne e cristianesimo delle origini

GEODOSSIER 1

Il mondo degli Stati

I trasporti

Città e metropoli

Carte tematiche, metacarte, cartogrammi

L'energia*

Lingue, culture, religioni

MODULO La fine del mondo antico

Leggere il paesaggio: Roma e la dinamica delle frontiere

6.L'Impero Romano e la crisi del III secolo

Fonti scritte: L'impero viene messo all'asta (da Erodiano)

Storia e tecnologia: le terme di Caracalla

Storia e geografia: la politica monetaria dell'Impero

7.La fine dell'Impero Romano d'oriente

Storia e geografia: Lo straniero nel mondo antico – cenni riflessivi sull'attualità

Fonti scritte: Il disastro di Adrianopoli

Questioni storiche: quando inizia il medioevo?

8.Un destino diverso: l'Impero d'Oriente

Questioni storiche: Potere temporale e potere spirituale**

GEODOSSIER 2

L'economia mondiale

Il mercato globale

La banca etica e il micro credito

Il commercio internazionale

Le etnie

Popoli e Stati

Il federalismo

MODULO L'Alto medioevo

L'Occidente nell'Alto medioevo

9.I Longobardi in Italia

Fonti scritte: Re Rotari

Personaggi: L'uomo che fermò gli Arabi

Storia e tecnologia: Nuove tecniche per lavorare la terra

Storia e geografia: il ruolo delle foreste nel Medioevo

10.L'Islam, una nuova religione

Storia e tecnologia: Le innovazioni tecnologiche degli Arabi

Questioni storiche: quali conseguenze ebbero le conquiste arabe

11.L'Impero carolingio

Questioni storiche: L'Europa, storia di un'idea

Storia e tecnologia: La scrittura carolina

12.L'Europa dei feudi e dei castelli

EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA

Articolo 2 della Costituzione: i diritti inviolabili

Articolo 97 della Costituzione: la burocrazia

Articolo 78 e 11 della Costituzione – la guerra

Articolo 13 della Costituzione: libertà personale

Articolo 3 e 37 della Costituzione: la condizione della donna - cenni riflessivi sull'attualità

Articolo 10 (tutela di chi non è cittadino) e cenni riflessivi sull'attualità

Articolo 34: il diritto all'istruzione

*– cenni all'attualità: L'emergenza climatica (conferenza di Katowice da "Repubblica" 17/01/2019)

**– cenni all'attualità: Vaticano, l'elemosiniere di papa Francesco rompe i sigilli ...

<https://www.liberoquotidiano.it/news/italia/13461151/vaticano-papa-francesco...>

Lettura assegnata per l'estate:

Jacques Le Goff, IL CIELO SCESO IN TERRA, le radici medievali dell'Europa, ed. Laterza

Materiale utilizzato:

manuale in adozione, Geostoria di Barberis etc., Principato (sempre)

ppt e altro materiale dall'insegnante sempre inserito e presente in cartella di classe

Disegno e storia dell'arte

STORIA DELL'ARTE

ARTE ROMANA

[ripasso e termine del programma del primo anno]

Architettura e urbanistica a Roma.

Le tecniche edilizie. L'architettura pubblica civile. Il foro.

I luoghi del benessere e del divertimento: terme, teatri, anfiteatri, circo.

L'arco onorario. Le abitazioni: domus, villa, insula.

Scultura e pittura

Il rilievo storico. Il genere in scultura del ritratto. Gli stili della pittura pompeiana.

Schede di approfondimento - Pantheon; Anfiteatro Flavio; Ara Pacis; Colonna Traiana.

Glossario del lessico specifico e analisi di planimetrie e strutture.

ARTE TARDO-ANTICA E PALEOCRISTIANA

La tipologia della basilica. Battisteri e mausolei. Milano cristiana.

ARTE RAVENNATE, LONGOBARDA E CAROLINGIA

Ravenna: la storia, le dominazioni, i culti, gli edifici di maggior pregio, i mosaici.

Costantinopoli nell'età di Giustiniano.

Arte longobarda e carolingia – La metallurgia e la scultura longobarda; La renovatio di Carlo Magno. Milano centro della cultura carolingia.

Schede di approfondimento - Galla Placidia; Sant'Apollinare Nuovo; San Vitale; Mosaici di Sant'Apollinare in Classe; Santa Sofia di Costantinopoli; Altare di Ratchis; Altare di Vuolvino.

Glossario del lessico specifico e analisi di planimetrie e

strutture

IL ROMANICO

L'architettura romanica: linguaggio artistico; elementi strutturali dell'edificio, ripartizione dello spazio, pianta e alzato.

Tipologie di un'architettura romanica europea.

L'architettura romanica in Italia: area lombarda, Italia centrale e meridionale.

La scultura e la pittura romanica. Wiligelmo, i mosaici, croci dipinte.

Schede di approfondimento - Chiesa di Santiago di Compostela; Sant'Ambrogio; Duomo di Modena; San Marco a Venezia; Basilica di San Miniato a Monte; il Complesso dei Miracoli a Pisa; Duomo di Monreale; Storie della Genesi di Wiligelmo.

Glossario del lessico specifico e analisi di planimetrie e strutture

IL GOTICO

Estetica; linguaggio artistico; architettura ed elementi strutturali dell'edificio: ripartizione dello spazio, pianta e alzato.

Origine e diffusione del Gotico in Francia.

Architettura gotica in Italia

Gotico cistercense

Gotico fiorito

I Palazzi Pubblici: Firenze, Siena.

Scultura gotica:

Benedetto Antelami, Nicola e Giovanni Pisano, Arnolfo di Cambio.

Schede: Cattedrale di Notre Dame di Chartres; Basilica di San Francesco D'Assisi; Duomo di Siena; Palazzo Pubblico di Firenze; Deposizione dell'Antelami; Pulpito del Battistero di Pisa di Nicola Pisano; Confronto tra Nicola e Giovanni Pisano (Annunciazione, Battistero di Pisa, Sant'Andrea a Pistoia).

- **Schede per periodo estivo (Pittura gotica): Maestà del Louvre di Cimabue; Maestà di Siena di Duccio da Buoninsegna; Maestà di Ognissanti di Giotto; Maestà di Siena di Simone Martini.**

DISEGNO

- Proiezioni ortogonali di rette e piani

- Proiezioni ortogonali di figure piane e di solidi paralleli ai piani di riferimento
- Proiezioni ortogonali di figure piane e di solidi ruotati e inclinati rispetto ai piani di riferimento
- Proiezioni ortogonali di solidi in composizione e sovrapposti

- Rappresentazione di solidi inclinati e ruotati con metodo delle proiezioni successive e/o del piano ausiliario

- Esercitazione compenetrazione di solidi

- Sezione di solidi con piani paralleli o perpendicolari ai piani di riferimento

- Introduzione allo studio delle proiezioni assonometriche.

- Le varie tipologie di assonometria

- Assonometrie di solidi

Scienze motorie e sportive

- **Touch Rugby:** fondamentali individuali e di squadra
- **Paramorfismi e dismorfismi:** argomento teorico
- **Pallacanestro:** fondamentali individuali e di squadra
- **Preveniamo le malattie cardio-vascolari:** costruzione programma di allenamento per la prevenzione delle più comuni malattie del sistema cardio-circolatorio
- **Pallavolo:** fondamentali individuali e di squadra
- **Atletica leggera:** velocità 80-100 metri; getto del peso frontale e dorsale, salto in lungo, salto in alto, staffetta e passaggio del testimone.
- **Tornei sportivi:** Rugby, Pallacanestro, Pallavolo, calcio...

TEST MOTORI proposti con l'obiettivo di una presa di coscienza delle proprie abilità motorie:

- Test resistenza 7 minuti
- Test 60 metri velocità
- Test salto in lungo da fermo
- Test coordinativo multiplo (salto della corda, lancio+rotazione, canestri)

A queste attività sono sempre stati affiancati a rotazione:

1. Circuiti motori di forza, resistenza e coordinazione
2. Attività di miglioramento delle capacità cardio vascolari attraverso la corsa di resistenza e circuiti motori-specifici
3. Esercizi di potenziamento ed irrobustimento a carico dei muscoli degli arti superiori ed inferiori, parte dorsale e parte frontale
4. Esercizi di articolarietà e mobilizzazione attiva e passiva a carico delle principali articolazioni

Religione

Modulo Introduttivo - IRC a scuola come scelta e opportunità

Avvalersi: la parola, il significato per l'IRC

IRC insegnamento di cui ci si sceglie di avvalersi... Le ragioni della scelta

Religione: da dove si parte? Scheda con immagini e frasi.

Modulo Antropologico - L'uomo religioso, la domanda religiosa, la nascita delle religioni

Civiltà, cultura e religione

Religione come distinzione tra sacro e profano, collegamento tra mondo naturale e soprannaturale

Arti figurative, letteratura e religione alle origini della civiltà - La religione come custodia e trasmissione del sacro.

Le domande esistenziali fondamentali e la domanda di senso - Le risposte religiose. Le risposte della filosofia e della scienza

Dalle religioni alle Religioni: Religione come esperienza fondamentale dell'uomo importante in tutte le culture in senso diacronico e sincronico, Religioni come sistema di credenze, regole di vita e organizzazione - Etimologia di Religione

Classificare e definire le Religioni: criterio geografico

Modulo Esperienziale - tematiche

di attualità socio-politiche particolarmente rilevanti, e altre realtà culturali e questioni legate all'esperienza degli studenti

Senso della valutazione scolastica, dibattito attuale e valutazione dell'IRC

Giornata della Memoria - Le origini della Giornata, la legge 211/200 - Puntata di Nautilus (RAI) con Matteo Corradini: il ghetto di Terezin . La Shoah è un unicum nella

storia? - Giorno del

Ricordo: Magazzino 18, Simone Cisticchi - Due ricorrenze da vivere senza contrapposizioni - Il dovere della memoria, l'impegno per il futuro

Pasqua - la

Settimana Santa cattolica attraverso alcune clips dal film Jesus Christ

Superstar: un punto di vista inconsueto sul senso cristiano e universale della morte di Cristo.

Firme

Disegno e storia dell'arte:prof.De Feo Teresa

Fisica:prof.Punzo Enrico

Inglese:prof.Caccialanza Patrizia

Italiano e latino:prof.Allegra Cristina

Matematica:prof.De Munari Matteo Carlo

Religione:prof.Borasi Natale

Scienze:prof.D'Antone Antonio

Scienze motorie:prof.Stella Marta

Storia e geografia:prof.Di Nuzzo Patrizia