



# Documento del Consiglio della Classe 2G

## Consiglio di Classe

Fisica: prof. Brusa Giancarlo

Disegno e Storia dell'Arte: prof. Chersi Fabio

Lingua e cultura latina: prof. Rossi Marisa

Storia e Geografia: prof. Dognini Cristiano

Scienze motorie: prof. Elli Gloria

Matematica: prof. De Munari Matteo

Lingua e cultura inglese: prof. Pollina Rocco

Scienze: prof. Lané Luisa

Religione: prof. Papini Claudia

Lingua e letteratura italiana: prof. Dognini Cristiano

Materia alternativa: prof. D'Andrea Christian

Laboratorio di Scienze: prof. Prearo Elisa

**anno scolastico 2016/2017**



## Programma definitivo di: Lingua e letteratura italiana

### NARRATIVA

Letture integrali dei "Promessi Sposi" di A. Manzoni e analisi fino al cap. 17

### TESTO POETICO

caratteristiche del testo poetico

figure retoriche

metrica italiana

Giovanni Pascoli, lettura e analisi di Gelsomino notturno, Arano, Temporale, La nebbia, Il lampo, Lavandare

Giuseppe Ungaretti, lettura e analisi di, Soldati, Mattina, Veglia, Fratelli, San Martino

### LETTERATURA MEDIEVALE E TESTO POETICO

caratteri della società cortese

scelta antologica di Ch. de Troyes "Perceval"

scelta antologica di Ch. de Troyes "Lancillotto"

scelta antologica della "Chanson de Roland"

scelta antologica di "Tristano e Isotta" (versioni di Thomas)

caratteri della poesia trobadorica di area provenzale

lettura e analisi di Bernart de Ventadorn "Can vei la lauzeta mover"

lettura e analisi di Arnaut Daniel "Lo ferm voler qu'el cor m'intra"

lettura e analisi di Jaufrè Rudel "Lanquan li jorn son lonc en mai"

caratteri dei primi documenti della lingua italiana

caratteri della poesia religiosa del Duecento

lettura e analisi di Francesco di Assisi "Laudes creaturarum"

lettura e analisi di Jacopone da Todi "O Papa Bonifazio"

caratteri della scuola siciliana

lettura e analisi di Giacomo da Lentini "Meravigliosamente"

lettura e analisi di Pier delle Vigne "Amor di cui disio ed ho speranza"

caratteri dei rimatori siculo-toscani

lettura e analisi di Compiuta Donzella "A la stagion ch'el mondo foglia e fiora"

### TESTO TEATRALE

caratteri della tragedia greca del V secolo a.C.

Letture e analisi delle tragedie.

Eschilo Prometeo incatenato

Sofocle Antigone

Euripide Medea



## Programma definitivo di: Lingua e cultura latina

Dal testo AAVV "Lingua e cultura latina" percorsi di lavoro 1 BOMPIANI

UNITA' 17

- i verbi deponenti
- ablativo strumentale (con verbi deponenti)
- complemento di limitazione, origine e provenienza

UNITA' 18, 19, 20

- il modo congiuntivo dei verbi attivi, deponenti, sum, possum e verbi irregolari
- Il congiuntivo esortativo e l'imperativo negativo
- le subordinate al congiuntivo (finale, consecutiva, completiva volitiva, dichiarativa, cum narrativo-causale)
- la consecutio temporum
- il periodo ipotetico
- pronomi, aggettivi e avverbi dimostrativi: hic, iste, ille

Dal testo AAVV "Lingua e cultura latina" percorsi di lavoro 2 BOMPIANI

UNITA' 21

- il participio presente e futuro dei verbi attivi e deponenti
- La coniugazione perifrastica attiva

UNITA' 22

- il participio perfetto dei verbi attivi e deponenti
- L'ablativo assoluto: con il participio presente, con il participio perfetto, ablativo assoluto nominale

UNITA' 23

- l'infinito e la proposizioni infinitiva

UNITA' 24

- i gradi degli aggettivi e degli avverbi
- complementi di paragone e partitivo
- comparativi e superlativi di aggettivi e avverbi: casi particolari

UNITA' 25

- i numerali: cardinali, ordinali, distributivi, avverbi numerali
- le date
- complementi di stima, prezzo, estensione, distanza, età

UNITA' 26

- completamento di pronomi e aggettivi personali e possessivi
- i determinativi idem e ipse
- il punto sui determinativi
- genitivo di pertinenza
- complemento di colpa e pena

UNITA' 27

- pronomi e avverbi relativi (completamento)
- proposizione relativa propria e impropria

UNITA' 28

- pronomi e aggettivi interrogativi
- proposizioni interrogative dirette e indirette
- il punto sulla consecutio temporum del congiuntivo

UNITA' 29

- pronomi e aggettivi indefiniti:
- quis, aliquis,, quisquam, quidam
- quicumque, quivis, quilibet
- quisque, unusquisque
- uterque, neuter

UNITA' 30

- nemo, nihil, nullus
- pronomi e aggettivi correlativi

UNITA' 31

- i verbi semideponenti
- Il verbo fio
- composti di facio col passivo in -fio



## Programma definitivo di: Lingua e cultura inglese

Inglese classe seconda G: Programma Svolto 2016-2017  
(prof. Pollina)

Dal libro di testo Performer B1 - two

Unit 1

Grammar:

Tense revision: present (simple vs continuous) and past (simple vs continuous)

Used to

Vocabulary:

Inventors and inventions

Appliances and household chores

Readings:

Inventions and Inventors (p. 2/3)

Housework: Then and Now (p. 4/5)

Scotland's most surprising inventions (p.8/9)

Dialogues:

Dave and Phil are talking about mobile phones (p.6)

Unit 2

Grammar:

Defining relative clauses: who, which, that, where, whose

Zero conditional

First conditional

Time clauses: when, unless, as soon as, before, after, until

Vocabulary:

Town and City

Countryside

Readings:

Melbourne and Dublin: the friendliest cities (p. 12/13)

My Dublin diary: will I leave the countryside for the city? (p. 14)

The natural beauty of Ireland (p. 18/19)

Dialogues:

Lesley and Dave meet for a coffee (p.16)

Unit 3

Grammar:

Modal verbs for deduction: must, may, might, could, can't

Non-defining relative clauses: who, which, whose

Infinitive of purpose

Vocabulary:

Computer technology

Communication and technology

Readings:

Blogs and Bloggers (p. 24/25)

A week without technology (p. 26)

Unit 4

Grammar:



Present perfect with How Long  
For and Since  
Uses of the infinitive (with to)  
Uses of the gerund (-ing form)

Vocabulary:  
Payment  
Money and Savings

Dialogues:  
Lesley wants to change some money (p. 38)

Unit 5  
Grammar:  
Present Perfect Continuous  
Present Perfect Simple Vs Present Perfect Continuous  
Question Tags

Vocabulary:  
Feelings and Emotion  
Adjectives: -ed and -ing

Unit 6  
Grammar:  
Modal verbs for advice: should, ought to, had better  
Second conditional

Vocabulary:  
The body  
Health and medicine

Readings:  
First Aid Quiz (p. 58/59)

Dialogues:  
Lesley goes to see the doctor (p. 60)

Unit 7  
Grammar:  
Past Perfect  
Past perfect Vs past simple  
Ability in the past: could, was/were able to, managed to, succeeded in

Vocabulary:  
Film Genres  
The world of film

Readings:  
Oscar night (p. 70)

Dialogues:  
Dave and Phil have just seen the latest Hunger Games film (p. 72)

Unit 8  
Grammar:  
The passive (I): present simple and past simple  
Indefinite pronouns  
Have something done

Vocabulary:  
The world of art



Physical appearance

Unit 9

Grammar:

Say and Tell

Reported speech

Causative verbs: make, get, have, let

Vocabulary:

Animals

Landscapes

Unit 10

Grammar:

Modal verbs for the past: must have, may have, might have, could have, can't have, should have, ought to have

Reported question

Vocabulary:

Crime and punishment

Crime and social problems

Unit 11

Grammar:

The passive (III): all tenses

Reflexive and reciprocal pronouns

The verb get

Vocabulary:

Media

Show business

Unit 12

Grammar:

Third conditional

I wish and If only

Vocabulary:

Phrasal verbs: relationships

Interactions

Readings:

Timeline of international languages: a series of coincidences (p. 128)

The revolution in 20th century communication (p. 129)

Dialogues:

Kate and Dave run into each other in the supermarket (p. 126)

Ogni unità è accompagnata dallo svolgimento di esercizi (listening e practice), e da modifica dei dialoghi proposti nel workbook (pagine corrispondenti alle unità).



## Programma definitivo di: **Matematica**

### ALGEBRA:

Sistemi lineari

Equazione della retta e risoluzione grafica di sistemi lineari

Disequazioni di primo grado intere e fratte.

Equazioni e disequazioni con i valori assoluti. Definizione e proprietà.

Risoluzione di equazioni e disequazioni con i valori assoluti.

Definizioni di radice di indice pari e indice dispari.

Semplificazione di un radicale.

Operazioni con radicali.

Risoluzione di equazioni e disequazioni a coefficienti irrazionali.

Equazioni di secondo grado: generalità, formula risolutiva e studio del discriminante, risoluzione.

Problemi con equazioni di secondo grado.

Disequazioni di II grado con il metodo algebrico.

Problemi di secondo grado di argomenti vari e di geometria.

Sistemi di equazioni di II grado.

Sistemi di grado superiore.

Equazioni e disequazioni di grado superiore al secondo con l'utilizzo della scomposizione in fattori, biquadratiche e monomie.

Sistemi di disequazioni di II grado e di grado superiore.

Applicazione a problemi di vario genere

### GEOMETRIA:

Luoghi geometrici e circonferenza.

Posizioni reciproche di rette e circonferenze.

Angoli alla circonferenza e angoli al centro.

Punti notevoli di un triangolo.

Poligoni inscritti e circoscritti.

Poligoni regolari.

Lunghezza della circonferenza.

Equivalenza tra figure geometriche.

Teorema Pitagora.

Triangoli con angoli di 30, 45, 60.

Calcolo di superfici di figure piane.

Similitudine tra figure geometriche, in particolare tra i triangoli.

Criteri di similitudine.

Similitudine nella circonferenza: teorema delle corde, secanti da un punto esterno e teorema della tangente e secante da un punto esterno.



## Programma definitivo di: Fisica

### Modulo 1: La velocità

Modello del punto materiale, traiettoria, sistema di riferimento; il moto rettilineo, la velocità media, calcolo della distanza e del tempo, il moto rettilineo uniforme, esempi di grafici spazio-tempo.

### Modulo 2: L'accelerazione

Moto vario su una retta, l'accelerazione media, il grafico velocità-tempo; legge oraria del moto uniformemente accelerato; accelerazione di caduta di un corpo; moto rettilineo uniformemente accelerato.

### Modulo 3: I moti nel piano

Vettore posizione e vettore spostamento, composizione di moti. Moto dei proiettili. Moto circolare uniforme: accelerazione centripeta. Moto armonico (descrizione).

### Modulo 4: I principi della dinamica

La dinamica, il primo principio della dinamica. Sistemi di riferimento inerziali, l'effetto delle forze, il secondo e il terzo principio della dinamica. Attrito statico e dinamico.

### Modulo 5: Le forze e il movimento

La caduta libera, la forza peso e la massa. Discesa lungo un piano inclinato. Carrucole e funi. La forza centripeta.

### Esperienze di laboratorio:

rilievo cronometrico di una corsa  
moto di una bolla  
moto di un carrello su rotaia inclinata  
caduta libera  
moto armonico  
moto circolare uniforme  
moto parabolico  
attrito statico  
piano inclinato  
seconda legge della dinamica





## Programma definitivo di: Scienze naturali

### PROGRAMMA SVOLTO

#### BIOLOGIA

La riproduzione cellulare nei procarioti.  
La mitosi e il ciclo cellulare.  
La meiosi. Riproduzione asessuata e sessuata negli animali.  
Le alterazioni del numero e della struttura dei cromosomi.  
Le leggi di Mendel  
L'estensione della genetica mendeliana  
Le basi cromosomiche dell'ereditarietà  
I cromosomi sessuali e i caratteri legati al sesso.  
Lo sviluppo della teoria di Darwin.  
La varietà dei viventi e la classificazione.  
I procarioti.  
I protisti e gli altri regni dei viventi.

#### CHIMICA

Il metodo scientifico.  
Trasformazioni fisiche e trasformazioni chimiche.  
Stati di aggregazione della materia e relative trasformazioni.  
Miscugli omogenei ed eterogenei, tecniche di separazione.  
Sostanze semplici e composte.  
Modello cinetico-particellare della materia.  
Le leggi massali: legge di conservazione della massa, legge di Proust, legge di Dalton.  
Problemi sulle leggi massali.  
La teoria atomica di Dalton.



## Programma definitivo di: Storia e geografia

### STORIA ROMANA

Età monarchica  
Tullo Ostilio e la teoria del trifunzionalismo  
Istituzioni repubblicane  
Patrizi e plebei  
Scontro fra Roma e Chiusi  
La conquista dell'Italia  
Incendio gallico  
Guerre sannitiche  
Guerre puniche  
Guerre macedoniche  
Terza guerra punica  
Riforme dei Gracchi  
Mario e la guerra contro Giugurta  
Guerra sociale e prima guerra mitridatica  
Cicerone e Catilina  
Crasso e Pompeo  
Cesare e la guerra Gallica  
Giulio Cesare e la guerra civile con Pompeo  
Cesare e Pompeo  
Secondo triumvirato  
Augusto  
Cristianesimo e Impero Romano  
Dinastia Giulio-Claudia  
Dinastia Flavia  
Dinastia degli Antonini e gli imperatori di adozione  
Dai Severi alla Tetrarchia

### STORIA MEDIOEVALE

Regni romano-barbarici  
Longobardi  
I Franchi  
Sacro Romano Impero  
Feudalesimo e Stati nazionali



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

### SETTEMBRE 2016

-Riassunto arte Greca  
-ROMA 1 : arte etrusca-cardo decumano-opere di propaganda-anfiteatri-Ara Pacis  
-ROMA 2: tecniche costruttive romane: muri, strade, ponti, archi e volte.

### OTTOBRE 2016

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.

### NOVEMBRE 2016

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

### GENNAIO 2016

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  
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-Altare di S.Ambrogio di Vuolvinio

### MARZO 2016

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.

### APRILE 2016

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 2016

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 2015

##### 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 2015

##### TAV 2 Pag.55 56

##### 1-ETTAGONO

##### 2-OTTAGONO

##### 3-ENNAGONO

##### 4-dietro foglio PLURIPOLIGONO

#### NOVEMBRE 2015

##### TAV. 3 Costruzioni geometriche di 2 Ovoli e 2 Spirali

#### GENNAIO 2016



TAV. 4

Proiezione ortogonale ad personam da I<sup>a</sup> fotocopia

FEBBRAIO 2016

TAV.5 Proiezione ortogonale ad personam da II<sup>a</sup> fotocopia

MARZO 2016

TAV.6 Proiezione ortogonale ad personam da III<sup>a</sup> fotocopia

APRILE 2016

TAV. 7 PROVA EQUIPOLLENTE proiezione ortog. di piramide. + ass.monometrica

MAGGIO 2016

TAV.8 Verifica,Proiezione ortogonale ad personam da IV<sup>a</sup> fotocopia

TAV.9 Verifica,Proiezione ortogonale ad personam solidi sovrapposti- da V<sup>a</sup> fotocopia



## Programma definitivo di: Scienze motorie e sportive

Liceo scientifico E. Vittorini  
Programma svolto di Scienze motorie  
Anno scolastico 2016/2017 Classe 2 G

Capacità Conoscenze Competenze

1. Comprensione globale riferita al regolamento, alle tecniche ed alle situazioni sportive riguardanti due sport di squadra ed uno sport individuale.
  2. Applicazione di principi e regole per una corretta relazionalità.
  3. Produzione di sequenze motorie di leggera intensità relative alle capacità condizionali.
1. Impostazione generale degli sport affrontati
  2. Regolamento e regole per il corretto svolgimento delle lezioni.
1. Sa utilizzare i principi fondamentali dei gesti sportivi di uno sport individuale e di due sport di squadra.
  2. Sa assumere ruoli diversi in situazioni diverse
  3. Sa utilizzare le proprie capacità fisiche e neuro-muscolari in modo adeguato ai vari contenuti motori.

Contenuti

A causa della sopravvenuta inagibilità degli impianti sportivi, il programma è stato notevolmente ridimensionato.

Valutazione iniziale della classe attraverso attività di tipo psicomotorio e test sulle capacità condizionali e coordinative collegate alla teoria.

Capacità condizionali:  
allenamento alla resistenza aerobica

Approfondimento dei fondamentali individuali e del gioco di squadra della pallavolo.

Approfondimento dei fondamentali individuali e del gioco di squadra della pallacanestro.

Introduzione all'apprendimento motorio e tecnico di alcune specialità dell'atletica leggera:

velocità  
getto del peso  
salto in lungo  
salto in alto  
tecnica del passaggio del testimone staffetta

Introduzione alla conoscenza proprio corpo: equilibrio in volo

Apprendimento del passaggio frammezzo del cavallo.

Percorsi, circuiti, giochi ed esercitazioni individuali e di gruppo atti a perseguire lo sviluppo delle capacità coordinative e condizionali.

Partecipazione alle manifestazioni di istituto di corsa campestre, di atletica leggera, di tennis tavolo e ai tornei di

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

pallavolo e pallacanestro.

Lezione teorica su: "Attività motoria e benessere psicofisico", e "Capacità motorie e apparato locomotore"

Partecipazione al progetto Pegaso del Politecnico di Milano, sull'uso di gadget informatici sul monitoraggio degli stili di vita.

Uscita didattica all'Istituto dei ciechi di Milano "Dialogo nel buio"

#### Metodologia

Attuazione dei contenuti attraverso lavori individuali, a coppie, di gruppo.

Utilizzo di piccoli e grandi attrezzi e degli spazi disponibili.

#### Valutazione

Test di verifica, codificati, periodizzati per la valutazione degli obiettivi.

Verifiche formative non formalizzate.

Valutazione oggettiva della partecipazione attiva alle lezioni.

Compiti scritti a questionario chiuso di verifica delle lezioni di teoria

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



## 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.

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

## Programma definitivo di: Laboratorio di Scienze

### TRIMESTRE

Sicurezza nei laboratori, vetrerie e strumenti.

Indicazioni per una corretta stesura delle relazioni di laboratorio. Parti e uso del microscopio ottico, osservazione in vivo e fissato di cellule vegetali (epidermide di cipolla) e animali.

Riconoscimento delle biomolecole negli alimenti.

Osmosi, ambienti ipotonici e ipertonici (plasmolisi e deplasmolisi cellule di cipolla).

### PENTAMESTRE

Visione di filmati sulla riproduzione cellulare.

Riconoscimento delle fasi di mitosi e meiosi in vivo (mitosi apici di cipolla), schemi e foto.

Visione filmati di genetica ed evoluzione. Coltivazione di *Pisus sp.*

Riconoscimento di trasformazioni fisiche e chimiche,

Miscugli omogenei ed eterogenei e metodi di separazione.

Filtrazione, cromatografia dei pigmenti fotosintetici.

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





## Programma definitivo di: **Materia alternativa**

Linguaggio html:

tag html, head, body pagina base

tag p, h1, h2, h3 paragrafi e titoli

tag div ordinare il testo

tag img inserire un'immagine

tag marquee muovere il testo

tag a inserire un link

tag ol, ul elenchi numerati e puntati



Fisica: prof. Brusa Giancarlo \_\_\_\_\_

Disegno e Storia dell'Arte: prof. Chersi Fabio \_\_\_\_\_

Lingua e cultura latina: prof. Rossi Marisa \_\_\_\_\_

Storia e Geografia: prof. Dognini Cristiano \_\_\_\_\_

Scienze motorie: prof. Elli Gloria \_\_\_\_\_

Matematica: prof. De Munari Matteo \_\_\_\_\_

Lingua e cultura inglese: prof. Pollina Rocco \_\_\_\_\_

Scienze: prof. Lané Luisa \_\_\_\_\_

Religione: prof. Papini Claudia \_\_\_\_\_

Lingua e letteratura italiana: prof. Dognini Cristiano \_\_\_\_\_

Materia alternativa: prof. D'Andrea Christian \_\_\_\_\_

Laboratorio di Scienze: prof. Prearo Elisa \_\_\_\_\_

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. 3
Programma definitivo - Lingua e cultura inglese .....	p. 4
Programma definitivo - Matematica .....	p. 7
Programma definitivo - Fisica .....	p. 8
Programma definitivo - Scienze naturali .....	p. 9
Programma definitivo - Storia e geografia .....	p. 10
Programma definitivo - Disegno e storia della arte .....	p. 11
Programma definitivo - Scienze motorie e sportive .....	p. 13
Programma definitivo - Religione .....	p. 15
Programma definitivo - Laboratorio di Scienze .....	p. 16
Programma definitivo - Materia alternativa .....	p. 17
Firme .....	p. 18
Sommario .....	p. 19