



Documento del Consiglio della Classe 2H

Consiglio di Classe

Fisica: prof. Merisio Teresina

Matematica: prof. Belluzzi Maria Cristina

Disegno e Storia dell'Arte: prof. Chersi Fabio

Storia e Geografia: prof. Kannes Irene

Lingua e cultura latina: prof. Kannes Irene

Lingua e letteratura italiana: prof. Stea Giuliana

Lingua e cultura inglese: prof. Lapini Cristina

Scienze motorie: prof. Pantiri Elisa

Religione: prof. Papini Claudia

Scienze: prof. Valugani Laura

Materia Alternativa: prof. Chiari Giuliana

anno scolastico 2014/2015



Programma definitivo di: Lingua e letteratura italiana

GRAMMATICA

Ripasso di alcuni argomenti di analisi logica.

Analisi del periodo: principale, coordinate e subordinate. Proposizioni subordinate complete : soggettive, oggettive, dichiarative, interrogative indirette.

Proposizioni relative (o attributive). Proposizioni subordinate circostanziali: finali, causali, consecutive, temporali, modali, strumentali, concessive, condizionali e periodo ipotetico.

PROMESSI SPOSI

lettura integrale in classe e a casa e analisi in classe.

Analisi del testo poetico: metrica, figure retoriche, stile, temi, generi.

Sono state analizzate, a titolo esemplificativo degli argomenti spiegati, le seguenti poesie:

A. Pozzi, Lieve offerta

R. Tagore, Quando la notte vado sola al mio appuntamento d'amore

A. Palazzeschi, Ara Mara Amara

N. Hikmet, La bambina di Hiroshima

U. Foscolo, In morte del fratello Giovanni

Alla sera

S. Quasimodo, Alle fronde dei salici

Uomo del mio tempo

ENEIDE: Virgilio e il circolo di Mecenate

Eneide: trama, struttura, contenuti ideologici

Lettura dei seguenti passi:

Protasi

La profezia di Giove

Laocoonte

L'ultima notte

Enea e Creusa

Incontro con Andromaca

Didone innamorata

Dialogo fra Enea e Didone

Didone insonne

Il suicidio di Didone

TEATRO ANTICO

teatro greco: nascita della tragedia; struttura e interpreti; l'edificio teatrale

Spettacoli teatrali: Le troiane di Euripide; lezione spettacolo su Antigone di Sofocle

LETTERATURA FRANCO-PROVENZALE

introduzione storica e linguistica: dal latino alle lingue romanze, la società cortese

Chanson de geste: Chanson de Roland (La morte di Roland)

Poemi e romanzi cortesi: da "Lancillotto, il cavaliere della carretta": Lancillotto e Ginevra

lirica provenzale: tematiche, metrica e stile

poeti provenzali:

- Guglielmo IX di Aquitania, Nella dolcezza della primavera

- Andrea Cappellano, De amore (passi scelti)

- Bernart de Ventadorn, Ho il cuore così pieno di gioia

Colin Muset, Un giullare parla di sè

LETTERATURA ITALIANA DELLE ORIGINI

prime attestazioni della lingua italiana (Placito Capuano e Indovinello Veronese)

Introduzione alla scuola siciliana.

Lettura dei seguenti romanzi:



Dostoevskij, Le notti bianche

N. Ammanniti, Io non ho paura

G. Carofiglio, Testimone inconsapevole

R. Harris, Pompei

La classe ha partecipato al concorso "Diventa fotoreporter", di Sky TG24



Programma definitivo di: Lingua e cultura latina

UNITA' 14

Pronome relativo 'qui-que-quod'

Proposizione relativa

UNITA' 15

Proposizioni temporali e causali

UNITA' 16

Verbi composti e composti di 'sum'

Dativo di interesse-fine-doppio dativo

Verbi che richiedono l'oggetto in dativo

UNITA' 17

Caratteristiche dei deponenti

Coniugazione dei verbi deponenti

Ablativo con 'fruor-utor-fungor-potior-vescor'

Ablativo di limitazione- origine e provenienza

UNITA' 18

Congiuntivo presente dei verbi attivi-deponenti-irregolari

Congiuntivo esortativo

Congiuntivo imperfetto dei verbi attivi-deponenti-irregolari

Proposizioni subordinate introdotte da 'ut-ne' (finali e volitive)

UNITA' 19

Congiuntivo perfetto dei verbi attivi-deponenti-irregolari

Proposizioni subordinate introdotte da 'ut-ut non' (consecutiva e dichiarativa)

UNITA' 20

Proposizione narrativa (cum+congiuntivo)

Pronomi-aggettivi-avverbi dimostrativi

UNITA' 21

Participio presente dei verbi attivi e deponenti

Participio futuro dei verbi attivi e deponenti

Perifrastica attiva

UNITA' 22

Participio perfetto

Ablativo assoluto

UNITA' 23

Infinito presente perfetto futuro attivi

Proposizione infinitiva (accusativo + infinito)

Infinito dei verbi passivi e deponenti

UNITA' 24

Comparativi e superlativi di aggettivi e avverbi - formazioni e usi particolari

UNITA' 25

Numerali

Funzione dei casi: stima prezzo estensione distanza età

UNITA' 26

Pronomi personali e possessivi

Determinativi 'idem ipse'

Avverbi di luogo determinativi

Il punto sui dimostrativi

Funzione dei casi: genitivo di pertinenza colpa pena

UNITA' 27

Il punto sui pronomi relativi

Proposizione relativa propria e impropria

Nesso relativo

UNITA' 28

Pronomi e aggettivi interrogativi

Le proposizioni interrogative

Interrogative indirette

Il punto sulla consecutio temporum

UNITA' 29



Pronomi e aggettivi indefiniti ' quis aliquis quisquam quidam'

Indefiniti duali

Pronomi e aggettivi indefiniti corrispondenti a 'chiunque ciascuno entrambi'

UNITA' 30

Pronomi e aggettivi indefiniti negativi

Pronomi e aggettivi correlativi

Altri pronomi e aggettivi indefiniti

UNITA' 31

Verbi semideponenti

Verbo 'fio'

LIBRO DI TESTO IN USO:

Testo: Flocchini, Guidotti, Bacci, Moscio, Sampietro, Lamagna, Lingua e cultura latina vol. 1 e 2, Bompiani.



Programma definitivo di: Lingua e cultura inglese

Programma II H

Real Life Intermediate Pearson Grammar Reference Classic Petrini (from Basics to Upper Intermediate)

Grammar

Present Simple and Continuous

Making Comparison

Look like, be like, like

Obligation

Future will and going to

Present Perfect for and since

Present Perfect Continuous

The passive

First and second conditional

Wish+past simple/would

Used to

Past perfect

Third Conditional

Topics

Getting around city- Physical description -Transport and Environment- Feelings and social relationships

Food Describing buildings- Accidents- Cultural Events- Sports

Video articles listening : McDonald's is dying The Interpreter Stranger on a train Counterfeiting

Case studies: Crimes Counterfeiting - Fashion Piracy- Organizing a Conference

Videos The Interpreter - About London - New York Times :Best 52 places to go - Human Rights: Racism - Film in Lingua- Video clips

Useful vocabulary: Crime - Town- Weather- Racism- Bullying -Personal description -News Sports

Presentazioni WEB SEARCH: Sports in Britain - Town and cities- Write the news- Write a review

Writing Tips: Letters, Invitations, E-mails (formal informal)

Laboratorio Tell me more Functions Vocabulary Grammar

Reading: skimming and scanning

Materiali e strumenti libri di testo, testi consigliati per letture individuali e/o di gruppo, articoli di riviste, lavagna luminosa, sussidi audiovisivi, multimediali, worksheet e fotocopie.

Games: Hangman, Puzzles, Guess Who, Interviews

Sitografia:

[britishcouncil.org/word-street food](http://britishcouncil.org/word-street-food);

eflecturer.blogspot.com;

bbc.co.uk/arts/multimedia;

www.projectbritain.com;

www.historyonthenet.com;

www.hrc.org ;

www.nytimes.com/interactive

siti didattici on line dal sito www.eliovittorini.it.

Per le vacanze :

Lettura di "I am Malala "- (Phoenix Biography)

Get Up and GO (Europass)

Writing: E-mail ad un amico/parente descrivendo le vacanze trascorse

A review of a book or film.



Programma definitivo di: Matematica

Algebra

Sistemi di equazioni di primo grado.

Risoluzione algebrica dei sistemi lineari di due equazioni in due incognite e di tre equazioni in tre incognite con i metodi di sostituzione, eliminazione, e mediante la regola di Cramer.

Radicali.

Insieme dei numeri reali. Radicali quadratici e cubici. Radicali di indice n . Definizione. Condizioni di esistenza. Prima e seconda proprietà fondamentale. Proprietà invariantiva. Semplificazione di radicali. Riduzione di più radicali allo stesso indice. Operazioni con i radicali. Razionalizzazione del denominatore di una frazione. Radicali doppi. Potenze con esponente frazionario e relative proprietà.

Equazioni di secondo grado.

Risoluzione delle equazioni incomplete. Equazione completa: formula risolutiva e discussione. Formula ridotta. Funzione quadratica: definizione e grafico. Risoluzione di equazioni numeriche intere e fratte. Relazioni tra le radici e i coefficienti di un'equazione di secondo grado. Scomposizione in fattori del trinomio di secondo grado. Equazioni parametriche.

Equazioni di grado superiore al secondo.

Equazioni binomie. Equazioni trinomie. Equazioni risolubili mediante scomposizioni in fattori. Equazioni reciproche.

Sistemi di grado superiore al primo.

Risoluzione di sistemi di secondo grado di due equazioni in due incognite e di tre equazioni in tre incognite. Sistemi simmetrici di secondo grado e di grado superiore al secondo.

Problemi di primo e secondo grado.

Disequazioni.

Proprietà delle disuguaglianze. Disequazioni in una incognita. Intervalli. Disequazioni equivalenti. Principi di equivalenza. Risoluzione algebrica e risoluzione grafica di una disequazione lineare. Valori assoluti: definizione e proprietà. Risoluzione di semplici equazioni e disequazioni in cui figurano i valori assoluti di espressioni contenenti l'incognita. Disequazioni di secondo grado. Risoluzione grafica e risoluzione algebrica. Segno del trinomio di secondo grado. Disequazioni frazionarie. Sistemi di disequazioni.

Geometria

Circonferenza e cerchio.

Definizioni. Proprietà delle circonferenze. Posizioni reciproche di rette e circonferenze. Angoli alla circonferenza: definizioni e proprietà. Tangenti da un punto a una circonferenza. Punti notevoli di un triangolo. Poligoni inscritti e circoscritti: definizioni, triangoli inscritti e circoscritti, quadrilateri inscritti e circoscritti. Poligoni regolari. Lunghezza della circonferenza.

Equivalenza delle superfici piane. Definizioni e postulati. Poligoni equicomposti. Poligoni equivalenti. Misura delle aree di particolari poligoni. Teoremi di Euclide e di Pitagora.

Relazioni metriche.

Triangolo equilatero. Triangolo con gli angoli di 30 - 60 - 90. Triangolo rettangolo isoscele.

Isometrie.

Trasformazioni geometriche. Definizione di isometria. Proprietà delle isometrie. Simmetria centrale, simmetria assiale, traslazione, rotazione.

Grandezze proporzionali.

Classi di grandezze direttamente proporzionali. Teorema di Talete e sue conseguenze.

Triangoli simili e applicazioni.



Triangoli simili: definizione e criteri di similitudine. Proprietà dei triangoli simili. Teoremi di Euclide. Corde, secanti e tangenti di una circonferenza. Sezione aurea e rapporto aureo.

Statistica

Statistica descrittiva. Frequenze e tabelle. Rappresentazioni grafiche dei dati. Media aritmetica, media aritmetica ponderata, moda e mediana.



Programma definitivo di: Fisica

LUCE

Propagazione rettilinea della luce. Riflessione e leggi di riflessione.
Rifrazione e legge di rifrazione. Angolo limite. Le lenti.

Laboratorio

Verifica della propagazione rettilinea della luce; verifica delle leggi della riflessione; analisi qualitativa della rifrazione.

MOTO UNIDIMENSIONALE

Moto uniforme:

modello del punto materiale; legge oraria- grafici posizione-tempo, velocità-tempo; dimostrazione delle formule relative al moto.

Moto uniformemente accelerato:

legge oraria- grafici posizione-tempo, velocità-tempo, accelerazione-tempo; partenza da fermo e con velocità iniziale; dimostrazioni delle formule relative.

Confronto tra i due moti: esercizi ed esempi.

Laboratorio

Il moto rettilineo uniforme: verifica sperimentale della legge oraria

Il moto uniformemente accelerato: verifica sperimentale della legge oraria

MOTI NEL PIANO:

Sistemi di riferimento

Vettore posizione e spostamento. Traiettoria del moto. Vettore velocità media e istantanea. Variazione di velocità. Accelerazione media e istantanea. L'accelerazione nel moto circolare uniforme (con dimostrazione).

DINAMICA:

I legge della Dinamica. Sistemi di riferimento inerziali.

Il principio della Dinamica. L'effetto delle forze.

III legge della Dinamica e sue applicazioni

Laboratorio:

Relazione tra forza e accelerazione

Relazione tra massa e accelerazione.

APPLICAZIONI DELLE LEGGI DELLA DINAMICA

La caduta libera, la forza peso e la massa. Discesa lungo un piano inclinato. Reazioni vincolari. Forze di attrito. Forza centripeta. Forze apparenti.

Laboratorio:

Studio del moto di un carrello su un piano inclinato.

LAVORO

Lavoro di una forza costante. Lavoro di una forza variabile nel tempo.

Energia potenziale elastica. Potenza.



Programma definitivo di: Scienze naturali

MODULO 1: BASI CHIMICHE

LE MOLECOLE DELLA VITA

Elementi, composti, legami

I carboidrati

I lipidi

Le proteine

Gli acidi nucleici

MODULO 2: LA CELLULA

VIAGGIO ALL'INTERNO DELLA CELLULA

Introduzione alla cellula

Le strutture cellulari coinvolte nella sintesi e nella demolizione delle molecole

Gli organuli che forniscono energia alla cellula:

Mitocondri e cloroplasti

Le strutture che danno sostegno alla cellula e ne consentono il movimento

LA CELLULA AL LAVORO

Struttura e funzioni della membrana plasmatica

La cellula e l'energia

Come funzionano gli enzimi

MODULO 3: RIPRODUZIONE CELLULARE ED EREDITARIETÀ

COME SI DIVIDONO LE CELLULE: MITOSI E MEIOSI

La divisione cellulare e la riproduzione

Il ciclo cellulare delle cellule eucariote e

La mitosi

La meiosi e il crossing over

Le alterazioni del numero e della struttura

dei cromosomi

L'EREDITÀ DEI CARATTERI E LA GENETICA MENDELIANA

Le leggi di Mendel

L'estensione della genetica mendeliana

Le basi cromosomiche dell'ereditarietà

I cromosomi sessuali e i caratteri legati al sesso

MODULO 4: EVOLUZIONE

EVOLUZIONE E CLASSIFICAZIONE DEI VIVENTI

Darwin e la teoria dell'evoluzione

La filogenesi e l'albero della vita

MODULO 5: CHIMICA

LE SOSTANZE E I MISCUGLI

Sistemi puri, miscugli, separazioni

Elementi, composti, reazioni chimiche nel linguaggio della chimica

Le leggi quantitative e la teoria atomica di Dalton



Le masse atomiche relative, le masse molecolari



Programma definitivo di: Storia e geografia

PROGRAMMA DI STORIA
CLASSE SECONDA
A.S. 2014-2015
LIBRO DI TESTO: GEOARCHE' 2

UNIT15: LA FINE DELLA REPUBBLICA ROMANA

Roma verso la guerra civile
L'ascesa di Pompeo
La congiura di Catilina e il rientro di Pompeo a Roma
Il primo triumvirato
Ascesa di Cesare: le conquiste militari in Gallia
Seconda guerra civile e vittoria di Cesare
La dittatura di Cesare
Il secondo triumvirato
Ottaviano e la fine della repubblica

UNIT16: PRINCIPATO DI AUGUSTO E PRIMO SECOLO DELL'IMPERO

Dalla repubblica all'impero
L'esercito e la politica estera
L'amministrazione dello stato
L'economia in epoca augustea
Il ruolo degli intellettuali e il principe
Gli imperatori della dinastia Giulio-Claudia: Tiberio e Caligola
L'impero verso l'assolutismo
L'anno dei quattro imperatori e l'affermazione di Vespasiano
La dinastia Flavia

UNIT17: L'IMPERO AL SUO APOGEO E IL MONDO ASIATICO

Il principato adottivo
Traiano e il consolidamento dell'impero
Massima espansione dell'impero romano
Il principato di Adriano
Le prime avvisaglie della crisi
L'evoluzione economica dell'impero
L'ascesa delle province

UNIT19: ROMA E LA DIFFUSIONE DEL CRISTIANESIMO

La religione dei Romani
Religione tradizionale e nuovi culti
La figura storica di Gesù
La rivoluzione spirituale del cristianesimo
Il cristianesimo e l'impero
Organizzazione delle comunità cristiane

UNIT20: LA CRISI DEL III SECOLO E LA RIFORMA DELL'IMPERO

I primi segnali di crisi
La politica di Settimio Severo
L'impero in mano agli eserciti
L'anarchia militare
La crisi del III secolo
Diocleziano e la tetrarchia
Le riforme di Diocleziano
L'imperatore diventa monarca assoluto e divino
L'età di Costantino
Costantino e la vittoria del cristianesimo
La nascita del monachesimo



UNIT21: LA FINE DELL'IMPERO ROMANO IN OCCIDENTE

Un'epoca di trasformazioni: il Tardo antico
Il mondo dei Germani
I rapporti tra le tribù germaniche e l'impero
L'impero dopo Costantino: i successori
La disgregazione territoriale dell'Occidente
476: la fine dell'impero d'Occidente
I regni romano-germanici in Occidente
I regni della Britannia e i Visigoti (solo sintesi)
Vandali, Burgundi e Franchi (solo sintesi)
Il regno degli Ostrogoti in Italia

UNIT22: UN DESTINO DIVERSO: L'IMPERO D'ORIENTE

L'impero tra IV e V secolo
L'organizzazione dell'impero
Economia e società dell'impero bizantino
Problemi religiosi a Costantinopoli tra V e VI secolo
Giustiniano imperatore
I Bizantini alla riconquista dell'Occidente
L'impero bizantino dopo Giustiniano

UNIT23: L'OCCIDENTE ALTOMEDIEVALE

Inizia l'Alto Medioevo
La dominazione dei longobardi
L'evoluzione del regno longobardo
Le origini del potere della Chiesa
Il monachesimo in Occidente
La Chiesa nel VI e VII secolo
L'ascesa dei Pipinidi
Il legame tra i Franchi e la Chiesa di Roma
Popolazione, territorio nell'Alto Medioevo
La curtis e l'economia curtense

UNIT24: L'ISLAM, UNA NUOVA RELIGIONE

L'Arabia preislamica
La predicazione di Maometto
I caratteri della nuova religione
La costruzione del grande impero islamico
Gli Abbasidi e la frammentazione dell'impero
Occidente e Arabi: due mondi a confronto

UNIT25: L'IMPERO CAROLINGIO

Carlo Magno espande i domini del regno
Il ruolo del papato e l'Italia
Il Sacro Romano Impero
Le caratteristiche dell'impero carolingio
Il governo dell'impero
La politica religiosa
La cultura in epoca carolingia

UNIT26: L'EUROPA DEI FEUDI E DEI CASTELLI

La dissoluzione dell'impero carolingio
L'Occidente sotto assedio: Ungari e Saraceni
Le invasioni dei Normanni
L'Europa si ricopre di castelli

PROGRAMMA DI GEOGRAFIA ED EDUCAZIONE CIVICA

CLASSE SECONDA

A.S. 2014-2015

LIBRO DI TESTO: GEOARCHE' 2



CITTA' E METROPOLI (pgg. 156-159)

Le città del Nord del mondo

Le città del Sud del mondo

STATO E NAZIONE (pgg. 148-151)

Un mondo diviso in stati

Le diverse definizioni degli stati del mondo

APPROFONDIMENTI DELLA COSTITUZIONE ITALIANA (appunti)



Programma definitivo di: Disegno e storia dell'arte

ARTE

SETTEMBRE 2014

ROMA 1 : arte etrusca-cardo decumano-opere di propaganda-anfiteatri-ara pacis. (ripasso dall'anno scorso)

ROMA 2: tecniche costruttive romane: muri, strade, ponti, archi e volte.

OTTOBRE 2014

Filmato-documentario: Pompei 24 agosto 79 - cronaca di una fine.

ROMA 3 - Acquedotti - Cloaca massima - Colosseo - Pantheon -Arco di Costantino a Roma -Arco di Augusto a Rimini - colonne onorarie - statua equestre di Marco Aurelio - Mausoleo di Adriano o Castel S. Angelo.

GENNAIO 2015

ROMA 4 - 24 agosto 79 : Pompei ed Ercolano - La Milano romana: castro e decumano, il foro, il palazzo imperiale, il Circo, l'anfiteatro.

FEBBRAIO 2015

ARTE PALEOCRISTIANA le catacombe-il battistero-Parma-Santa Maria Maggiore (detto anche La Rotonda) Nocera Superiore (SA)- Mausoleo di Santa Costanza a Roma-Basilica di S.Lorenzo a Milano-Basilica di S.Vitale a Ravenna-I mosaici-Mausoleo di Galla Placidia-

MARZO 2015

ARTE BIZANTINA: Ravenna-Battistero degli Ariani-Mausoleo di Teodorico-S.Apollinare in Classe-Bisanzio-Nuova Roma-Costantinopoli-Istanbul-Hagia Sophia-S.Sofia-I LONGOBARDI-ARTE BARBARICA- Arti minori e maggiori-Corona votiva di Teodolinda-Corona ferrea- LA RINASCENZA CAROLINGIA-LA RINASCENZA OTTONIANA-Altare di S.Ambrogio di Vuolvinio

ROMANICO 1: anno Mille, volta a crociera, contrafforte, Santiago de Compostela, Mont Saint-Michel, S. Ambrogio a Milano, S. Geminiano il duomo di Modena e le lastre di Wiligelmo, S. Marco a Venezia, il battistero di S. Giovanni Battista a Firenze.

ROMANICO 2: Piazza o Campo dei Miracoli a Pisa, duomo di Todi, S. Ciriaco ad Ancona, S.M. Trastevere a Roma, cattedrale di Amalfi, S. Nicola a Bari, cattedrale di Trani, cattedrale a Ruvo di Puglia, cattedrale di Palermo, Monreale e Cefalù, abbazia di S. Gallo Svizzera, anfiteatro romano di Arles, anfiteatro di Lucca, borgo di Monteriggioni

MAGGIO 2015

GOTICO 1: L'abate benedettino Suger e il monastero reale di Saint Denis-cattedrale di Reims-cattedrale di Amiens-cattedrale di Notre-Dame a Parigi-cattedrale di Salisbury in Gran Bretagna.

DISEGNO

SETTEMBRE 2014

TAV. 1

1-ESAGONO dato il LATO pag. 54 n.2

2-PENTAGONO dato il LATO pag. 54 n. 1

3-ESAGONO inscritto in una CIRCONFERENZA pag. 62 n. 4

4-PENTAGONO inscritto in una CIRCONFERENZA pag. 61 n. 3

OTTOBRE 2014

TAV 2 Pag.55 56

1-ETTAGONO

2-OTTAGONO

3-ENNAGONO

4-dietro foglio PLURIPOLIGONO

NOVEMBRE 2014

TAV. 3 tav.mano libera, Natura morta da fotocopia

GENNAIO 2015

TAV. 4 Ovali da fotocopia

| | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|------------------|
|  | LICEO SCIENTIFICO ELIO VITTORINI | PROGRAMMI SVOLTI | MOD 05 05 19 BIS |
|--|-------------------------------------|------------------|------------------|

FEBBRAIO 2015

Proiezioni ortogonali, esercitazioni alla lavagna

TAV. 5

a-Proiezione ortogonale di un solido (con misure a piacere) appoggiato sul P.O. con un lato // alla L.T.

b- Proiezione ortogonale di un solido (con misure a piacere) appoggiato sul P.O. con un lato inclinato di α gradi alla L.T.

MARZO 2015

TAV.6 Proiezione ortogonale ad personam da I^a fotocopia

APRILE 2015

TAV.7 Proiezione ortogonale ad personam da II^a fotocopia

MAGGIO 2015

TAV.8 Verifica finale: Proiezione ortogonale ad personam da III^a fotocopia

| | | | | |
|-----------|--------------------|----------------------------------|----------------|--------------------|
| Rev 01 | Data 23/09/2013 | Redazione Commissione Qualità | Verifica RQ | Approvazione DS |
|-----------|--------------------|----------------------------------|----------------|--------------------|



Programma definitivo di: Scienze motorie e sportive

Esercizi per lo sviluppo delle capacità condizionali e coordinative.

Resistenza: mt 1000.

Pallavolo: battuta dal basso e dall'alto; partite.

Pallacanestro: partite.

Giochi di squadra: calcetto, dodgeball.

Atletica leggera: salto in alto, salto in lungo, getto del peso, velocità mt 60.

Ginnastica artistica: verticale.

Partecipazione alle gare di Istituto

Teoria:

l'apparato articolare;

il sistema muscolare;

l'alimentazione.



Programma definitivo di: Religione

Il titolo di Gesù e di Cristo.

I vangeli dell'infanzia e i vangeli apocrifi.

I gruppi ebraici al tempo di Gesù.

La Pentecoste, At 2.

La conversione di Saulo, At 9.

Il personaggio Paolo e la storia degli effetti.

Le prime comunità cristiane.

Diffusione del Cristianesimo e persecuzioni romane.

Costantino e il concilio di Nicea.

Il monachesimo orientale.

Il monachesimo occidentale: San Benedetto.

La Regola, lettura di alcuni capitoli.

Introduzione all'Islam, i cinque pilastri.



Programma definitivo di: Materia alternativa

Sono state lette on line le notizie sui seguenti argomenti, che poi sono stati oggetto di dibattito:

I rifiuti tossici in Lombardia (Brescia)

Knock out: violenza sui passanti a Milano

I lavori per l'EXPO

Il vertice di Milano (Russia Ucraina: 16/17 ottobre)

Il doping (Pantani): l'ombra della camorra sul ciclismo.

Legge di stabilità e sacrifici chiesti alle regioni: tagli alla sanità e ai trasporti?

La maturità cambia?

Manifestazioni del 25 novembre 2014: il giorno della donna perseguitata

Il virus ebola.

Manifestazioni a Casale Monferrato per la sentenza eternit

Il "bosco verticale" di Boeri vince il premio come grattacielo più bello del mondo

Occupazioni abusive di edifici Aler.

Notizie contrastanti e perciò preoccupanti sulla disoccupazione giovanile

Il diritto di cronaca: riflessione alla luce degli omicidi in ambito familiare e loro spettacolarizzazione tramite i media.

Il diritto alla difesa: l'avvocato penalista

Relazione OCSE-PISA: le studentesse italiane riescono meno bene dei coetanei in matematica per ansia e scarsa motivazione da parte dei padri.

L'ISIS distrugge la città assira di Nimran

Le violenze al G8 nella caserma Diaz.

Nuovi sbarchi a Lampedusa.

Il segreto bancario: accordi Italia/ Svizzera

Il disegno di legge di riforma della scuola.

L'eclissi di sole (20/3/2015)

Strage al Tribunale di Milano: la sicurezza nei luoghi di aggregazione

Commemorazione del 25 aprile

Il problema della sicurezza nel corso dei viaggi d'istruzione (liceale di Padova deceduto a Milano, in visita all'EXPO)



Fisica: prof. Merisio Teresina _____

Matematica: prof. Belluzzi Maria Cristina _____

Disegno e Storia dell'Arte: prof. Chersi Fabio _____

Storia e Geografia: prof. Kannes Irene _____

Lingua e cultura latina: prof. Kannes Irene _____

Lingua e letteratura italiana: prof. Stea Giuliana _____

Lingua e cultura inglese: prof. Lapini Cristina _____

Scienze motorie: prof. Pantiri Elisa _____

Religione: prof. Papini Claudia _____

Scienze: prof. Valugani Laura _____

Materia Alternativa: prof. Chiari Giuliana _____

Rappresentante di Classe: _____

Rappresentante di Classe: _____



Sommario

| | |
|--|-------|
| Intestazione | p. 1 |
| Programma definitivo - Lingua e letteratura italiana | p. 2 |
| Programma definitivo - Lingua e cultura latina | p. 4 |
| Programma definitivo - Lingua e cultura inglese | p. 6 |
| Programma definitivo - Matematica | p. 7 |
| Programma definitivo - Fisica | p. 9 |
| Programma definitivo - Scienze naturali | p. 10 |
| Programma definitivo - Storia e geografia | p. 12 |
| Programma definitivo - Disegno e storia della arte | p. 15 |
| Programma definitivo - Scienze motorie e sportive | p. 17 |
| Programma definitivo - Religione | p. 18 |
| Programma definitivo - Materia alternativa | p. 19 |
| Firme | p. 20 |
| Sommario | p. 21 |