

I.T.C.G. " T. ACERBO "  
PROGRAMMA DI MATEMATICA  
CLASSE IV A CAT  
ANNO SCOLASTICO 2016/17

## EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ALGEBRICHE

Equazioni di grado superiore al secondo abbassabili di grado. Equazioni biquadratiche, binomie, trinomie, reciproche. Disequazioni fratte. Disequazioni di secondo grado e disequazioni di grado superiore al secondo.

## FUNZIONI

Intervalli limitati e illimitati. Funzioni. Funzioni crescenti e decrescenti. Massimi e minimi assoluti e relativi. Dominio di una funzione. Analisi di grafici di funzioni.

## LIMITI DI FUNZIONI

Il concetto intuitivo di limite. Definizione unitaria di limite. Limite finito e infinito di una funzione in un punto. Limite destro e limite sinistro. Limite di una funzione all'infinito. Operazioni sui limiti: forme indeterminate. Limiti notevoli. Teoremi sui limiti. Calcolo di limiti. Funzioni continue. Punti di discontinuità. Limiti notevoli.

## DERIVATE DI FUNZIONI

Derivata di una funzione in un punto. Funzione derivata. Derivate di alcune funzioni elementari. Regole di derivazione. Derivate di ordine superiore.

## STUDIO DEL GRAFICO DI UNA FUNZIONE

Crescenza e decrescenza di una curva. Massimi e minimi assoluti e relativi. Asintoti.

Studio del grafico di funzioni algebriche razionali intere e fratte.

Funzione esponenziale e logaritmica. Equazioni esponenziali e logaritmiche . Proprietà dei logaritmi. Funzioni esponenziali e logaritmiche composte. Studio di funzioni esponenziali e logaritmiche.

Gli allievi!

*Carlo Maria*

*Antonino*

*D. Leo*

Il docente

(Prof.ssa G. Possemato)

*Grossi*

## STUDIO DEL GRAFICO DI UNA FUNZIONE

Crescenza e decrescenza di una curva. Massimi e minimi assoluti e relativi. Asintoti. Studio del grafico di funzioni algebriche razionali intere e fratte. Funzione esponenziale e logaritmica. Equazioni esponenziali e logaritmiche . Proprietà dei logaritmi. Funzioni esponenziali e logaritmiche composte. Studio di funzioni esponenziali e logaritmiche.

Gli allievi

~~Marco Motta~~  
~~Giuseppe Motta~~  
~~D. F. M.~~

Il docente

(Prof.ssa G. Possemato)  
Grosnick

I.T.C.G. " T. ACERBO "  
PROGRAMMA DI MATEMATICA  
CLASSE IV A CAT  
ANNO SCOLASTICO 2016/17

## EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ALGEBRICHE

Equazioni di grado superiore al secondo abbassabili di grado. Equazioni biquadratiche, binomie, trinomie, reciproche. Disequazioni irrazionali. Disequazioni di secondo grado e disequazioni di grado superiore al secondo.

## FUNZIONI

Intervalli limitati e illimitati. Funzioni. Funzioni crescenti e decrescenti. Massimi e minimi assoluti e relativi. Dominio di una funzione. Analisi di grafici di funzioni.

## LIMITI DI FUNZIONI

Il concetto intuitivo di limite. Definizione unitaria di limite. Limite finito e infinito di una funzione in un punto. Limite destro e limite sinistro. Limite di una funzione all'infinito. Operazioni sui limiti: forme indeterminate. Limiti notevoli. Teoremi sui limiti. Calcolo di limiti. Funzioni continue. Punti di discontinuità. Limiti notevoli.

## DERIVATE DI FUNZIONI

Derivata di una funzione in un punto. Funzione derivata. Derivate di alcune funzioni elementari. Regole di derivazione. Derivate di ordine superiore.

*Handwritten signature*

ARGOMENTI SVOLTI	
<p><b>Argomenti di Topografia svolti in affiancamento</b></p> <p>al docente di teoria:</p> <p>Problema di Snellius – Pothenot</p> <p>Problema della distanza inaccessibile (Hansen)</p> <p>Rilievo per intersezioni</p> <p>Rettifiche nei teodolite</p> <p>Calcoli di letture coniugate e reiterazioni</p> <p>Stazione ex-centro</p> <p>Polygonale aperta di raffilimento</p> <p>Polygonale con compensazione</p> <p>Distanza misurata con tacheometro e stadia verticale</p> <p>Distanza misurata con teodolite e stadia orizzontale</p> <p>Livellazione tacheometrica</p> <p>Livellazione con correzione sfericità e rifrazione</p> <p>Livellazione trigonometrica</p> <p>Rappresentazione del terreno mediante piani quotati</p> <p>Piano passante per tre punti</p>	<p><b>Alternanza scuola-lavoro come Impresa</b></p> <p><b>Formativa Simulata</b></p> <p>In affiancamento al docente di teoria. Concetti e metodi per rilievo con stazione totale (in inglese, coincide con ore CLL):</p> <p>CLL: Theodolite set up</p> <p>CLL: EDM</p> <p>CLL: wavelength and frequency in measuring and carrier waves</p> <p>CLL: Parallaxes in Surveying</p> <p>L'Impresa Formativa opera per la memoria del proprio territorio. Nell'ambito del progetto "Pescara in fotografia tra memoria e modernità: un progetto di catalogazione e valorizzazione fotografici di archivio".</p> <p>Incontro con il maestro fotografo Gino Di Paolo.</p>

CLASSE	CORSO	DOCENTE	MATERIA
Quarta A	Cal	Colasante Giovanni	LABORATORIO TECNOLOGICO PER L'EDILIZIA ED. ESERCITAZIONI DI TOPOGRAFIA LABORATORIO CON TOPOGRAFIA

**ISTITUTO TECNICO "TITO ACERBO"**

Pescara

**PROGRAMMA SVOLTO**

A.S.2016-2017





*francesca*

secondo Fuller.

Il calcestruzzo: componenti dell'impasto del calcestruzzo, composizione granulometrica ottimale  
 Il cemento: tipi e classi di cemento comune, classi e relative resistenze a compressione.

**Materiali**

Elaborazione di: planimetria generale, piante del fabbricato, sezioni, prospetti.

Progetto di un fabbricato da destinare ad attività di ristorazione.

Esempi di edifici adibiti a ristorazione: fast food, self service, trattoria, wine bar.

aree per la preparazione dei cibi, aree per il lavaggio.

Unità funzionali: ingresso, sala da pranzo, dimensioni degli arredi, servizi igienici, ricevimento e controllo,

Cenni alle barriere architettoniche prescritti D.M. N.236/1989.

Regolamento di igiene e disposizioni relative agli esercizi che somministrano cibi e bevande.

Elaborazione di: planimetria generale, piante del fabbricato, sezioni, prospetti e particolari costruttivi.

Progetto di un fabbricato da adibire a residenza.

con scale opportune. Determinazione del volume fabbricabile e scelta della tipologia edilizia.

Progetto di un edificio residenziale: inquadramento urbanistico, documentazione catastale, messa in tavola

Dimensioni minime degli ambienti abitabili.

Regolamento Edilizio: definizioni e concetti relativi ai parametri urbanistici. Superficie Lorda. Volume.

**Progettazione**

**ARGOMENTI SVOLTI**

CLASSE	Quarta A		
CORSO	Cat	Colasante Giovanni	
DOCENTE			
MATERIA	LABORATORIO TECNOLOGICO PER L'EDILIZIA ED. ESERCITAZIONI DI TOPOGRAFIA	LABORATORIO CON P.C.I. - PROGETTAZIONE COSTRUZIONI	IMPIANTI

**ISTITUTO TECNICO "TITO ACERBO"**  
 Pescara  
 PROGRAMMA SVOLTO  
 A.S.2016-2017







I laterizi: fasi di produzione dei prodotti ceramici, classificazione, dimensioni dei mattoni.

Cenni alle proprietà del legno come materiale da costruzione.

### Elementi edilizi

Cenni sulle tipologie di murature di mattoni (una lezione).

Cenni sugli infissi esterni (una lezione): tipi di infissi esterni, parti che compongono il serramento.

Cenni sui solai (una lezione). Caratteristiche ed esempi solai in legno, acciaio e laterizi,

solai pieni c.a., solai in laterocemento gettati e prefabbricati.

Cenni sulle coperture (una lezione): tipi di coperture e strati funzionali.

**Costruzioni: collaborazione alle attività didattiche aventi ad oggetto argomenti di teoria**

Sollecitazioni semplici: compressione e trazione, flessione, taglio.

Sollecitazione di flessione: la formula di Navier.

Verifica alle tensioni ammissibili di sezioni in legno.

Acciaio: verifica di stabilità degli elementi compressi.

Analisi dei carichi sulle strutture.

Cemento armato: verifica e progetto per compressione semplice.

**Impianti: collaborazione alle attività didattiche aventi ad oggetto argomenti di teoria**

Meccanismi di trasmissione dell'energia termica attraverso una parete.

Calcolo del fabbisogno termico invernale di un ambiente.

Produzione e distribuzione del calore negli impianti termici: relazioni e concetti fondamentali, semplice

schema tipo con radiatori, schema funzionamento caldaia.

**Alleanza scuola-lavoro come Impresa Formativa Simulata**

Incontro in Istituto con impresa madrina Di Cinto srl: esempio di progetto per il rifacimento del tetto di un

immobile tutelato ai sensi del D.Lgs. n.42/2004, tavole di progetto e computo metrico estimativo.

Elaborazione da parte degli studenti di computo metrico estimativo per lavori di finitura di un

fabbricato residenziale.





## 1) ECONOMIA

- La scienza economica;
- Bisogni, beni e piano economico del consumatore;
- concetto di produzione, fattori della produzione, leggi della produzione, persone economiche, azienda e impresa.
- Prezzi di mercato.
- Costo di produzione.
- Libera concorrenza e monopolio.
- Reddito aziendale e sua distribuzione.
- Regime fiscale: tasse, imposte e contributi.
- Titoli di credito.

## 2) ESTIMO


- Interesse semplice e composto
- Sconto commerciale e finanziario
- Montante semplice e composto
- Rendite frazionate
- Reintegrazione e ammortamento di capitale
- Piano di ammortamento
- Rendite poliannuali
- Concetto di capitalizzazione dei redditi
- Rendite transitorie e permanenti
- Valore potenziale
- Riparti

Per l'alternanza scuola lavoro sono state effettuate ricerche ed approfondimenti in merito alle caratteristiche dei mutui, ad un esempio di calcolo di una rata e di un piano di ammortamento.

## GLI STUDENTI

Federica Di Marco  
Silvia D'Amico  
Francesca Marini

## L'INSEGNANTE

Prof. ALFONSO FLORINDI  




# **PROGRAMMA LINGUA INGLESE**

IV A CAT ANNO SCOLASTICO 2016/2017

TESTO: HOUSE AND GROUNDS BY PATRIZIA CARUZZO – JAMES PETERS

## **MODULE 2: URBAN PLANNING**

-Urban economic planning

-Master plan

-town planning

## **MODULE 3: ECO-LIVING**

-Alternative energy sources and green housing

-Cohousing

## **MODULE 4: BUILDING MATERIALS**

-Natural and Man-made materials

-Stone

-Timber

-Brick

-Cement and Concrete

-Steel

-Glass

-Sustainable materials

## **MODULE 5: DESIGN AND PLANNING**

- Mapping

-Surveying instruments

-GPS as a surveying instruments

-Sketch stage and working drawings

-autoCAD

-Rendering

-Architectural brief and drawing

-Architectural report

-building report



## MODULE 6: BUILDING AND THE BUILDING SITE

- Foundation

-Walls

-Floors

-Stairs

-Roofs

-Restoration

-Building renovation

-Modern methods of construction

-Construction machinery

-Health and safety

## MODULE 8: BUILDING PUBLIC WORKS

Civil engineering

-Earthquake engineering

-Bridge

-Roads

-Schools

-Dams

## GRAMMAR:

-Past simple

-Past continuous

-Present Perfect

-the future

-First, second and third conditionals

-zero conditional

-present perfect simple

-present perfect continuous

-past perfect simple

-past perfect continuous





TESTO: NEW HORIZONS DIGITAL BY DANIELA SIMONETTI

GRAMMAR:

-Unit 9

-unit 10

-unit 11

-unit 12

-unit 13

-unit 14

-unit 15

-unit 16

GLI ALUNNI

Roberto Dezzani

Sara Orlando

Federica Di Marco

DOCENTE

Antonietta D'Astolfo

Antonietta D'Astolfo



Anno scolastico 2016/2017

Classe H Sezione A Corso BA5

Prof. 

PROGRAMMA SVOLTO

MODULO 1 Percezione di sé e rilevamento delle abilità psico-motorie di base:  
3 Le capacità motorie, la lateralità;  
3 Le capacità coordinative speciali (capacità di: accoppiamento e combinazione dei movimenti, differenziazione sensoriale, equilibrio, orientamento, ritmo, reazione, di trasformazione);  
3 Apprendimento e controllo motorio ( il sistema percettivo)  
3 Schede di rilevazione personale sulle qualità fisiche e comparazione con tabelle statistiche nazionali;

MODULO 2 Potenziamiento delle capacità senso percettive in funzione della corretta Postura ( il sistema percettivo, il sistema elaborativo); potenziamento delle capacità condizionali (forza, velocità, resistenza, mobilità articolare: gli esercizi in allenamento, i tempi di allenamento, i principi dell'allenamento sportivo) e coordinative, intese come mezzo di espressione corporea (comunicazione non verbale, gli aspetti della comunicazione, il comportamento comunicativo, i segnali convenzionali);  
3 Lanciare, colpire, passare, tirare, ricevere da soli, in coppia ed in gruppo; da posizioni diverse, da fermi ed in movimento; andature varie;  
3 Varie forme di saltelli e salti;  
3 Adattare il ritmo di corsa alle variabili spazio-tempo;  
3 Semplici esercizi di dissociazioni dei movimenti in forma statica;  
3 Andature di vario genere;  
3 Lanci con la palla medica (con rilevazione delle misure), balzi, esercizi di ginnastica isometrica, esercitazioni specifiche di tonificazione dorsale e addominale;  
3 Corsa lenta e prolungata. Misurazione della frequenza cardiaca;  
3 Corsa veloce 30 ml. (con rilevazione dei tempi impiegati), scatti brevi;  
3 Esercizi di stretching, per le spalle, le anche, il busto, la colonna vertebrale le braccia e le gambe;  
3 Circuiti training, metodi continui, metodi intervallati;

MODULO 3 Pratica Sportiva e Fair Play:

3 Pallacanestro  
3 Pallavolo  
3 Calcio a 5  
Regole di gioco, i fondamentali individuali di attacco e di difesa, i ruoli e le relative caratteristiche necessarie  
3 Atletica Leggera: salto in alto, la corsa veloce, lancio del peso, staffetta  
3 Beach Volley



3 Beach Tennis

3 Badminton

3 Tennistavolo

Le regole di gioco, palleggi tecnici e partite

#### MODULO 4 Apparato locomotore:

3 Il sistema scheletrico, le articolazioni;

3 Il muscolo scheletrico, la forza e i diversi regimi di contrazione, il lavoro muscolare, la struttura di una seduta di allenamento;

3 L'apparato cardiocircolatorio (le variazioni fisiologiche indotte nell'organismo da differenti attività sportive, le differenti forme di produzione di energia);

3 L'attività fisica e benessere psico-fisico;

#### MODULO 5 Educazione alla sicurezza, prevenzione degli infortuni e Primo Soccorso:

3 La sicurezza a scuola, incidenti domestici e prevenzione, la sicurezza in palestra;

3 Le tecniche di assistenza attiva durante il lavoro individuale, di coppia e di gruppo  
Come trattare i traumi più comuni (la distorsione, la lussazione, la frattura ossea)

3 Le emergenze e le urgenze, cenni

3 Le caratteristiche delle attrezzature necessarie per praticare l'attività sportiva

#### MODULO 6 Educazione alla salute:

3 Postura e salute

3 La ginnastica dolce

Educazione Alimentare:

3 Il fabbisogno energetico giornaliero

3 Piramide alimentare

3 La composizione corporea

3 Dipendenze e doping (le dipendenze comportamentali, le sostanze sempre proibite nello sport)

Pescara, 19/1/12

Abbruce Cantar

Della Madre Mons

Prof.





### Programma svolto

Rilevamenti planimetrici. Triangolazioni: base misurata e basi calcolate. Vertici della rete dell'I.G.M., individuazione di punti di appoggio, rilevamento di punti di dettaglio. Intersezione in avanti e laterale. Intersezione inversa nei problemi di Pothenot (metodi numerici e risoluzione grafica) e di Hansen (metodi numerici). Esercitazioni e verifiche.

Metodi di misura degli angoli orizzontali e verticali: regola di Bessel (letture coniugate), metodo della reiterazione. Rettifiche e condizioni costitutive di teodoliti e tachimetri. Stazione ex-centro: riduzione al centro di un angolo tra vertici trigonometrici. Segnale ex-centro. Esercitazioni e verifiche. Esercitazione pratica: osservazione di una stazione totale Topcon, esecuzione delle operazioni necessarie per porlo in stazione e di alcune letture angolari.

### CLIL (Content and Language Integrated Learning):

*Description of an EDM*. Descrizione di un teodolite integrato con distanzziometro (stazione totale). Funzionamento di un distanzziometro a onde.

*Aerial Photography and Parallaxes in Surveying*. Quota di volo, intervallo delle riprese, restituzione analitica dei fotogrammi.

Misura delle distanze. Distanziometro a onde elettromagnetiche. Misura indiretta delle distanze con tachometro e stadia verticale, con angolo parallattico costante (teorema di Reichenhach per cannocchiale centralmente anallattico). Esercitazioni e verifiche.

Polygonali aperte e chiuse: calcolo e compensazione. Norme sulle polygonali pubblicate nella Circolare n. 2/1988 della Direzione Generale del Catasto e dei Servizi Tecnici Erariali. Tolleranze. Esercitazioni e verifiche.

Misure dei dislivelli. Livellazione tachometrica. Errori dovuti alla sfericità terrestre e alla rifrazione atmosferica. Livellazione trigonometrica da un estremo, con angolo zenitale apparente. Livellazione geometrica da due estremi e dal mezzo. Esercitazione e verifiche.

Celerimensura: calcolo delle coordinate dei punti rilevati. Piani quotati. Retta di massima pendenza. Piano per tre punti e sua rappresentazione. Calcoli delle relative quote rosse. Esercitazioni.

Rappresentazioni cartografiche. Proiezioni conformi U.T.M. e Gauss-Boaga: relativi moduli di deformazione lineare. Carta fondamentale italiana dell'I.G.M..

Pescara, 16 maggio 2017

Il docente di Topografia  
Circeo Cesare

Visto, Gli allievi  
Giacca Francesco, Della Morte Marco, Circeo Enrico, Antonia D. Laura





# PROGRAMMAZIONE DI ITALIANO

I.T.C.G. "Tito Acerbo"

Classe: 4<sup>VA</sup> CAT a.s. 2016/17

Prof.ssa: Giulia Anna Cerretani

1. Società e cultura nel XVII secolo
  - Le idee: la rivoluzione scientifica e i suoi effetti sulla mentalità
  - Gli intellettuali fra corte e Chiesa
  - La questione della lingua nell'età della Crusca

2. Poetica e letteratura barocca
  - La poetica del Barocco
  - Marino e la lirica barocca in Italia
  - Il poema eroicomico e *La secchia rapita* di Tassoni
  - La novella seicentesca e *Lo cunto de li cunti* di G. Basile
    - ◆ *È del poeta il fin la meraviglia* (analisi)
    - ◆ *Donna che si pettina* (analisi)

3. Galileo Galilei e la nascita della scienza moderna
  - Tra letteratura e scienza
  - La rivoluzione scientifica
  - Galileo Galilei
    - ◆ *La natura della luna rivelata dal cannocchiale* (riassunto)
    - ◆ *Contro l'ipse dixit* (riassunto)

4. Il teatro nell'età barocca
  - La nascita del teatro barocco
  - Panorama del teatro italiano
  - Trionfi di Spagna e di Francia

5. Società e cultura nel Settecento
  - Tra due rivoluzioni: il secolo dell'Illuminismo
  - Caratteri generali dell'Illuminismo
  - La circolazione delle idee
  - La lingua e la questione linguistica nel Settecento

6. La letteratura nell'età dell'Arcadia
  - L'Accademia d'Arcadia
  - La lirica d'Arcadia
  - Metastasio e il melodramma
  - Lo storicismo precorritore di Giambattista Vico

- ◆ *La sapienza poetica* (riassunto)
- 7. Il romanzo: un genere per la modernità
  - La nascita del romanzo borghese nell'Inghilterra del primo Settecento
  - Tipologia e sviluppi del romanzo europeo settecentesco
  - ◆ *Sopravvivere sull'isola deserta* (riassunto)
  - ◆ *Nel regno di Lilliput* (riassunto)
- 8. Goldoni e il teatro comico del Settecento
  - Carlo Goldoni
  - La commedia nel secolo Settecento e le *Fiabe teatrali* di Carlo Gozzi
    - ◆ *La Locandiera, presentazione dei personaggi* (analisi)
- 9. La letteratura dell'Illuminismo
  - Denise Diderot
  - Voltaire
  - Jean-Jacques Rousseau
  - L'Illuminismo in Italia
    - ◆ *<<Cos'è questo caffè?>>* (riassunto)
    - ◆ *Contro la tortura e la pena di morte* (riassunto)
- 10. Giuseppe Parini
  - Un abate nella Milano dei Lumi
  - Le opere minori in versi
  - Il libro delle *Odi*
  - La tradizione della satira e il *Dialogo sopra la nobiltà*
  - *Il giorno*
    - ◆ *La vergine cuccia* (analisi)
    - ◆ *La caduta* (analisi)
    - ◆ *La salubrità dell'aria* (analisi)
- 11. Verso una nuova sensibilità. Il tardo Settecento
  - Tramontano gli ideali e i sogni di un'opera
  - La nascita del neoclassicismo
  - Il preromanticismo
- 12. Il neoclassicismo nell'età napoleonica
  - Il neoclassicismo ufficiale di Vincenzo Monti
    - ◆ *Invocazione alla Musa. Morte di Ettore* (vv. 1-9 a memoria)
- 13. Ugo Foscolo
  - Tra la vocazione alle lettere e l'ideologia. Una vita romantica
  - Le opere maggiori
    - ◆ *Un autoritratto affierato* (analisi)
    - ◆ *A Zacinto* (analisi)

- ◆ *In morte del fratello Giovanni* (analisi)
  - ◆ *La visita ad Arqua* (riassunto)
  - ◆ *L'incontro con il vecchio Parini* (riassunto)
  - ◆ *Alla sera* (analisi)
  - ◆ *Il carne dei sepolcri* (vv.1-50, 151-201, 279-296 analisi)
14. Il Romanticismo
- Il romanticismo come rivoluzione culturale
  - Genesi del romanticismo
  - La polemica classico-romantica in Italia
  - ◆ *Gli italiani si rinnovano traducendo* (riassunto)
  - ◆ *La sola vera poesia è quella popolare* (riassunto)
15. La poesia romantica
- Il romanticismo e le prospettive della lirica moderna
  - I modelli europei
  - La poesia romantica in Italia
  - Il realismo dei grandi dialettali: Porta e Belli
  - ◆ *Spigolatrice di Sapri* (analisi)
  - ◆ *Sant'Ambrrogio* (analisi)
16. Giacomo Leopardi
- Giacomo Leopardi o la cognizione del dolore
  - La prima fase del pensiero leopardiano e la poetica dell'infinito e del vago
  - Il primo nucleo dei *Canti*: le canzoni classicistiche e gli "idilli"
  - Il silenzio poetico e le *Opere morali*
  - Il ritorno alla poesia: i canti pisano-recanatesi
  - L'ultimo Leopardi: una nuova poetica
  - Conclusioni: Leopardi, il suo e il nostro tempo
  - ◆ *La poetica dell'infinito e del vago* (riassunto)
  - ◆ *L'infinito* (analisi)
  - ◆ *Alla luna* (analisi)
  - ◆ *A Silvia* (analisi)
  - ◆ *Dialogo di un venditore di almanacchi e di un passeggero* (riassunto)
  - ◆ *Dialogo di Torquato Tasso e del suo genio familiare* (riassunto)
  - ◆ *Dialogo della natura e di un islandese* (riassunto)
  - ◆ *La teoria del piacere* (riassunto)
  - ◆ *Il sabato del villaggio* (riassunto)
  - ◆ *Il passero solitario* (analisi)
  - ◆ *A se stesso* (analisi)
  - ◆ *La ginestra* (vv.1-51, 297-317 analisi)
17. La narrativa romantica
- Il romanzo d'ispezione e l'eroe romantico
  - Il racconto fantastico

- Il romanzo storico
- La nascita del romanzo realistico moderno
- Sviluppi del romanzo in Italia
- ◆ <<Viva l'Italia>> (riassunto)
- ◆ *Berenice* (riassunto)
- ◆ *La pisana* (riassunto)

18. Alessandro Manzoni

- Alessandro Manzoni o della riservatezza
- Manzoni poeta
- La poetica: il vero storico e la sua negazione
- Le tragedie
- Dal *Fermo e Lucia* ai *Promessi Sposi*
- ◆ *Marzo 1821* (analisi)
- ◆ *Il cinque maggio* (analisi)
- ◆ *Lettere a Monsieur Chauvet* (riassunto)
- ◆ *Sul romanzo* (riassunto)
- ◆ *Coro dell'atto III* (riassunto)
- ◆ *La morte di Ermengarda* (riassunto)
- ◆ *Coro dell'atto IV* (riassunto)
- ◆ *Inni sacri* (lettura)

FIRMA DOCENTE 

FIRMA ALUNNI   
 Kostasias Kouras   
 Agostina dele   
 Alessia Cirillo

# PROGRAMMA STORIA IV A C.A.T ANNO SCOLASTICO 2016/17

## CAPITOLO 1

### -LA NASCITA DELL'ASSOLUTISMO IN FRANCIA

- La corte e l'esercito: i simboli dello stato assoluto
- La Francia al momento dell'ascesa di Luigi XIV
- Gli ostacoli al potere regio: gli stati provinciali
- Gli ostacoli al potere regio: i parlamenti

### -LA RIORGANIZZAZIONE DELLO STATO E LA POLITICA ECONOMICA

- L'attacco ai parlamenti e la nuova burocrazia
- La politica economica: il mercantilismo di Colbert
- -LA POLITICA RELIGIOSA
- La difesa della chiesa gallicana e l'attacco al giansenismo
- La revoca dell'Editto di Nantes

### -ESERCITO E PRESSIONE FISCALE

- L'esercito
- Le tasse

### -IL MODELLO ASSOLUTISTA DI LUIGI XIV

- Il mito del re Sole
- Interventismo statale e limiti della burocrazia

## CAPITOLO 2

### -L'ASSOLUTISMO NEL NORD DELL'EUROPA

- L'assolutismo in Scandinavia
- L'assolutismo in Prussia
- L'assolutismo in Russia: il regno di Pietro il Grande

### -ASSOLUTISMI INCOMPIUTI

- L'assolutismo in Austria: un successo parziale
- Limiti e successi dell'assolutismo
- Ai margini dell'assolutismo: Spagna, Italia, Polonia
- -la libertà dei diritti: l'Olanda

### -LA GLORIOSA RIVOLUZIONE

- L'Inghilterra di Cromwell
- La restaurazione della monarchia
- La seconda rivoluzione inglese

- Dalla sovranità del re a quella della cittadinanza

## CAPITOLO 3

### -UN SECOLO DI GUERRA

- Dalle guerre ideologiche alle guerre di conquista
- Le guerre di conquista di Luigi XIV
- Le guerre di successione
- La guerra dei sette anni

### -LA NUOVA CARTA EUROPEA

- Il volto del continente nel 1748
- I domini asburgici e borbonici
- Il resto d'Europa
- Il declino dell'impero ottomano

### -IL MONDO COLONIALE TRA 500 E 600

- L'espansione coloniale inglese
- Il mutamento del quadro coloniale tra 500 e 700
- Il declino iberico
- La crescita del ruolo delle colonie

## CAPITOLO 4

### -LA CRESCITA DEMOGRAFICA ED ECONOMICA

- La crescita demografica
- Le cause della crescita demografica
- L'aumento delle risorse
- L'urbanizzazione
- Il miglioramento dei trasporti e delle comunicazioni
- I cambiamenti nel mondo del lavoro

### NUOVI LUOGHI DI SOCIALIZZAZIONE E CULTURA

- Il sentimento religioso
- Le associazioni culturali
- Un pubblico per l'illuminismo

### L'ILLUMINISMO: IL NUOVO SPIRITO FILOSOFICO

- Un antefatto: la rivoluzione scientifica
- L'encyclopédie
- Il libero uso dell'argomentazione

- L'ideali tolleranza universale e la Massoneria
- La nascita dell'opinione pubblica

#### L'ILLUMINISMO : ECONOMIA E POLITICA

- La fiducia nel progresso
- Utilitarismo, individualismo, liberismo e fiscalizzazione
- Le critiche al potere
- Diverse visioni politiche: Voltaire, Montesquieu, Rousseau

#### I LIMITI DELL'ILLUMINISMO

- I limiti elitari
- I limiti di genere

### CAPITOLO 5

#### LA LIBERTA BRITANNICA

- Gli Hannover sul trono
- L'affermazione del sistema parlamentare
- I whigs, i torjes e la libert  britannica
- Il regno di Giorgio III
- L'era dei Pitt: le conquiste in America e in India

#### LA RISCOSSA DELL'ARISTOCRAZIA FRANCESE

- La scomparsa di Luigi XIV
- La reggenza di Filippo d'Orleans
- Il fallimentare tentativo di John Law
- Il regno di Luigi XV
- Il protagonismo parlamentare
- Il "colpo di stato" di Maupeou contro i parlamenti

#### IL RIFORMISMO IBERICO

- La Spagna di Filippo V
- il regno di Carlo III
- Il Portogallo di Pomal

### CAPITOLO 6

#### UNA STAGIONE RIFORMISTA

- Riforma : una nuova categoria della politica
- Il dispotismo illuminato
- Gli ambiti di riforma

## IL DISPOTISMO ILLUMINATO DELL'IMPERO ASBURGICO

- Il regno di Carlo VI
- Maria Teresa sul trono
- La nuova organizzazione dello Stato austriaco
- Da Maria Teresa a Giuseppe II
- La formazione dei catasti e l'attacco alla feudalità
- Il giuseppinismo
- Le riforme per eliminare il potere della Chiesa
- Diritti politici e diritti civili
- L'istruzione elementare obbligatoria
- La reazione alle riforme: Leopoldo

## GLI ALTRI DISPOTISMI ILLUMINATI : PRUSSIA, SVEZIA E RUSSIA

- La Prussia di Federico
- La Svezia di Gustavo e la Russia di Caterina
- La rivolta di Pugacëv e la politica estera

## CAPITOLO 7

### LA SITUAZIONE POLITICA : UN MOSAICO COMPLESSO

- La penisola italiana all'inizio secolo
- I domini italiani dei Borbone e degli Asburgo
- I domini del Nord e del Centro

### ILLUMINISMO IN ITALIA E I CONFLITTI DEI GOVERNI CON LA CHIESA

- I circoli di Milano e Napoli
- La tradizione anticuriale e il cattolicesimo illuminato
- Il ridimensionamento della Curia romana e dei gesuiti
- La sconfitta della Chiesa

### L'ASSOLUTISMO ILLUMINATO IN ITALIA

- La differenza del riformismo nelle monarchie e nelle repubbliche
- Le riforme in Lombardia
- Il riformismo nella Toscana di Pietro Leopoldo
- Le riforme del Regno di Napoli
- Un bilancio della stagione riformista italiana

## CAPITOLO 8

### LE CONDIZIONI PER LO SVILUPPO INDUSTRIALE INGLESE

- Il primato inglese



- La discontinuità rispetto all'Europa
- Le contraddizioni del modello americano
- Federalismo e antifederalismo
- L'espansione territoriale
- Le difficoltà del sogno americano

#### LA DEMOCRAZIA AMERICANA

- La guerra
- La dichiarazione di indipendenza e i primi esperimenti costituzionali
- La Costituzione del 1789

#### DALLA GUERRA ALLA NASCITA DEGLI STATI UNITI D'AMERICA

- I limiti imposti dalla madrepatria
- Le pretese inglesi e i primi contrasti
- Lo scontro fiscale
- Il Boston tea party: l'inizio dell'insurrezione
- Il primo Congresso continentale

#### ALLE ORIGINI DEL CONFLITTO CON LA MADREPATRIA

- La prima democrazia moderna
- La formazione delle colonie americane
- Le tredici colonie nel 1763
- Governo inglese e autogoverno locale

#### LE TREDICI COLONIE INGLESI IN AMERICA

### CAPITOLO 9

- L'aumento della ricchezza
- Il cambiamento degli spazi del lavoro
- I cambiamenti nella produzione
- Le conseguenze sociali del sistema di fabbrica

#### IL SISTEMA DI FABBRICA E I SUOI EFFETTI SOCIALI

- La nascita dell'industria moderna
- Il settore trainante : l'industria del cotone
- La macchina a vapore

#### LE ORIGINI DEL SISTEMA INDUSTRIALE

- Le recinzioni e la rivoluzione agraria
- Il commercio triangolare
- La crescita del mercato interno
- Libertà, spirito d'iniziativa e pluralismo

## CAPITOLO 10

### ALLE ORIGINI DELLA RIVOLUZIONE

- Francia prima della Rivoluzione
- La crisi economica e le proposte di Turgot e di Necker
- La convocazione degli stati generali e i cahiers de doléances
- Le richieste del Terzo stato e la risposta del re

### L'INIZIO DELLA RIVOLUZIONE

- Dal Giuramento della pallacorda alla presa della Bastiglia
- Una doppia rivoluzione: l'Assemblea costituente e il popolo
- L'abolizione dei diritti feudali e la Dichiarazione dei diritti dell'uomo e del cittadino
- Donne e Rivoluzione: la marcia su Versailles
- I club: la scoperta della democrazia
- La costituzione civile del clero
- Il tentativo di fuga del re

### DALLA MONARCHIA COSTITUZIONALE ALLA REPUBBLICA

- La costituzione del 1791
- La fratellanza repubblicana e i limiti di genere
- La guerra
- La convenzione nazionale
- La proclamazione della repubblica e la condanna a morte del re

### LE DIFFICOLTA DELLA REPUBBLICA

- La guerra e l'inflazione
- La Vandea e la rivolta federalista
- La politica sociale e la repressione del dissenso: verso la dittatura
- Il definitivo allontanamento delle donne: la morte di Olympe de Gouger

### DAL TERRORRE AL CONSOLATO

- Robespierre e il terrore
- La Francia del territorio
- Radicalismo e moderatismo: la Congiura degli Eguali
- L'ascesa dei generali
- Dal direttorio al consolato

## CAPITOLO 11

### L'IMPERO DI NAPOLEONE

### LA NASCITA DELL'IMPERO NAPOLEONICO

- Le classi sociali e il governo napoleonico

## LA FINE DEL SISTEMA NAPOLEONICO IN ITALIA

- L'eredità rivoluzionaria
- Il difficile adattamento alla modernità
- Da sudditi a cittadini

## LO STATO E LA SOCIETÀ ITALIANA DURANTE L'ETA NAPOLEONICA

- La "liberazione" dell'Italia
- Il trattato di Campoformio
- I primi "patrioti" italiani
- L'influenza francese e la fine delle repubbliche
- I sanfedisti contro la rivoluzione napoletana
- Dalle repubbliche ai regni
- L'Italia del 1797 e quella del 1810

## DALE "REPUBBLICHE SORELLE" AI REGNI NAPOLEONICI

## CAPITOLO 12

- La disastrosa campagna di Russia
- La guerra di Spagna
- La sconfitta di Lipsia
- I cento giorni

## LA FINE DELL'AVVENTURA NAPOLEONICA

- Le conquiste napoleoniche e il blocco continentale
- La diffusione dei principi rivoluzionari
- Al di fuori del sistema napoleonico

## L'ESPANSIONE DELL'IMPERO

- Uno stato per la borghesia
- Una nuova aristocrazia

## LA SOCIETÀ NAPOLEONICA

- Eguaglianza giuridica e autoritarismo politico
- La legislazione unitaria
- L'amministrazione centralizzata
- Il nuovo sistema di istruzione

## L'ORGANIZZAZIONE DELLO STATO

- La costituzione dell'anno
- Napoleone imperatore
- La Chiesa: una riabilitazione ambivalente
- Una nuova tipologia di potere

- Il crollo del sistema napoleonico in Italia

## CAPITOLO 13

### L'EUROPA DELLA RESTAUZIONE

- Il congresso di Vienna
- I tutori della Restaurazione: Santa e Quadruplice Alleanza
- L'Europa costituzionale
- Contro il dispotismo : liberalismo , democrazia , socialismo

### I MOTI DEGLI ANNI VENTI E TRENTA

- Le insurrezioni in Spagna , in Italia e in Russia tra il 1820 e il 1825
- Lo scoppio della rivoluzione a Parigi
- La monarchia di luglio
- I moti in Belgio , Polonia e Italia centrale
- La riforma elettorale inglese del 1832

### IL QUARANTOTTO

- La "primavera dei popoli"
- Il quarantotto francese
- Il quarantotto europeo
- La rivolta in Austria e in Germania
- La ripresa del dispotismo
- Un bilancio del Quarantotto

## CAPITOLO 14

### L'ITALIA DELLA RESTAUZIONE E DEI MOTI CARBONARI

- Il lungo cammino sulla strada dell'unificazione
- La restaurazione in Italia
- L'intraccio di liberalismo e nazionalismo
- La carboneria
- I moti del 1820/21 nel regno delle due sicilie
- Il tentativo piemontese del 1821
- Dalla rivoluzione alla repressione
- I moti del 1831

### -DIBATTITO RISORGIMENTALE

- Giuseppe Mazzini e la Giovine Italia
- Il fallimento delle rivolte mazziniane

- I limiti del progetto mazziniano e la formazione del movimento moderato
- Gioberti, Balbo, d'Azeglio
- Il neoguelfismo

#### **-1848 : IL SOGNO DELLA NAZIONE**

- La svolta liberale di Pio IX
- L'Italia del 48
- La prima guerra d'indipendenza
- Il 1849

### **CAPITOLO 15**

#### **VERSO L'UNIFICAZIONE**

- Il regno liberale sabauda e la crisi del movimento repubblicano
- La politica del connubio

#### **LA PRIMA FASE DELL'UNIFICAZIONE ITALIANA**

- Dal sogno repubblicano alla soluzione monarchico-liberale
- La seconda guerra d'indipendenza

#### **IL COMPLETAMENTO DELL'UNIFICAZIONE**

- L'impresa dei mille
- La difficile conquista della Sicilia
- La liberazione di Napoli
- L'unificazione dall'alto
- Il completamento dell'unificazione italiana

### **CAPITOLO 16**

#### **LA QUESTIONE NAZIONALE**

- Un'idea che diventa concreto progetto politico
- Le nuove nazioni ottocentesche

#### **LE LOTTE PER L'INDIPENDENZA IN AMERICA**

- Centro e sud America all'inizio dell'ottocento
- I primi moti di indipendenza
- Il nazionalismo sudamericano
- L'indipendenza del Brasile
- Le nuove nazione dell'America centrale
- Le ragioni dell'indipendenza

## **-LE LOTTE PER L'INDIPENDENZA IN EUROPA**

- Il ruolo degli stati uniti
- Dal liberalismo alla dittatura

## **NAZIONALISMO, ROMANTICISMO E MODERNIZZAZIONE**

- Quattro nuove nazioni
- I popoli ancora in cammino
- Il modello francese
- Nazionalismo democratico e nazionalismo conservatore

- La nazione dei romantici

- Modernizzazione statale e sentimento nazionale

- Le molte cause del nazionalismo

- Il successo del nazionalismo

## **LIBERALISMO**

### **CAPITOLO 17**

#### **IL RUOLO DELLA BORGHESIA NEL NUOVO MERCATO MONDIALE**

- L'ascesa della borghesia

- La crescita del mercato

- Il principio della libera concorrenza

#### **LO SVILUPPO INDUSTRIALE**

- Il primato inglese

- Sulla strada dell'industrializzazione

- La lenta affermazione del sistema di fabbrica

- Lo sviluppo della rete ferroviaria

- Industria, credito e finanza

- La nascita del ceto medio

#### **LA CLASSE OPERAIA E LA NASCITA DEL SOCIALISMO**

- La formazione del proletariato industriale

- La nascita del pensiero socialista

- Le organizzazioni proletarie e la nascita dell'internazionale

- Il mondo della campagna

### **CAPITOLO 18**

#### **DAL COLONIALISMO ALL'IMPERIALISMO**

- La pretesa superiorità degli europei: alle origini del razzismo
- La coincidenza tra occidentale e modernità

## GLI IMPERI ASIATICI NEL XIX SEC

- L'inizio dell'età dell'imperialismo
- L'impero inglese
- L'India coloniale
- La rivolta dei sepoy
- L'impero coloniale francese

## GLI STATI UNITI NELL'OTTOCENTO

- Alla conquista del west
- La crescita dei contrasti interni
- La guerra di secessione
- Nel sud dalla schiavitù alla segregazione razziale
- La nascita del moderno occidente

## CAPITOLO 19

### L'ETA DEL LIBERALISMO CLASSICO

- 1850-1875 cambiamenti politici e sociali
- La Gran Bretagna nell'età vittoriana

### LA NASCITA DELLA NAZIONE TEDESCA

- I presupposti dell'unificazione
- Bismarck e il nazionalismo dinamico
- La guerra franco-prussiana e la fondazione del reich tedesco

### LA FRANCIA DAL SECONDO IMPERO ALLA TERZA REPUBBLICA

- L'impero borghese di Napoleone III
- La politica interna di Napoleone III : il cesarismo
- L'esperienza della comune
- La nascita della terza repubblica

### LE DIFFICOLTA DEL LIBERALISMO IN AUSTRIA-UNGHERIA E IN RUSSIA

- L'austria-ungheria
- La Russia

### L'ITALIA DOPO L'UNIFICAZIONE

- Gli ordinamenti del regno
- La destra del governo
- Il brigantismo
- Il nord conquista il sud?





<b>CLASSE</b> Quarta	<b>SEZIONE:</b> A	<b>CORSO</b> CAT
----------------------	-------------------	------------------

<b>DOCENTE:</b> PETACCIA Ralph	<b>DISCIPLINA:</b> Religione cattolica
--------------------------------	--

<b>TEMPI</b>	<b>CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI</b>
Settembre Ottobre	Comunione e comunità. La relazione amicale. La convivialità delle differenze. La paura dell'altro. La diversità come ricchezza. L'amicizia uomo-donna. La koinonia e la diakonia nella Chiesa. La Chiesa corpo mistico.
Novembre	La comunicazione dialogica. La comunicazione fa uscire dall'isolamento. Dal monologo al dialogo. La comunicazione come rivelazione. La comunicazione della rivelazione: parole e gesti.
Dicembre	L'ambiente al tempo di Gesù. L'Annunciazione dell'angelo a Maria. La nascita di Gesù e la sua vita nascosta. Gli elementi in comune in Matteo e Luca.
Gennaio	Gesù: la vita pubblica. I miracoli e le parabole. Il cap. 4 del Vangelo di Luca: le tentazioni. La guarigione del paralitico nel Vangelo di Luca.
Febbraio	La parabola del "Padre Misericordioso", Luca 15,11-32. Gesù: la passione e la morte. Il tradimento di Giuda.
Marzo	L'ultima cena di Gesù. Incontro tra Gesù e Pilato. La crocifissione e gli ultimi istanti di vita di Gesù. Perché muore Gesù? Il sepolcro vuoto. (I racconti sono tratti dal Vangelo di Luca).
Aprile	La ricerca di Dio. L'ateismo e le sue figure. Spiritismo e magia. La rivelazione cristiana.
Maggio Giugno	Il volto di Dio rivelato da Gesù. Dio si fa uomo, Gv1,14. Dio Padre, Mt 6,9. Dio misericordioso, Lc 15,20. Dio che ama e che ama l'amore, Mt 22,37-39. Dio che guarisce e libera dal peccato, Mt 9,6. La posizione della Chiesa e le varie ideologie sul rispetto della vita.







*[Handwritten signature]*  
Il docente:

*Renata Anastasia*  
*Alessia Erullo*

Pescara 7 giugno 2017

<b>OBIETTIVI DISCIPLINARI RAGGIUNTI</b>
Dal momento che l'insegnamento della Religione Cattolica ha come obiettivo principale quello di contribuire al pieno sviluppo della personalità dell'alunno, il Docente ritiene che la maggior parte della classe abbia conseguito i risultati auspicati e programmati.

<b>TIPOLOGIA DI VERIFICA ORALE/PRACTICA ADOTTATA</b>
La partecipazione attiva alle lezioni, considerando le risposte a domande aperte e la qualità degli interventi.
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE IMPIEGATO</b>
I criteri di valutazione, come risulta dalla scheda allegata alla pagella, devono tenere conto dei seguenti parametri: profitto, grado di interesse e partecipazione. La scala di valutazione adottata è la seguente: insufficiente, sufficiente, buono, distinto, ottimo.

