



Documento del Consiglio della Classe 1H

Consiglio di Classe

Fisica: prof. Iaccarino Jacopo

Matematica: prof. Pezzi Alessia

Disegno e Storia dell'Arte: prof. Chersi Fabio

Storia e Geografia: prof. Dognini Cristiano

Lingua e cultura latina: prof. Trabella Giuliana

Lingua e cultura inglese: prof. Tagliabue Alessandra

Scienze motorie: prof. Pantiri Elisa

Religione: prof. Papini Claudia

Scienze: prof. Dambra Roberta

Lingua e letteratura italiana: prof. Dognini Cristiano

anno scolastico 2016/2017



Programma definitivo di: Lingua e letteratura italiana

GRAMMATICA

Fonetica:

- uso dell'accento
- elisione e troncamento

Morfologia:

- pronomi relativi e loro usi sintattici
- sistema verbale
- forma passiva
- forma riflessiva
- verbi impersonali

Analisi logica:

- predicato verbale e nominale
 - soggetto
 - attributi e apposizioni
 - c. oggetto
 - predicativi del soggetto e dell'oggetto
 - c. di specificazione,
 - c. di termine
 - c. partitivo
 - c. d'agente e di causa efficiente
 - c. di causa
 - c. di fine
 - c. di mezzo
 - c. di modo
 - c. di compagnia e di unione
 - c. di luogo
 - c. di tempo
 - c. di denominazione
 - c. di vantaggio e svantaggio
 - c. di allontanamento
 - c. di origine
 - c. di argomento
 - c. di limitazione
 - c. di paragone
 - c. di materia
 - c. concessivo
 - c. distributivo
 - c. di qualità
 - c. di quantità
 - c. di estensione
 - c. di distanza
 - c. di misura
 - c. di prezzo
 - c. di stima
 - c. di età
 - c. di abbondanza
 - c. di privazione
 - c. di sostituzione
 - c. di colpa e pena
- #### Cenni di analisi del periodo
- proposizione principale
 - proposizione incidentale
 - proposizioni coordinate
 - subordinazione

NARRATOLOGIA



sequenze
personaggi ruoli e tipologie
luogo, tempo
narratore
focalizzazione
tipi di registri
tipi di discorsi

EPICA

Epopèa di Gilgamesh: lettura e analisi del prologo, il racconto del diluvio

Enuma Elish: lettura antologica

Esiodo Teogonia: la nascita di Zeus

Iliade: riassunto di tutti i libri e letture antologiche tratte dal libro I, libro II, libro VI, libro X, libro XVI, libro XVIII, libro XXII, libro XXIV

Odissea: riassunto di tutti i libri e letture antologiche tratte del libro I, libro V, libro VI, libro IX, libro X, libro XII, libro XVII, libro XIX, libro XXIII

Eneide (da verificare dopo le vacanze estive): introduzione, libro I, libro II e libro IV

TESTO TEATRALE

Eschilo Prometeo incatenato

TIPOLOGIA DI SCRITTI

Riassunto

Analisi del testo



Programma definitivo di: Lingua e cultura latina

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

Fonetica

Il sistema fonetico del latino, l'alfabeto, la pronuncia del latino, i dittonghi, la quantità vocalica, la sillaba.

Morfologia

Il verbo: forma attiva e passiva dell'indicativo presente, imperfetto, futuro semplice e anteriore, perfetto, piuccheperfetto, imperativo presente e futuro, infinito presente dei verbi delle quattro coniugazioni, di quelli della coniugazione mista, verbo "sum" e suoi composti, "fero" e composti, "volo", "nolo" e "malo", "eo".

Il nome: teoria della flessione; elementi della declinazione; le cinque declinazioni e le particolarità di ciascuna.

L'aggettivo: declinazione degli aggettivi della I e della II classe; aggettivi possessivi e pronominali; aggettivo sostantivato; concordanza nome-aggettivo; particolarità dell'aggettivo; dall'aggettivo all'avverbio.

I pronomi: pronomi personali e pronome riflessivo di terza persona; pronomi e aggettivi determinativi; declinazione di "is, ea, id"; declinazione del pronome relativo "qui, quae, quod".

Sintassi

Funzione dei casi e studio di tutti i relativi complementi, con le particolarità di ciascuno; funzioni del dativo. Proposizione relativa, temporale, causale.

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

Programma definitivo di: Lingua e cultura inglese

Libri di testo:

AAVV, Focus Ahead, pre-intermediate, ed. Pearson-Longman
Michael Vince, Get inside, A1-B2 levels, MacMillan.

Unit 1 , Personality, personality adjectives, teenage dreams and ambitions, What are teenagers really like?

Unit 2, Inventions, technology and science, computers, Houston we have a problem,

Unit 3, The Arts, the arts and media, how writers write, films, A Walk through Art and Time

Unit 4, Houses and homes, five places to visit before you die

Unit 5, Education, exams, getting into university, Charity school-free to learn, Charles Dickens, "Stick to Facts Sirs!"

Unit 6: working life, what makes you happy in your job?, Moneyless man, child labour

Unit 7: Shopping, buying presents, colors and the consumer, A shopping revolution

Unit 8: society and crime, lie-spotting, The American civil rights movement, fight against the Death Penalty

In settembre si è proceduto ad un ripasso veloce dei tempi base della lingua anche attraverso l'uso del "build-up" che è stato utilizzato durante il primo periodo come strumento di recupero per gli studenti che mostravano fragilità.

Durante l'anno è stata richiesta la lettura e rielaborazione dei testi "A Christmas Carol" e "Gulliver's Travels" nella versione del sito bbc learning English, sezione drama.

Grammatica:

present simple and continuous, question forms, verb+ing form or to infinitive

past continuous-past simple, used to

Present perfect-past simple, comparative and superlative forms

Present Perfect Continuous, for and since, le tre forme del futuro

first conditional, modal verbs for obligation and permission, modals for making hypothesis, quantifiers

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

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

Programma definitivo di: Matematica

Testo

P. Baroncini, R. Manfredi

MultiMath blu

Ghisetti & Corvi

Volume 1

Algebra

Gli insiemi.

Definizioni. Le operazioni fondamentali con gli insiemi: intersezione e unione, insieme complementare, insieme differenza, partizione di un insieme, insieme delle parti. Prodotto cartesiano.

Insiemi numerici.

Gli insiemi N, Z, Q : operazioni in essi e relative proprietà. Frazioni e numeri decimali.

Logica.

Logica degli enunciati. Operazioni con le proposizioni e loro proprietà, tautologie, regole di deduzione. Logica dei predicati. Operazioni logiche con i predicati. Insieme di verità di un predicato. Quantificatori. Condizione necessaria, condizione sufficiente, condizione necessaria e sufficiente.

Monomi.

Nozioni fondamentali. Operazioni con i monomi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo di più monomi.

Polinomi.

Nozioni fondamentali. Operazioni con i polinomi. Prodotti notevoli. Divisione tra polinomi. Regola di Ruffini. Scomposizione in fattori di un polinomio. Teorema del resto. Teorema di Ruffini. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo di polinomi.

Frazioni algebriche.

Condizioni di esistenza di una frazione algebrica. Semplificazione delle frazioni algebriche. Operazioni con le frazioni algebriche. Espressioni con le frazioni algebriche.

Equazioni lineari in una incognita.

Definizioni. Classificazione delle equazioni. Principi di equivalenza e loro conseguenze. Risoluzione delle equazioni numeriche e letterali, intere e frazionarie.

Problemi di primo grado.

Disequazioni lineari.

Le proprietà delle disuguaglianze. Disequazioni. Principi di equivalenza e loro conseguenze. Risoluzione di disequazioni numeriche intere.

Geometria

I fondamenti della geometria euclidea.

Concetti primitivi e definizioni. Postulati di appartenenza. Postulato d'ordine. Semirette e segmenti. Postulato di partizione del piano. Semipiani. Posizioni reciproche tra rette. Figure convesse e concave. Angoli. Poligoni. Congruenza tra figure piane. Confronto di segmenti e di angoli. Somma e differenza di segmenti. Punto medio di un segmento. Simmetria rispetto a un punto. Somma e differenza di angoli. Bisettrice di un angolo. Rette perpendicolari. Proiezione di un segmento sopra una retta. Distanza di un punto da una retta. Asse di un segmento. Angoli opposti al vertice.

I triangoli.

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

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

Definizioni. Criteri di congruenza dei triangoli. Triangoli isosceli. Primo teorema dell'angolo esterno e conseguenze. Disuguaglianze tra gli elementi di un triangolo: triangolo con due lati disuguali, triangolo con due angoli disuguali, disuguaglianza triangolare.

Parallelismo.

Rette tagliate da una trasversale. Esistenza delle rette parallele. Postulato di Euclide. Criteri di parallelismo. Proprietà fondamentali delle rette parallele. Proprietà transitiva del parallelismo. Teoremi sul parallelismo. Semirette parallele. Distanza di due rette parallele. Applicazioni ai triangoli. Secondo teorema dell'angolo esterno. Somma degli angoli interni di un triangolo. Somma degli angoli interni di un poligono. Congruenza dei triangoli rettangoli.

Quadrilateri notevoli .

Parallelogrammi e loro proprietà. Parallelogrammi notevoli: rettangoli, rombi, quadrati.

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



Programma definitivo di: Fisica

Grandezze fisiche e Sistema Internazionale di Unità di misura.

Conversioni, unità di misura particolari, multipli e sottomultipli; notazione scientifica ed esponenziale, ordine di grandezza.

Proprietà delle potenze. Operazioni in notazione scientifica (somma, differenza, moltiplicazione, divisione, radice, potenza).

Definizioni operative; dimensioni fisiche delle grandezze.

Strumenti di misura, sensibilità, portata, precisione, prontezza.

Incertezza nelle misure dirette e indirette, errori casuali e sistematici, propagazione dell'incertezza (somma, differenza, prodotto, rapporto, potenza), cifre significative.

Relazioni di proporzionalità inversa, diretta, relazione lineare, quadratica e i grafici relativi.

Come si prepara una relazione di laboratorio. Misure sperimentali e loro errori in laboratorio. Tecniche sperimentali e accorgimenti per minimizzare gli errori sperimentali. Valore più attendibile, errore assoluto, errore relativo, errore relativo percentuale. Discrepanza tra valore atteso e ottenuto.

Esperienze di laboratorio sulla densità e sulla legge di Hooke.

Lunghezze, aree, volumi e loro unità di misura.

Massa e unità di misura della massa.

Densità e unità di misura della densità. Densità dell'acqua e dell'aria.

Intervalli di tempo, unità di misura.

Velocità, velocità media e unità di misura.

Formule inverse.

Grandezze vettoriali, Grandezze scalari.

Moltiplicazione di un vettore per uno scalare.

Somma di vettori. Casi particolari e metodo generale (grafico e algebrico). Metodo parallelogramma e Punta-Coda.

Seno e coseno.

Differenza tra vettori.

Vincolo. Punto materiale. Corpo rigido.

Forze come grandezze vettoriali e unità di misura delle forze.

Forza peso, forze vincolari, forza elastica, forza di attrito (radente, volente, viscoso)

Differenze tra massa e peso.

Piano inclinato.

Condizione di equilibrio di un punto materiale.

Momento, prodotto vettoriale, regola della mano destra. Leve primo, secondo e terzo genere. Condizioni di equilibrio di un corpo rigido.

Ottica geometrica. Fenomeni e spettro elettromagnetico. Luce visibile. Prima e seconda legge della riflessione e rifrazione. Indice di rifrazione. Ombra, penombra, eclissi. Specchi Piani.



Programma definitivo di: Scienze naturali

PROGRAMMA SVOLTO

TRIMESTRE

Scienze della Terra

Posizione della Terra nel Sistema solare e nella Via Lattea, forma e moti della Terra, reticolato e coordinate geografiche, fusi orari.

Litosfera. Materiali della crosta terrestre: minerali e rocce (differenze, classificazione rispetto all'origine).

Il modellamento della superficie terrestre. I processi esogeni (opera dei ghiacciai, delle acque, del vento).

Idrosfera. Acqua come risorsa. Proprietà chimico-fisiche delle acque. Ciclo dell'acqua e bilancio idrico. Acque continentali e loro azione: acque superficiali (fiumi e bacino idrografico, laghi e origini), sotterranee (falde), ghiacciai e morfologia glaciale.

Acque marine, caratteristiche dei fondali marini, circolazione oceanica, onde.

Atmosfera. Caratteristiche generali e strati. Pressione e venti, tempo e clima, riscaldamento globale. Inquinamento atmosferico.

PENTAMESTRE

Biologia. Biomolecole (gruppi funzionali principali, monomeri e polimeri, struttura e funzioni di carboidrati, proteine, lipidi e acidi nucleici). Introduzione alla cellula: relazioni tra strutture e funzioni, differenze tra cellula procariote ed eucariote, cellula vegetale e animale. Sistema di membrane (reticolo endoplasmatico liscio e rugoso, apparato di Golgi) e citoscheletro. Le strutture cellulari coinvolte nella sintesi (ribosomi) e nella demolizione delle molecole (lisosomi). Gli organuli che forniscono energia alla cellula: mitocondri. Reazione generale di respirazione cellulare e fotosintesi. I cloroplasti nelle cellule fotosintetiche. Le strutture che danno sostegno alla cellula e ne consentono il movimento (citoscheletro, ciglia e flagelli).

Cellula al lavoro. Struttura e funzioni della membrana plasmatica. Scambi di sostanze attraverso la membrana plasmatica: diffusione, diffusione facilitata, trasporto attivo, endocitosi ed esocitosi.

Caratteristiche dei viventi (ciclo vitale, scambio di energia e materia, reattività, materiale genetico, omeostasi).

Elementi di sistematica degli animali: domini, regni, principali phyla.

Potenziamento e laboratorio: Words in science. Riconoscimento minerali e rocce. Riconoscimento delle parti ed uso del microscopio ottico, visione di campioni organici (capacità di collegare conoscenze, inquadrare problemi e formulare ipotesi).

Competenze dell'asse scientifico-tecnologico e competenze chiave di cittadinanza sviluppate durante l'intero corso: capacità di osservazione, comprensione, analisi e descrizione qualitativa, capacità di effettuare connessioni logiche, riconoscere o stabilire relazioni, individuare criteri di classificazione (per quanto riguarda rocce e biomolecole), capacità di risolvere situazioni problematiche (attività svolta su batteri e antibiotici).

Per le competenze trasversali nel corso dell'anno è stato svolto un lavoro continuo e progressivo per educare ad agire in modo autonomo e responsabile e per imparare ad imparare (ripetuti riferimenti al metodo, alla programmazione e alla tempistica di studio, uso materiale didattico) e saper decodificare con riferimento a comprensione di testi scientifici (Jenner e la vaccinazione, Warren e Marshall e il batterio che causa l'ulcera). Inoltre nell'attività di laboratorio e di potenziamento in classe sono stati stimolati gli alunni ad inquadrare un problema e formulare ipotesi.



Programma definitivo di: Storia e geografia

Presentazione del programma e del metodo storico

STORIA

Preistoria

Civiltà del Vicino Oriente Antico

- Sumeri
- Accadi
- Babilonesi
- Assiri
- Hittiti
- Ebrei
- Fenici
- Egitto
- Persiani

Storia greca

- Minoici e Micenei
- Le origini dei Greci: aristocrazia e colonizzazione
- Atene (Dracone e Solone)
- tirannide e democrazia
- riforma di Clistene
- Sparta
- Guerre persiane
- Pentecotetia
- Guerra del Peloponneso
- Egemonia spartana
- Egemonia Tebana
- Filippo il Macedone
- Alessandro Magno
- Ellenismo

Storia romana

- Civiltà dell'Italia antica
- Etruschi (cronologia e storia politica)
- La fondazione di Roma (leggende)
- La fondazione di Roma: documentario sulla fondazione di Roma (secondo Andrea Carandini)
- L'età monarchica

Lezioni al Museo Archeologico di Milano:

- Antico Egitto (sez. al Castello Sforzesco)
- la società della Grecia Arcaica (religione, sport, simposio, Anfizionia)
- la civiltà etrusca (religione, necropoli, artigianato e commerci)

GEOGRAFIA E COSTITUZIONE

I processi migratori.

La cartografia:

la nascita della cartografia (Anassimandro) e le prime spedizioni geografiche, la carta di Eratostene e la misurazione dell'equatore, geocentrismo vs eliocentrismo, meridiani e paralleli.

La Costituzione italiana:

struttura,
principi fondamentali.



LICEO SCIENTIFICO
ELIO VITTORINI

PROGRAMMI SVOLTI

MOD 05 05 19 BIS

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



Programma definitivo di: Disegno e storia dell'arte

SETTEMBRE 2016

-arte preistorica

OTTOBRE -NOVEMBRE 2016

- arte mesopotamica

DICEMBRE 2016

Arte egizia

FILM: Egitto: Abu Simbel- Giovanni Belzoni, La stele di Rosetta, la scoperta della tomba di Tutankhamon.

GENNAIO 2017

Arte greca 1: Civiltà cretese- Micene - Tesoro di Atreo - L'arte della ceramica e della pittura vascolare greca.

Arte greca 2: Arte della ceramica e della pittura vascolare greca

FEBBRAIO 2017

Arte greca 3: Tipologia del tempio, ordine architettonico: dorico, ionico, corinzio.

APRILE 2017

Arte greca 4: Paestum, tempio Hera, Poseidone, Athena, concetto di sezione Aurea, Atene, Fidia, Ictino, Callicrate, il Partenone, Loggetta delle Cariatidi.

Filmato su La Grecia antica: le colonie greche in Italia-Paestum-la Tomba del Tuffatore-Agrigento, la Valle dei Templi-La guerra con i persiani-Maratona-L'Atene di Pericle-Fidia e il Partenone.

MAGGIO 2017

Arte greca 5: Statuaria greca: Mirone, Policleto, Prassitele, Skopas, Lisippo, Atarassia, Ponderatio, Mimesi.

Arte greca 6: Statuaria greca: Nike Samotracia, Laocoonte, Zeus di Capo Artemisio, Auriga di Delfi, Bronzi di Riace.

-----Programma di
DISEGNO

SETTEMBRE 2016

TAV. 0 - alfanumerica

TAV. 1- a matita su foglio da disegno pag. 33-34-35

Es.3) - ASSE DI UN SEGMENTO

Es.5 e 6) - PERPENDICOLARE AD UNA RETTA 2 metodi

Es.7) - PERPENDICOLARE DAL PUNTO DI ORIGINE 3 metodi

Es.8 e 10) - PARALLELA AD UNA RETTA

OTTOBRE 2016

Tav. 2 Disegno a matita su foglio con sovrapposto lucido a china

1) pag.36 n.13 DIVISIONE DI UN SEGMENTO IN PARTI UGUALI

2) pag.37 n.17 BISETTRICE DI UN ANGOLO

3) pag.38 n.18 DIVISIONE DI ANGOLO RETTO IN 3 PARTI

4) pag.38 n.19 DIVISIONE DI ANGOLO PIATTO IN 3 PARTI

NOVEMBRE 2016

TAV. 3 Lo scriba seduto dis.m.l.

DICEMBRE 2016

TAV. 4

1-TRIANGOLO EQUILATERO DATA LA BASE pag. 40 n. 27

2- TRIANGOLO EQUILATERO DATA L'ALTEZZA pag. 40 n. 28

3-TRIANGOLO ISOSCELE DATA LA BASE E IL LATO pag.41 n.31

4- TRIANGOLO ISOSCELE DATA LA BASE E ANGOLO ADIACENTE pag.41 n.32

GENNAIO 2017

TAV. 5 I centri del triangolo pag 39

1-BARICENTRO DI UN TRIANGOLO

2-ORTOCENTRO DI UN TRIANGOLO



3-INCENTRO DI UN TRIANGOLO
4-CIRCOCENTRO DI UN TRIANGOLO
TAV. 6
CIRCONFERENZE E TANGENTI PAG. 54

MARZO 2017

TAV. 7

1-TRIANGOLO RETTANGOLO DATO 1 CATETO E IPOTENUSA (pag. 40 n.29)

2- TRIANGOLO RETTANGOLO DATI 2 CATETI (pag. 40 n.30)

3-TRIANGOLO DATI 3 LATI SCALENO- (pag.42 N.35)

4-TRIANGOLO DATI 2 LATI E L'ANGOLO A PIACERE (pag.42 N.36)

TAV. 8

Prova equipollente : due poligoni regolari dato il lato + raccordo + tangente

APRILE 2017

TAV.9

1-QUADRATO dato il lato e la diagonale pag. 43 n.40-41

2-RETTANGOLO data la base e altezza pag. 44 n.43

3-PARALLELOGRAMMO/A dato l'angolo e 2 lati pag. 44 n. 44

4-ROMBO pag. 44 n. 45-46

MAGGIO 2017

TAV.10

1-ETTAGONO pag. 47 n.53

2-OTTAGONO pag. 48 n. 54

3- ENNAGONO pag. 48 n. 55

4- DECAGONO pag. 48 n. 56 dietro, senza squadrare il foglio: 5- PLURIPOLIGONO pag. 49 n. 57



Programma definitivo di: Scienze motorie e sportive

PRATICA

Esercizi per lo sviluppo delle capacità condizionali e coordinative.

Pallavolo: palleggio e bagher; regole di gioco.

Pallacanestro: esercizi di palleggio, passaggio, tiro; principali regole di gioco.

Giochi individuali: tennis tavolo, badminton.

Giochi di squadra: palla prigioniera, 10 passaggi, hitball, dodgeball, calcetto.

Atletica leggera: salto in alto, salto in lungo, getto del peso, velocità mt 60, resistenza mt 1000, staffetta.

Ginnastica artistica: capovolta avanti.

Partecipazione alle gare di istituto.

Prova equipollente: test corsa mt 1000.

Nel pentamestre la programmazione è stata fortemente condizionata dalla inagibilità delle palestre: alcune attività sono state inizialmente impostate, ma alle esercitazioni non ha potuto far seguito la fase di verifica.

TEORIA

Il doping;
l'apparato scheletrico e articolare;
i paramorfismi della colonna vertebrale.



Programma definitivo di: Religione

Test orale di ingresso. I composti di TEO e la Bibbia.
Il popolo ebraico, dalla schiavitù egiziana alla dominazione romana.
La Bibbia: composizione, lingue e autori.
Il libro della Genesi e il Pentateuco.
La figura di Abramo.
Lettura di Gn 12 e 15, l'alleanza tra Dio e Abramo.
Lettura di Gn 16: Sara e Agar. Gn 17: la circoncisione.
Gn 19: la distruzione di Sodoma.
Gn 21: la nascita di Isacco.
Gn 22: il sacrificio di Isacco. Isacco per l'Islam.
L'ebraismo.
Mosè e il libro dell'Esodo.

Visione film Giuseppe e Habemus Papam.



Fisica: prof. Iaccarino Jacopo _____

Matematica: prof. Pezzi Alessia _____

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

Storia e Geografia: prof. Dognini Cristiano _____

Lingua e cultura latina: prof. Trabella Giuliana _____

Lingua e cultura inglese: prof. Tagliabue Alessandra _____

Scienze motorie: prof. Pantiri Elisa _____

Religione: prof. Papini Claudia _____

Scienze: prof. Dambra Roberta _____

Lingua e letteratura italiana: prof. Dognini Cristiano _____

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. 6
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. 12
Programma definitivo - Scienze motorie e sportive	p. 14
Programma definitivo - Religione	p. 15
Firme	p. 16
Sommario	p. 17