



# Documento del Consiglio della Classe 2F

## Consiglio di Classe

**Matematica:** prof. Belluzzi Maria Cristina

**Fisica:** prof. Bottaro Antonella

**Lingua e letteratura italiana:** prof. Cappella Michaela

**Religione:** prof. Chiodini Andrea Silvio

**Storia e Geografia:** prof. De Lena Maria Luisa

**Lingua e cultura latina:** prof. De Lena Maria Luisa

**Disegno e Storia dell'Arte:** prof. De Simone Berardino

**Scienze motorie:** prof. Gerchi Rosanna

**Scienze:** prof. Guidugli Rita

**Lingua e cultura inglese:** prof. Presti Anna

**Materia Alternativa:** prof. Chiari Giuliana

**anno scolastico 2014/2015**



## Programma definitivo di: Lingua e letteratura italiana

IL TESTO POETICO (definizione, analisi denotativa, analisi dei temi, analisi del linguaggio o della connotazione: tipi di versi, strofe, rime, figure retoriche del suono, del significato, della sintassi, lessico; modello di analisi).

Letture e analisi di:

Guido Gozzano, La differenza  
Giacomo Leopardi, L'infinito  
Giacomo Leopardi, La sera del dì di festa  
Giacomo Leopardi, La quiete dopo la tempesta  
Giacomo Leopardi, A Silvia  
Giacomo Leopardi, Alla luna  
Giovanni Pascoli, X agosto  
Giovanni Pascoli, Temporale  
Giovanni Pascoli, Il lampo  
Giovanni Pascoli, Novembre  
Giovanni Pascoli, Il gelsomino notturno  
Giovanni Pascoli, La siepe  
Giovanni Pascoli, Nebbia  
Giuseppe Ungaretti, Veglia  
Giuseppe Ungaretti, Fratelli  
Giuseppe Ungaretti, I fiumi  
Giuseppe Ungaretti, Soldati

IL TESTO ARGOMENTATIVO (definizione, struttura degli argomenti, scelte sintattiche e linguistiche).

LETTURA, ANALISI E COMMENTO DE "I Promessi Sposi" di Alessandro Manzoni (con particolare attenzione ai capp. I-XXV).

### STORIA DELLA LETTERATURA

Il contesto storico e culturale: la nascita della civiltà europea  
Medioevo e feudalesimo. Verso la nascita dell'Europa. I luoghi e i modi della produzione culturale: dai monasteri alle corti e alle università. Intellettuali e pubblico. Religiosità e cultura medievale. Mentalità feudale e cortesia.

SCHEDA: Le lingue romanze. Il giuramento di Strasburgo.

### LA NASCITA DELLE LETTERATURE EUROPEE IN FRANCIA

#### LA CHANSON DE GESTE

Chanson de Roland, Rolando a Roncisvalle (lasse LXXXIII-LXXXVII)

#### IL ROMANZO CORTESE CAVALLERESCO

Chrètien de Troyes, Lancillotto sul ponte della Spada (da Lancillotto o il cavaliere della carretta).

#### LA LIRICA TROBADORICA

Guglielmo d'Aquitania, Come il ramo del biancospino.

### LA NASCITA DELLA LETTERATURA ITALIANA

L'affermazione del volgare in Italia. L'indovinello veronese. Il placito di Capua.

#### LA POESIA RELIGIOSA

Francesco d'Assisi, Cantico di Frate Sole

Jacopone da Todi, Donna de Paradiso

### LA DIFFUSIONE DELLA LETTERATURA FRANCESE IN ITALIA. LA POESIA SICILIANA

Jacopo da Lentini, Io m'aggio posto in core

#### I RIMATORI SICULO-TOSCANI

#### LA POESIA COMICO REALISTICA

Cecco Angiolieri, Tre cose solamente m'ènno in grado

Cecco Angiolieri, S'i' fosse foco.

### TEATRO

Commedia e Tragedia

Plauto, Mostellaria



#### LETTURA E ANALISI

I. Calvino, Il cavaliere inesistente; Il barone rampante; Il visconte dimezzato (Nota del 1960)

A. Oz, Contro il fanatismo

#### SCRITTURA

Analisi del testo poetico. Saggio breve di argomento letterario (Promessi Sposi). Articolo di giornale. Riassunto.

#### GRAMMATICA

Analisi del periodo: subordinazione e coordinazione, tipi di coordinate, proposizioni oggettive e soggettive, relative, finali, consecutive, causali, temporali, concessive, avversative, modali, interrogative indirette, periodo ipotetico.

#### TESTI ADOTTATI:

A. Manzoni, I Promessi Sposi

Biglia Manfredi Terrile Currarini, Si accendono parole (b), Paravia

A. Terrile, Le origini della letteratura, Paravia

Di Sacco, La lingua italiana in 85 schede, Il capitello

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

## Programma definitivo di: Lingua e cultura latina

Ripasso degli argomenti principali del primo anno  
 Ripresa dei verbi deponenti  
 Congiuntivo presente, imperfetto, perfetto e piuccheperfetto dei verbi attivi e deponenti  
 Proposizioni finali, completive volitive, consecutive e completive dichiarative  
 Il congiuntivo esortativo e l'imperativo negativo  
 Uso del congiuntivo nel periodo ipotetico  
 La proposizione narrativa (cum e il congiuntivo)  
 Pronomi, aggettivi e avverbi dimostrativi  
 Participio presente, perfetto e futuro  
 Perifrastica attiva  
 L'ablativo assoluto  
 L'infinito e la proposizione infinitiva  
 I comparativi e i superlativi degli aggettivi e degli avverbi. Complemento di paragone e partitivo  
 I numerali  
 Complementi di stima, prezzo, estensione, distanza ed età  
 Pronomi e aggettivi personali, possessivi e determinativi  
 Complemento di pertinenza, colpa e pena  
 Pronomi e avverbi relativi  
 Proposizioni relative proprie e improprie  
 Pronomi e aggettivi interrogativi  
 Proposizioni interrogative dirette e indirette  
 Pronomi e aggettivi indefiniti  
 Pronomi e aggettivi correlativi  
 I verbi semideponenti  
 Un semideponente particolare: il verbo fio  
 Participi perfetti con valori particolari  
 Il supino dei verbi attivi e deponenti  
 Il complemento di abbondanza e privazione  
 Gerundio, gerundivo e perifrastica passiva  
 Verbi anomali e difettivi (riepilogo e completamento)

### LETTURE:

Personaggi celebri: Annibale e Scipione  
 La scuola e l'istruzione nel mondo romano  
 I Romani a tavola  
 Le date  
 L'esercito

### LIBRO DI TESTO IN USO:

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

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



## Programma definitivo di: Lingua e cultura inglese

LIBRO DI TESTO: "REAL LIFE" Intermediate, M. Williams, Ed. Pearson Longman

U 1 Learning Style Present simple and continuous  
State and activity verbs  
U 2 Into Sport Defining relative clauses  
Present perfect and past simple  
U 3 Family Matters Making comparisons  
Questions with look like, be like, like  
U 4 Working Life Obligation  
Make and let  
U 5 Getting there Future with will and going to  
First conditional and future time clauses  
U 6 Meeting Up Present perfect with for and since  
Present perfect continuous and simple  
U 7 Fast Food The passive  
Have something done  
U 8 Living Space First and second conditional  
Wish + past simple/would  
U 9 Help! Help! Used to and past continuous  
Past perfect  
U10 In the News Reported speech  
Reported questions

Delle unità dalla 1 alla 7 sono state svolte anche tutte le corrispondenti parti di "Vocabulary" e "Reading" proposte dal libro, nonché gli "Active study" di revisione. Delle unità 7 e 9 non sono state svolte tutte le attività di lettura e di ascolto, mentre gli argomenti grammaticali della U 10 sono stati svolti unicamente attraverso la grammatica in adozione.

TESTO: "GRAMMAR REFERENCE CLASSIC", Andreolli, Linwood, ed. Petrini

Il Verbo e la Frase:

U2 Il Passato  
5 Present Perfect  
6 Past Simple o Present Perfect  
7 Present Perfect con since e for  
8 It is ... since  
9 Present Perfect Continuous  
10 Past Perfect  
U8 Il Passivo  
1 La Frase Passiva  
2 Altre costruzioni passive  
U9 Il Periodo ipotetico + wish  
U10 Il Discorso indiretto  
1 Dal Discorso Diretto all'Indiretto  
2 Ordini, Richieste e Suggestioni  
3 Domande Indirette  
4 Il Futuro nel Passato  
Gli Elementi della Frase:  
U9 Pronomi Relativi (frasi relative determinative e non determinative)

LETTURE SVOLTE: (fotocopie)

Il Teatro Shakespeariano :  
"Renaissance Drama"



"Features of Drama"

"ROMEO and JULIET " (the play, the story)

"The Balcony Scene" (Romeo and Juliet, Act 2 )

"FAME "(musical): lettura libretto e visione in lingua originale del musical, rappresentato dal Palchetto Stage.

PER LE VACANZE:

"MACBETH" (adapted Reading and Training), Ed. Black Cat

Oltre al lavoro estivo indicato, per gli allievi che non hanno raggiunto (o hanno raggiunto a stento) la sufficienza, si consiglia una revisione capillare degli argomenti grammaticali svolti durante l'anno, utilizzando la grammatica in adozione.



## 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: 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, varianza, scarto quadratico medio.



## Programma definitivo di: Fisica

### La luce

I raggi di luce. Leggi della riflessione, specchi piani, specchi sferici; costruzione dell'immagine, legge dei punti coniugati. Leggi della rifrazione; riflessione totale. Lenti sferiche, lenti sottili.

### La velocità

Il punto materiale in movimento. I sistemi di riferimento. Il moto rettilineo. La velocità media. Calcolo della distanza e del tempo. Il grafico spazio-tempo. Il moto rettilineo uniforme. Calcolo della posizione e del tempo nel moto uniforme. Esempi di grafici spazio-tempo. Risoluzione di problemi.

### Accelerazione

Il moto vario su una retta. Il moto vario su una retta. L'accelerazione media. Il grafico velocità tempo. Il moto uniformemente accelerato. Moto uniformemente accelerato con partenza da fermo. Il calcolo del tempo. Il moto uniformemente accelerato con velocità iniziale. Esempi di grafici velocità tempo. Risoluzione di problemi.

### I moti nel piano

Vettore posizione e vettore spostamento. Il vettore velocità. Il moto circolare uniforme. L'accelerazione nel moto circolare uniforme. Il moto armonico. La composizione dei moti. Risoluzione di problemi.

### I principi della dinamica

La dinamica. Il primo principio della dinamica. I sistemi di riferimento inerziali. L'effetto delle forze. Il secondo principio della. Il terzo principio della dinamica. Risoluzione di problemi.

### Le forze e il movimento

La caduta libera. La forza peso e la massa. La discesa lungo un piano inclinato. La forza centripeta. Il moto armonico. Risoluzione di problemi.

### L'Energia

Il lavoro. La potenza. L'energia. L'energia cinetica. L'energia potenziale gravitazionale. L'energia potenziale elastica. La conservazione dell'energia meccanica. La conservazione dell'energia totale. Risoluzione di problemi.

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

## Programma definitivo di: Scienze naturali

### MODULO 1: LA CELLULA AL LAVORO ( Unità 3 )

Struttura e funzioni della membrana plasmatica  
la cellula e l'energia  
come funzionano gli enzimi

### MODULO 2: RIPRODUZIONE CELLULARE ED EREDITARIETÀ (unità 4)

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

### MODULO 3 EREDITARIETÀ DEI CARATTERI E LA GENETICA MENDELIANA (Unità 5)

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 (Unità 6)

Darwin e la teoria dell'evoluzione  
Evoluzione dell'uomo

### MODULO 5 CHIMICA

Cap. 0 dalle misure alle proprietà della materia elementi composti e atomi  
Cap. 1 la quantità chimica : la mole

Compito estivo: lettura approfondita del capitolo relativo alla mole

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



## Programma definitivo di: Storia e geografia

### Storia

Ripasso a grandi linee della storia romana svolta nel primo anno  
La fine della repubblica romana (dall'ascesa di Pompeo alla battaglia di Azio)  
Il principato di Augusto e primo secolo dell'impero  
L'impero e il suo apogeo (da Nerva a Commodo)  
Il mondo dei romani (la vita politica, la guerra, la famiglia e la donna, l'istruzione dei giovani e la vita pubblica, la vita cittadina, gli schiavi e i liberti)  
Roma e la diffusione del cristianesimo  
La crisi del III secolo e la riforma dell'impero  
La fine dell'impero romano in Occidente  
Un destino diverso: l'impero d'Oriente  
L'Occidente altomedievale  
L'Islam  
L'impero carolingio  
L'Europa dei feudi e dei castelli

### Geografia

La geopolitica (Stato, paesi e nazioni: confini. L'Unione Europea)  
Economia e ambiente (I trasporti. Città e metropoli. L'inquinamento)  
Risorse del territorio (L'energia. Le foreste)  
Uomini e donne della terra (Lingue, culture e religioni. Le etnie)  
Globalizzazione (L'economia mondiale. Commercio e turismo. L'industria)  
Paesaggi del Mondo (Asia, Africa, America e Oceania)

### Cittadinanza e costituzione

I diritti  
La burocrazia  
La guerra  
Essere schiavi  
La libertà religiosa  
L'emancipazione femminile  
La tutela dello straniero  
Cittadini e con gli stessi diritti  
L'idea di giustizia  
L'istruzione pubblica  
L'opinione pubblica

Approfondimenti:  
Il confine del Rubicone  
La rete viaria di Roma  
La Roma imperiale (da città di mattoni a città di marmo)  
Lo sviluppo di Roma  
I divertimenti dei romani  
La diffusione delle religioni  
L'epoca d'oro di Ravenna (capitale romana, ostrogota e bizantina)  
Le fonti del Medioevo  
Le innovazioni degli arabi  
Energia e società preindustriali  
Il ruolo di selve e foreste nel Medioevo

Libro di testo in uso:



LICEO SCIENTIFICO  
ELIO VITTORINI

PROGRAMMI SVOLTI

MOD 05 05 19 BIS

BARBERIS, KOHLER, NOSEDA, SCOVAZZI, VIGOLINI, Gearchè - vol. 2, Principato.

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



## Programma definitivo di: Disegno e storia dell'arte

Programma Storia dell'Arte - Classe 2<sup>A</sup>F - Prof. Berardino De Simone - Anno Scolastico 2014-2015

Dal Paleocristiano all'Alto Medioevo:

- Le catacombe e i primi luoghi di culto. (pag. 10)
- La tecnica del mosaico (pag.11)
- Liturgia e architettura del cristianesimo (pag. 12-13-14-15)
- Mausoleo di Santa Costanza (pag. 16-17)
- Tre capitali: Milano, Roma Ravenna (pag. 18-19-20-21-22; fig. 14-15-16-20-23-24-26-27-28-29)
- Le origini dell'iconografia cristiana (pag. 24-25; fig. 23-24)
- Il percorso millenario dell'arte bizantina (pag. 28-29; fig. 35-36-37-38)
- L'Islam e l'arte (pag. 31)
- Arti e tecniche nell'Alto Medioevo (pag. 32-33; fig. 48-49)
- Ravenna di Teodorico all'esarcato (pag. 34-35; fig. 50-51-52-53-54)
- Basilica di San Vitale (pag. 36-37)
- I Longobardi in Italia (pag. 38-39; fig. 59-60)
- I monasteri: architettura e decorazione libraria (pag. 40-41; fig. 63-64)
- L'arte carolingia e l'arte ottoniana (pag. 42-43-44-45; fig. 66-67-72-73-75)
- Altare d'oro (pag. 46-47)

Il Romanico:

- La storia, la vita, le idee (pag.56-57-58-59)
- L'arte romanica, una pluralità di stili e di forme (pag.60-61-62-63)
- Il nuovo slancio costruttivo (pag.66-67)
- Le origini dell'architettura romanica (pag.68-69)
- Morfologia della chiesa romanica (pag.70-71)
- L'architettura dei pellegrinaggi (pag.73)
- La città medievale (pag.76-77-78)
- L'architettura romanica in Italia (pag. 79-80-81-84-86-87-88)
- Duomo di Modena (pag.82-83)
- Duomo di Monreale (pag.92)
- Gli sviluppi della scultura romanica (pag.102-103)

Il Gotico:

- La storia la vita le idee (pag.116)
- Le nuove tecniche architettoniche (pag.120)
- L'architettura gotica in Europa (pag.123)
- In Italia abbazie cistercensi e chiese cittadine (pag.132)

Programma Disegno Geometrico - Classe 2<sup>A</sup>F - Prof. Berardino De Simone - Anno Scolastico 2014-2015

Proiezioni ortogonali:

- I caratteri delle proiezioni ortogonali (pag.109)
- La vista frontale (pag.110)
- La vista dall'alto (pag.111)
- Il disegno strumentale in rilievo (pag.113)
- Rappresentazione delle viste: piano orizzontale, piano verticale, piano laterale (pag.114-115)

La rappresentazione tecnica:

- I piani di proiezione della rappresentazione tecnica (pag.116)

Il metodo:

- I principi delle proiezioni ortogonali (pag.121)
- La condizione di normalità ai piani di proiezioni:
- Tavola 46 (pag.123)
- Tavola 47 (pag.123)
- Tavola 48 (pag.123)
- Tavola 49 (pag.123)
- Tavola 51 (pag.124)
- Tavola 52 (pag.124)
- Tavola 53 (pag.124)
- Tavola 54 (pag.124)

Collocazione di solidi in uno spazio determinato:

- Tavola 61 (pag.126)



Proiezione di una composizione di solidi: Tavola 66 (pag.128)

Le condizioni di accidentalità ai piani di proiezione:

Tavola 70 (pag.130)

Le rotazioni: Tavola 72 131

Proiezione di un gruppo di tre solidi : tavola 76 (pag.133)

Proiezioni di un parallelepipedo e un cono: tavola 81 (pag.135)

I piani ausiliari: tavola 84 (pag. 136)

Proiezioni di un prisma triangolare con parallelepipedo appoggiato allo spigolo superiore tavola 95 (pag.139)

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



## Programma definitivo di: Scienze motorie e sportive

Sviluppo delle capacità condizionali e coordinative:

- Corsa di riscaldamento e di preparazione alla resistenza;
- Esercizi di stiramento muscolare arti inferiori e superiori;
- Esercizi individuali:salto alla corda,a coppie e a gruppi con e senza palla, per la percezione spazio-temporale e la coordinazione oculo-segmentaria;
- Esercizi a corpo libero: di scioltezza articolare,per addominali, di potenziamento arti superiori e inferiori.
- Test motori di: forza, elevazione, coordinazione e per gli addominali

Sport individuali:

- Atletica:esercizi pre-atletici generali, esercitazione nelle diverse specialità: corsa di resistenza(campestre), salto in alto, salto in lungo, getto del peso, scatti e staffette.

Giochi di squadra:

- Pallavolo: palleggio e bagher, arbitraggio giochi e partite;
- Basket: palleggi, passaggi e gare di tiro a canestro.

Giochi di socializzazione: calcetto, pallamano , badminton(volano), partite.

Competizioni sportive d'istituto: corsa campestre, gare di atletica leggera su pista, , torneo interno di basket

-Teoria:

- Apparato locomotore , capacità motorie, apparato respiratorio.



## Programma definitivo di: Religione

### 1. La pena di morte e i diritti umani

- i reati per i quali è prevista la pena di morte negli U.S.A.

- analisi delle contraddizioni inerenti al problema:

- \* discriminazione sociale e razziale
- \* difformità regionale e statale
- \* l'importanza della rappresentanza legale e della giuria

- aspetti morali del problema:

- \* la pena di morte ai minorenni
- \* la pena di morte ai malati di mente
- \* il significato evangelico di "giustizia"
- \* i metodi di esecuzione

- parte argomentativa:

- \* il pregiudizio della deterrenza
- \* il problema della recidività e del controllo della delinquenza
- \* l'argomento della "giusta ricompensa"

- l'insegnamento del Magistero Cattolico

### 2. Droga e A.I.D.S.

- storia delle droghe in Italia
- rappresentazioni adolescenziali sull'uso delle sostanze psicoattive
- informazioni sanitarie relative all'A.I.D.S.

### 3. Proposta di alcune tematiche di attualità

con riferimento a problematiche socio-politiche particolarmente rilevanti o a realtà culturali-psicologiche legate all'esperienza adolescenziale e giovanile.



## 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)



**Matematica:** prof. Belluzzi Maria Cristina \_\_\_\_\_

**Fisica:** prof. Bottaro Antonella \_\_\_\_\_

**Lingua e letteratura italiana:** prof. Cappella Michaela \_\_\_\_\_

**Religione:** prof. Chiodini Andrea Silvio \_\_\_\_\_

**Storia e Geografia:** prof. De Lena Maria Luisa \_\_\_\_\_

**Lingua e cultura latina:** prof. De Lena Maria Luisa \_\_\_\_\_

**Disegno e Storia dell'Arte:** prof. De Simone Berardino \_\_\_\_\_

**Scienze motorie:** prof. Gerchi Rosanna \_\_\_\_\_

**Scienze:** prof. Guidugli Rita \_\_\_\_\_

**Lingua e cultura inglese:** prof. Presti Anna \_\_\_\_\_

**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. 5
Programma definitivo - Matematica .....	p. 7
Programma definitivo - Fisica .....	p. 9
Programma definitivo - Scienze naturali .....	p. 10
Programma definitivo - Storia e geografia .....	p. 11
Programma definitivo - Disegno e storia della arte .....	p. 13
Programma definitivo - Scienze motorie e sportive .....	p. 15
Programma definitivo - Religione .....	p. 16
Programma definitivo - Materia alternativa .....	p. 17
Firme .....	p. 18
Sommario .....	p. 19