



Documento del Consiglio della Classe 3G

Consiglio di Classe

Lingua e cultura inglese: prof. Pollina Rocco

Matematica: prof. Leonoris Marina

Fisica: prof. Leonoris Marina

Storia: prof. Moncada Raffaele

Disegno e Storia dell'Arte: prof. Chersi Fabio

Lingua e letteratura italiana: prof. Perricone Patrizia

Lingua e cultura latina: prof. Colombo Rita

Scienze motorie: prof. Elli Gloria

Scienze: prof. Lané Luisa

Filosofia: prof. Rigotti Elena

Religione: prof. Papini Claudia

anno scolastico 2016/2017



Programma definitivo di: Lingua e letteratura italiana

Impostazione delle tipologie del tema

La poesia del dolce stilnovo
Guinizzelli,: Io voglio del ver la mia donna laudare
Al cor gentile rempaira sempre amore
Cavalcanti: Voi che per gli occhi mi passaste il core
Perch'i' no spero di tornar giammai
La poesia comica
Cecco Angiolieri: S'i fosse fuoco
Tre cose solamente
La prosa del duecento
Marco Polo: il popolo degli uomini tatuati

Dante (vita e opere)
la Vita nuova :
il proemio
il primo incontro con Beatrice
la donna schermo
Tanto gentile e tanto onesta pare
La conclusione dell'opera
Le Rime:
Guido i' vorrei che tu e Lapo ed io
Così nel mio parlar voglio esser aspro
Il Convivio:
la scelta del volgare
De vulgari eloquentia:
la definizione del volgare modello
La Monarchia:
Impero e papato

Boccaccio (vita e opere):
Corbaccio:la donna al risveglio prima del trucco
Decameron:
La novella di ser Ciappelletto
La novella dell'usignolo
La novella di Nastagio degli Onesti
La novella di Federico degli Alberghi
La novella di Chichibio e la gru

Petrarca (vita e opere):
Epistole: l'ascesa al monte Ventoso
Il Canzoniere:
Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono
Di pensier in pensier, di monte in monte
Movesi il vecchierel canuto et bianco
L'oro e le perle e i fior vermigli e i bianchi
Chiare, fresche et dolci acque
Oimé il bel viso, oimé il soave sguardo
Oh cameretta che già fosti un porto

Umanesimo e Rinascimento
L'umanesimo volgare

Poliziano: ben venga maggio
Pulci : il "credo gastronomico" di Margutte
Boiardo: Angelica alla corte di Carlo Magno



Il trattato: Bembo e la questione della lingua
Machiavelli(vita e opere):

Il Principe: cap. I,IX, XV,XXV.
Discorsi sopra la prima Deca di Tito Livio:
Le colpe della chiesa
La fortuna e l'uomo
Belfagor arcidiavolo caratteri generali
La Mandragola caratteri generali

Guicciardini (vita e opere):
Ricordi: l'uomo l'ambizione e il caso

Ariosto (vita e opere):
l'Orlando furioso: il proemio
la pazzia di Orlando (103-111-124-130-131)
Astolfo sulla luna

L'età della controriforma

Tasso (vita e opere)
Rime:qual rugiada o qual pianto
La Gerusalemme liberata:il proemio
il duello fra Tancredi e Camilla (64-70)
Divina Commedia: Inferno: canti 1,2,3,5,6,10,13,15,26,33.



Programma definitivo di: **PROGRAMMA DI LATINO**

STORIA della LETTERATURA LATINA

STORIA della LETTERATURA

- Cenni alle forme preletterarie
- Le origini della letteratura latina: il teatro romano; le origini del teatro latino secondo Tito Livio. - - L'atellana e i versi fescennini. Cenni al teatro greco.
- Cenni a Livio Andronico e Gneo Nevio
- Plauto
- Cenni a Ennio e agli ANNALES; la tragedia latina
- Terenzio
- Lucilio

Politica e cultura fra l'età dei Gracchi e la restaurazione sillana; l'età di Cesare

- Catullo e i neoterici
- Cesare
- Sallustio

MORFOSINTASSI e SINTASSI DEL VERBO
RECUPERO PROGRAMMA DI II CLASSE

- I pronomi determinativi, dimostrativi, personali, relativi,
- il congiuntivo
- cum narrativum
- ablativo assoluto
- infinitive
- interrogative indirette
- infinitive
- consecutive

NUOVI ARGOMENTI

gerundio e gerundivo
perifrastica passiva

SINTASSI DEI CASI

nominativo: verbi appellativi, narrandi con doppio nominativo
costruzione di videor
accusativo
dativo
genitivo
ablativo

A teatro: Miles gloriosus di Plauto

COMPITI PER LE VACANZE: lettura in italiano (con testo a fronte) delle CATILINARIE DI Cicerone



Programma definitivo di: Lingua e cultura inglese

Programma di inglese 3G
Anno scolastico 2016/2017

Letteratura
dal libro di testo "Millennium"

The Middle Ages:

- Celtic and Anglo-Saxon Britain pag. 14/15
- The Normans pag. 16/17
- Wars and social revolt pag. 18
- The warlike ideal pag. 22
- The French influence pag. 23
- Anglo-Saxon poetry pag. 26
- Medieval poetry pag. 27
- The ballad pag. 29
- Medieval romance pag. 30
- Beowulf pag. 32
- Geordie pag. 35
- Lord Randal pag. 39/40
- Geoffrey Chaucer pag. 41
- The Canterbury Tales pag. 42
- Chaucer, Boccaccio and Dante pag. 43
- The Wife of Bath pag. 44/45

The Renaissance:

- The first Tudors and the Reformation pag. 52/53
- Elizabeth I and the conquest of the seas pag. 54
- The Stuart dynasty: James I pag. 56
- Renaissance drama pag. 71/72
- William Shakespeare pag. 82/83
- Shakespeare's sonnets pag. 84/85
- Shall I Compare Thee to a Summer's Day? Pag. 88
- Shakespeare's plays pag 92/93/94/95/96
- Romeo and Juliet pag. 97
- Only Your Name Is My Enemy pag. 98/99/100
- Hamlet pag. 106/107
- To Be, or Not to Be pag. 108/109
- Macbeth pag. 111/112
- Macbeth Shall Sleep No More pag. 113/114/115
- The Tempest pag. 116/117
- This Island's Mine by Sycorax My Mother pag. 118/119
- Europeans vs American Indians: the cultural debate pag. 120

Programma di lingua
dal libro di testo "Complete"

Unit 1:

- Present perfect simple and continuous
- Phrasal verbs: get on with, do up, clear up, go on, wear out, pick up
- Collocations with make and do
- Reading: Surviving teenagers pag. 10/11
- Reading: Doing the chores pag. 13

Unit 2:

- Making comparisons
- Adjectives with -ed and -ing
- Phrasal verbs and expressions: take up, sum up, get hold of, have a go, take risks, make up, keep a promise, not



have a clue

- Reading: My first bike pag. 20

Unit 3:

- Past simple, past continuous and used to

- At, In, or On in time phrases

- Past perfect simple and continuous

- Travel, journey, trip and way

- Adjective suffixes

- Reading: My nightmare holiday pag. 35

- Reading: A bus journey pag. 33

Unit 4:

- So and Such

- Too and Enough

- Food, Dish and Meal

- Adjectives to describe restaurants

- Reading: Learning about food pag. 41

Unit 5:

- Zero, First and Second Conditionals

- Phrasal verbs: Get over, live up to, and back, get away with, point out, put off, turn out, look back

- Find out, get to know, know, learn, teach, and study; attend, join, take part and assist

- Forming nouns from verbs

Unit 6:

- Countable and Uncountable nouns

- Articles

- Work/job; possibility/occasion/opportunity; fun/funny

- Collocations with Work and Job

Unit 7:

- Infinitive and verb + -ing

- Verb collocations with sporting activities

- Look, see, watch, listen and hear

- Reading: Are you ready for an adventure race? Pag. 76



Programma definitivo di: Matematica

Equazioni e disequazioni

Disequazioni di secondo grado e di grado superiore al secondo; equazioni e disequazioni con il valore assoluto; equazioni e disequazioni irrazionali.
Risoluzione grafica di equazioni e disequazioni.

Le funzioni

Funzioni: definizione e caratteristiche. Funzioni iniettive, suriettive, biettive, crescenti e decrescenti, pari e dispari. La funzione inversa. Funzioni composte. Successioni numeriche e progressioni. Grafici di funzioni a tratti. Equazione di una funzione a tratti dedotto dal grafico.

Il piano cartesiano e la retta

Le coordinate di un punto su un piano, distanza tra due punti, punto medio di un segmento, baricentro di un triangolo. L'equazione di una retta. La forma esplicita e il coefficiente angolare. Rette parallele e perpendicolari. Posizione reciproca di due rette. Distanza di un punto da una retta. Equazione dell'asse di un segmento e della bisettrice di un angolo. I fasci di rette. Grafici di funzioni a tratti. Equazione di una funzione a tratti dedotto dal grafico.

La circonferenza

La circonferenza e la sua equazione. Posizione reciproca tra retta e circonferenza. Le rette tangenti ad una circonferenza. Condizioni per determinare l'equazione di una circonferenza. Posizione di due circonferenze. I fasci di circonferenze. Grafici di funzioni a tratti. Equazione di una funzione a tratti dedotto dal grafico.

La parabola

La parabola e la sua equazione. Parabola con asse parallelo all'asse y. Parabola con asse parallelo all'asse x. La posizione di una retta rispetto ad una parabola. Rette tangenti a una parabola. Il segmento parabolico. Condizioni per determinare l'equazione di una parabola. Fasci di parabole. Grafici di funzioni a tratti. Equazione di una funzione a tratti dedotto dal grafico.

L'ellisse

L'ellisse e la sua equazione. Le posizioni di una retta rispetto a un'ellisse. Rette tangenti a un'ellisse. Come determinare l'equazione di un'ellisse. Ellisse traslata. Grafici di funzioni a tratti. Equazione di una funzione a tratti dedotto dal grafico.

L'iperbole

L'iperbole e la sua equazione. Le posizioni di una retta rispetto a un'iperbole. Rette tangenti a un'iperbole. Come determinare l'equazione di un'iperbole. L'iperbole traslata. L'iperbole equilatera. La funzione omografica. Grafici di funzioni a tratti. Equazione di una funzione a tratti dedotto dal grafico.

Esponenziali e logaritmi

Le potenze a esponente reale. La funzione esponenziale. Le equazioni e esponenziali. La definizione di logaritmo. Le proprietà dei logaritmi. La funzione logaritmica. Le equazioni logaritmiche.

Nei prossimi giorni verrà inserito nella cartella di classe il programma per il lavoro estivo e per il recupero degli studenti con la sospensione del giudizio.



Programma definitivo di: Fisica

1. Il moto in due dimensioni: vettore posizione e vettore spostamento Composizione di moti _ Moto dei proiettili - Moto circolare. uniforme Velocità angolare - Accelerazione centripeta Moto armonico.
 2. I principi della dinamica :Forza e massa Il primo principio della dinamica Il secondo principio della dinamica - definizione di massa inerziale , unità di misura della forza, esempi di applicazione della seconda legge Il terzo principio della dinamica, La caduta libera, _ Il moto dei proiettili - Il piano inclinato e l'attrito, - La forza di attrito - Forze elastiche e legge di Hooke - Moto armonico semplice La forza centripeta - Il pendolo.
 3. Lavoro ed energia: lavoro e potenza - energia cinetica e teorema dell'energia cinetica forze conservative e non - energia potenziale gravitazionale ed elastica lavoro di una forza variabile conservioe dell'energia meccanica
 4. Quantità di moto e momento angolare: quantità di moto e sua conservazione - impulso di una forza e teorema dell'impulso - urti in una e due dimensioni urti elastici ed anelatici centro di massa - momento angolare e sua conservazione momento angolare e sua conservazione variazione del momento angolare - momento di inerzia energia cinetica di rotazione - dinamica del corpo rigido.
 5. La gravitazione: le leggi di Keplero la legge di gravitazione universale massa inerziale e massa gravitazionale il moto dei satelliti il campo gravitazionale l'energia potenziale gravitazionale
 6. Termologia e calore: temperatura e sua misurazione dilatazione dei solidi e dei liquidi- calore ed equilibrio termico - propagazione del calore e passaggi di stato - irraggiamento
- Nei prossimi giorni verrà inserito nella cartella di classe il programma per il lavoro estivo e per il recupero degli studenti con la sospensione del giudizio.



Programma definitivo di: Scienze naturali

PROGRAMMA SVOLTO

Le leggi massali e la teoria atomica di Dalton.

Legge della combinazione dei gas di Gay-Lussac, ipotesi di Avogadro.

Massa atomica relativa e mole. Il calcolo stechiometrico.

Formule chimiche e composizione percentuale dei composti. Formula minima e formula molecolare.

Significato e bilanciamento delle equazioni chimiche. Calcolo stechiometrico delle reazioni chimiche.

La scoperta delle particelle subatomiche. I primi modelli atomici (Thomson e Rutherford).

La natura della luce e l'atomo di Bohr. La doppia natura dell'elettrone e la moderna teoria atomica.

Numeri quantici e orbitali. Disposizione degli elettroni nell'atomo e configurazione elettronica degli elementi.

La tavola periodica e le configurazioni elettroniche.

Proprietà periodiche: raggio atomico, energia di ionizzazione, affinità elettronica ed elettronegatività.

Posizione degli elementi nella tavola periodica e loro proprietà chimico-fisiche.

Teoria di Lewis. Legame covalente omopolare e polare. Legame dativo.

La teoria VSEPR. La teoria VB e l'ibridazione degli orbitali.

Legame ionico e legame metallico. Legami a idrogeno ed altri legami tra molecole.

Valenza e numero di ossidazione. Classificazione, nomenclatura e formule dei composti chimici.

Le reazioni per ottenere i diversi composti.

Definizione e tipi di soluzione. La concentrazione delle soluzioni. Solubilità e soluzioni sature.

Stechiometria delle soluzioni.



Programma definitivo di: Storia ed educazione civica

Il sistema feudale
La rinascita dell'Europa dopo il Mille
La casa di Sassonia e la restaurazione dell'impero
La riforma della Chiesa e la lotta per le investiture
Le monarchie feudali
Nascita e sviluppo dei Comuni
Lo scontro tra Federico I e i Comuni
Le crociate
Le eresie e gli ordini mendicanti
L'idea imperiale di Federico II
La crisi del Trecento
La Guerra dei Cent'anni e la nascita dello Stato moderno
Lo scisma d'Occidente e gli Asburgo
Il passaggio dal Comune alla Signoria e al Principato
La pace di Lodi e l'equilibrio italiano
L'età delle scoperte geografiche
La Conquista e il dibattito sulla natura degli Indios
La discesa di Carlo VIII e le guerre d'Italia
Popolazione ed economia nel Cinquecento
La Riforma protestante
Il disegno imperiale di Carlo V e il suo fallimento
La Riforma cattolica e la Controriforma
L'età di Filippo II e di Elisabetta I
La rivoluzione olandese
Le guerre di religione in Francia e l'ascesa al trono di Enrico IV
La Guerra dei Trent'anni

Testo adottato: M.Fossati, G.Luppi, E.Zanette, "Storia, concetti e connessioni" vol.1, B.Mondadori, Milano 2015



Programma definitivo di: Filosofia

LICEO SCIENTIFICO "E. VITTORINI"
Anno scolastico 2016-17 - classe III G
Programma di filosofia
Prof. Rigotti Elena

-- La Grecia e la nascita della filosofia occidentale

-- La filosofia degli ionici:

-- Il problema della natura e l'arché

Talete - Anassimandro Anassimene

-- Eraclito di Efeso:

l'uomo e il logos

il divenire e l'armonia dei contrari

-- I Pitagorici:

il numero come principio della realtà

il concetto di cosmo

Pitagora e l'Orfismo

-- Gli Eleati:

Parmenide:

il problema della verità e dell'essere

il problema dell'essere e del non essere; gli attributi dell'essere

la filosofia come ontologia

Zenone:

la nascita della dialettica,

le dimostrazioni per assurdo, i paradossi

-- I Fisici pluralistici:

Empedocle:

le quattro radici dell'essere

l'età del cosmo

Anassagora:

la dottrina dei semi delle cose

il Noûs, principio vitale del cosmo

Democrito:

la teoria atomistica

materialismo e meccanicismo

l'anima, la conoscenza

-- I Sofisti:

Protagora:

l'uomo è misura di tutte le cose

dal relativismo gnoseologico al relativismo etico

Gorgia:

la critica del pensiero eleatico

dialettica e retorica, la verità come persuasione

-- Socrate:

la questione socratica

l'insegnamento socratico; la maieutica

l'intellettualismo etico

-- Platone:

l'eredità di Socrate e l'insegnamento dell'areté

i dialoghi platonici



la dottrina della conoscenza
idee e cose, la natura trascendente delle idee
la scienza dialettica
l'anima e il corpo; il mito della biga alata
il mito di Er
La Repubblica: la città giusta
la teoria dell'eros
il "mito della caverna" e le sue interpretazioni

-- Aristotele:

le principali differenze fra Aristotele e Platone
la concezione aristotelica della scienza
la metafisica e i suoi (4) campi d'indagine
i significati dell'essere: categorie, potenza e atto, vero, accidente
la fisica: gli enti fisici, il cosmo e il motore immobile
la logica: termini, proposizioni, sillogismi; caratteristiche del sillogismo scientifico
l'etica: virtù etiche e virtù dianoetiche
l'anima e le fasi della conoscenza
le costituzioni politiche

-- Le scuole ellenistiche:

-- Epicureismo:

la fisica; la teoria della conoscenza; l'etica

-- Stoicismo:

la teoria della conoscenza; la fisica e la cosmologia
l'etica; il problema della libertà

-- Scetticismo:

l'impostazione scettica di Pirrone
l'epoché della media Accademia

-- Plotino:

la processione delle ipostasi dall'Uno
l'Intelletto, L'Anima e il tempo
la materia e il male
virtù, bellezza e conoscenza
i tre tipi di umanità

Lettura integrale de Apologia di Socrate di Platone

Il libro di testo: I filosofi e le idee di Cioffi, Luppi, Vigorelli, Zanette, Bianchi, De Pasquale, ed. Bruno Mondadori, vol.1

L'insegnante Gli alunni

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

Programma definitivo di: Disegno e storia dell'arte

SETTEMBRE 2016

ARTE

Ripetizione del GOTICO

TRECENTO 1: Giotto di Bondone- Duccio di Buoninsegna- Simone Martini- Ambrogio Lorenzetti

OTTOBRE 2016

TRECENTO 2: Siena e il Palazzo pubblico

NOVEMBRE 2016

TRECENTO 3: Dante, Giotto, Cavallini

GENNAIO 2017

-400 A-Rinascimento- Il Concorso del 1401 a Firenze, Brunelleschi e Ghiberti, Le porte del Battistero di S.G. Battista a Firenze.

FEBBRAIO 2017

-400 B-Brunelleschi-La cupola- Spedale degli Innocenti-Palazzo Pitti-Sagrestia vecchia in S.Lorenzo-Cappella Pazzi in S.Croce.

MARZO 2017

prova equipollente: Brunelleschi

APRILE 2017

-400 C-Masaccio e Masolino

MAGGIO 2017

-Donatello

DISEGNO

SETTEMBRE 2016

Tav.1 ASSONOMETRIA di un cubo in rappresentazione cavaliere, monometrica, isometrica, dimetrica, trimetrica. (da fotocopia)

OTTOBRE 2016

Tav. 2 Assonometria isometrica di piramide rettangolare e triangolare (da fotocopia)

NOVEMBRE 2016

TAV. 3 Proiezione ortogonale di una piramide a base quadrata sezionata da un piano perpendicolare al P.V. e inclinato rispetto al P.O. e P.L.. (da fotocopia)

GENNAIO 2017

Tav. 4 - Proiez.ortogonale di un prisma esagonale sezionato da un piano perpendicolare al PV e inclinato rispetto al PO e PL (da fotocopia)

FEBBRAIO 2017

Tav. 5 Determinare in proiezione ortogonale la sezione di una piramide esagonale retta con un piano secante perpendicolare al PV ed obliquo agli altri piani di proiezione (da fotocopia)

APRILE 2017

Tav. 6 - Proiezione ortogonale e assonometria isometrica della compenetrazione di un prisma esagonale e un prisma triangolare.(da fotocopia)

TAV. 7 - Prospettiva centrale di 3 solidi geometrici (parallelepipedo,cubo,piramide esagonale) da fotocopia

MAGGIO 2017

Tav. 8 - Prospettiva accidentale di 3 solidi

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



Programma definitivo di: Scienze motorie e sportive

Liceo scientifico E. Vittorini
Programma svolto di Scienze motorie
Anno scolastico 2016/2017 Classe 3 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. Produzione di sequenze motorie di leggera intensità relative alle capacità condizionali.

1. Impostazione generale degli sport affrontati

Comprensione di informazioni relative a regolamenti, tecniche e situazioni sportive

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

Sa applicare in forma essenziale semplici schemi di attacco e di difesa.

3. Sa progettare, organizzare, realizzare e gestire progetti operativi finalizzati.

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 perle capacità condizionali e coordinative collegati con la teoria

Capacità condizionali:

allenamento alla resistenza aerobica

esercizi irrobustimento generale

esercizi specifici potenziamento e mobilità

Ripasso e apprendimento dei fondamentali individuali e di squadra della pallavolo.

Pallacanestro: fondamentali individuali e gioco di squadra.

Ripasso e apprendimento motorio e tecnico di alcune specialità dell'atletica leggera.

Velocità

Getto del peso

Salto in lungo.

Salto in alto

Cambio staffetta 4x100

Esercitazioni per l'equilibrio in volo.

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, atletica leggera, di tennis tavolo ed ai tornei.

Lezioni teoriche su "sistema muscolare e qualità motorie" e "sport e salute"

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



Programma definitivo di: Religione

Le sette cristiane. La definizione di setta secondo M.Introvigne.

Che cos'è il kerygma, cosa sono le confessioni cristiane.

I Testimoni di Geova: la dottrina su Gesù; la fondazione del movimento; la fine del mondo e l'ansia escatologica; la Bibbia e i problemi di traduzione.

Scientology.

I Raeliani.

Il satanismo.



Lingua e cultura inglese: prof. Pollina Rocco _____

Matematica: prof. Leonoris Marina _____

Fisica: prof. Leonoris Marina _____

Storia: prof. Moncada Raffaele _____

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

Lingua e letteratura italiana: prof. Perricone Patrizia _____

Lingua e cultura latina: prof. Colombo Rita _____

Scienze motorie: prof. Elli Gloria _____

Scienze: prof. Lané Luisa _____

Filosofia: prof. Rigotti Elena _____

Religione: prof. Papini Claudia _____

Rappresentante di Classe: _____

Rappresentante di Classe: _____



Sommario

Intestazione	p. 1
Programma definitivo - Lingua e letteratura italiana	p. 2
Programma definitivo - PROGRAMMA DI LATINO	p. 4
Programma definitivo - Lingua e cultura inglese	p. 5
Programma definitivo - Matematica	p. 7
Programma definitivo - Fisica	p. 8
Programma definitivo - Scienze naturali	p. 9
Programma definitivo - Storia ed educazione civica	p. 10
Programma definitivo - Filosofia	p. 11
Programma definitivo - Disegno e storia della arte	p. 13
Programma definitivo - Scienze motorie e sportive	p. 14
Programma definitivo - Religione	p. 16
Firme	p. 17
Sommario	p. 18