



# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: I SEZIONE: A

DISCIPLINA: LINGUA E CULTURA LATINA

DOCENTE: SIMONA TERRACCHIO

### Programma:

Introduzione alla lingua latina

Alfabeto – vocali e dittonghi – consonanti – pronuncia – divisione in sillabe – quantità delle sillabe – accento

La flessione

Il caso – il numero – il genere

Uso del vocabolario

Ripasso analisi logica

La prima declinazione

Il sistema verbale – il paradigma – il verbo sum – prima/seconda/terza/quarta coniugazione

(indicativo-congiuntivo-imperativo-infinito-participio) – i composti di sum

Le parti invariabili del discorso

La seconda declinazione

Gli aggettivi di prima classe

La terza declinazione

Gli aggettivi di seconda classe

Pronomi: personali-determinativi-dimostrativi-relativi-indefiniti-interrogativi

La quarta declinazione

La quinta declinazione

Sintassi dei casi

Sintassi del periodo

Consecutio temporum

Cum narrativum

Verbi anomali: volo / nolo / eo / fero

*Simona Terracchio*





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE**

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: II SEZIONE: A

DISCIPLINA: LINGUA E CULTURA LATINA

DOCENTE: SIMONA TERRACCHIO

Programma:

Ripasso e consolidamento degli argomenti trattati durante il primo anno di corso

Uso del vocabolario

I numerali

I verbi deponenti e semideponenti

I verbi anomali: volo – nolo – malo

I gradi dell'aggettivo

I pronomi interrogativi

Il sistema verbale: gerundio – gerundivo – supino (prima/seconda/terza/quarta coniugazione)

La perifrastica passiva

Il periodo ipotetico

Sintassi del periodo

Sintassi dei casi (nominativo: costruzione di videor - genitivo: interest e refert – le funzioni del dativo – le funzioni dell'accusativo – le funzioni dell'ablativo / opus est, dignus e indignus)





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023 - 2024

INDIRIZZO: Liceo delle Scienze Umane

CLASSE: I SEZIONE: A

DISCIPLINA: ITALIANO

DOCENTE: Rosalia Taormina

### **1. CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

**GRAMMATICA:**

1. Ripasso di analisi grammaticale. Recupero delle principali caratteristiche del nome e del verbo
2. I rapporti tra le parole: la frase semplice
3. Il soggetto e il predicato
4. L'attributo e l'apposizione
5. I complementi
6. I rapporti tra le frasi: la sintassi complessa
7. Cenni sullo svolgimento dell'analisi del periodo

## **ANTOLOGIA:**

### **1. La struttura del testo narrativo**

- 1. Le sequenze**
- 2. Intreccio e *Fabula***
- 3. Ambientazione**

### **2. I personaggi**

- 1. Caratteristiche**
- 2. Tecniche di presentazione**

### **3. La voce narrante**

- 1. Patto narrativo**
- 2. Tipi di narratore**
- 3. Il punto di vista / la vocalizzazione**

### **4. Lo stile**

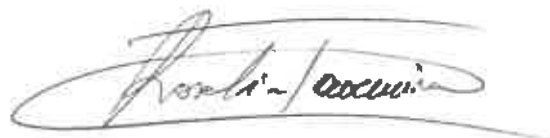
### **5. I generi**

- 1. La fiaba e la favola**
- 2. La narrativa d'avventura**
- 3. Il *fantasy* e il fantascientifico**
- 4. L'horror e il giallo**
- 5. Narrativa realistica e psicologica**

### **6. Cenni sulla poesia**

- 1. La struttura del verso**
- 2. Le figure retoriche**

**Approfondimenti tramite letture antologizzate e testi di mito ed epica.**





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023 - 2024

INDIRIZZO: Liceo delle Scienze Umane

CLASSE: II SEZIONE: A

DISCIPLINA: ITALIANO

DOCENTE: Rosalia Taormina

### **1. CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

GRAMMATICA:

1. Ripasso di analisi logica. Recupero delle principali caratteristiche del soggetto e del predicato verbale
2. I rapporti tra le frasi: la sintassi complessa
3. La proposizione principale
4. La coordinazione

## 5. La subordinazione

1. Studio delle principali subordinate e del rapporto con la principale
2. Le subordinate complete
3. Le subordinate relative
4. Le subordinate circostanziali

## 6. Il discorso diretto e indiretto

### ANTOLOGIA:

#### 1. Ripasso sulla struttura del testo narrativo:

1. Principali caratteristiche e strumenti
2. Personaggi e narratore
3. I principali generi

#### 2. La poesia

1. La struttura del verso
2. La struttura del testo poetico
3. Le figure retoriche

#### 3. Temi e generi principali

#### 4. Cenni sul teatro e sui principali generi

#### 5. I *Promessi Sposi*

1. Struttura e trama
2. Lettura e commento di passi scelti e antologizzati

Approfondimenti tramite letture antologizzate.







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE**

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO:

INDIRIZZO: Liceo scienze umane, liceo classico, ITT, ITC, SIA, ITE, Liceo scientifico tradizionale, Liceo scientifico scienze applicate

CLASSE: I SEZIONE: BIENNIO

DISCIPLINA: INGLESE

DOCENTE: ALBA BADAGLIACCA

### **CONTENUTI DEL PROGRAMMA dal libro ENGAGE WITH YOUR FUTURE**

**Settembre – dicembre**

**Settembre – dicembre**

#### **Unit A, B, C, D, E, Unit 1, 2**

Ripasso alfabeto, numeri, paesi e nazionalità, la stanza e le cose personali, i luoghi della città, giorni mesi, anni, date, attività del tempo libero, aspetto fisico, le discipline scolastiche, i luoghi della scuola.

#### **GRAMMAR:**

Subject pronouns; to be present simple; possessive adjectives; regular and irregular plurals; this/that these/those; there is/there are + a, some, any; preposition of place; object pronouns, articles, imperatives; Wh questions; can; have got; present simple; possessive 's; possessive pronouns and

whose; present simple – affirmative, negative and questions; adverbs and adverbial phrases of frequency; preposition of time – at, in, on; present continuous; present continuous vs present simple; prepositions and adverbial phrases of place.

## **Gennaio – Maggio**

### **Unit 3, 4, 5**

Il cibo e le sue varie tipologie, sostantivi comuni non numerabili, aggettivi che descrivono la personalità, sentimenti ed emozioni, sport, luoghi sportivi ed equipaggiamenti, parti del corpo.

### **GRAMMAR:**

Countable and uncountable nouns; some, any, no; how much/how many; a lot/lots of, a little/a few, not much/many; past simple – to be; past simple – regular and irregular verbs; past simple – questions; past simple – subject questions; could; past continuous; past continuous vs past simple; must, mustn't, have to, don't have to/doesn't have to.

*Alba Bortolotti*



# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO:

INDIRIZZO: Liceo scienze umane, liceo classico, ITT, ITC, SIA, ITE, Liceo scientifico tradizionale, Liceo scientifico scienze applicate

CLASSE: **II** SEZIONE: BIENNIO

DISCIPLINA: INGLESE

DOCENTE: ALBA BADAGLIACCA

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA dal libro *ENGAGE WITH YOUR FUTURE*

**Settembre – dicembre**

#### Unit 6,7,8,9,10

Ripasso generale sugli argomenti del primo anno, caratteristiche geografiche, il tempo, vacanze e viaggi, mezzi di trasporto, tecnologia, casa e contenuti, TV, film, musica, gioielli, fashion e style.

#### GRAMMAR

Comparatives and superlatives of adjectives and adverbs; (not) as...as; too much/too many (not)enough; be going to, prepositions of motion ex: across, along, through; present tenses for the future; will; will vs be going to and Present continuous; zero and first conditionals; present perfect; been vs gone; present perfect with: ever and never, just, already yet, for and since; Present perfect vs Past simple.

## **Gennaio – Maggio**

### **Unit 11,12,13,14**

**Famiglie estese, relazioni, diversità culturale, celebrazioni, La rivoluzione tecnologica, problemi di salute, persone, luoghi e trattamenti medici nei luoghi di salute.**

### **GRAMMAR**

**Used to; verbs + gerund or infinitive; want, need, force someone to do; defining clauses: who, that/which where; No relative pronoun; Indefinite pronouns; Present perfect continuous; Present perfect continuous Present perfect simple; should/ought to for advice and suggestions; modal verbs of obligation and necessity; must, have to, don't have to, need, needn't, don't need to; Past of modal verbs**

*Albe Bortoluzzi*



## ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

### PROGRAMMA

**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO: 2023-2024**

**INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

**CLASSE: 1 SEZIONE: A**

**DISCIPLINA: MATEMATICA**

**DOCENTE: DI STEFANO VITO PIERO**

I numeri naturali – Le quattro operazioni – Le potenze – Le proprietà delle operazioni e delle potenze – Multipli e divisori di un numero – Massimo Comun Divisore e Minimo Comune Multiplo – i numeri interi – Le quattro operazioni – I numeri razionali – I numeri frazionari – I monomi – Operazioni fra monomi – MCD e mcm tra monomi – Polinomi – Operazioni con i polinomi – Prodotti notevoli – Scomposizione in fattori – equazioni lineari - equazioni fratte – La geometria nel piano – Rette parallele – Rette perpendicolari – I triangoli – I parallelogrammi – I trapezi.

**FIRMA DOCENTE**

Vito Piero Di Stefano





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMA

**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO: 2023-2024**

**INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

**CLASSE: 2 SEZIONE: A**

**DISCIPLINA: MATEMATICA**

**DOCENTE: DI STEFANO VITO PIERO**

**Equazioni lineari – equazioni fratte – equazioni letterali – disequazioni lineari e sistemi di disequazioni – sistemi di equazioni lineari – le radici quadrate – la radice n-esima – le operazioni con i radicali – il trasporto di un fattore dentro e fuori radice – la potenza e la radice di un radicale – piano cartesiano e retta – distanza tra due punti – punto medio di un segmento – equazione della retta – condizioni di parallelismo e perpendicolarità – equazioni di secondo grado – disequazioni di secondo grado – sistemi di disequazioni di secondo grado – disequazioni di primo e secondo grado fratte - teoremi di Pitagora ed Euclide - perimetro e aree di poligoni – volumi di alcuni solidi fondamentali.**

**FIRMA DOCENTE**

**Vito Piero Di Stefano**







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **MODELLO DI PROGRAMMAZIONE**

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: Liceo delle Scienze Umane

CLASSE: I SEZIONE: A

DISCIPLINA: Scienze Naturali (Chimica, Biologia e Scienze della Terra)

DOCENTE: Silvia Reale

### **CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

#### **SCIENZE DELLA TERRA**

- L'Universo e il sistema solare
- Il pianeta Terra
- Il clima e le sue variazioni
- L'idrosfera
- L'atmosfera e i fenomeni metereologici

#### **CHIMICA**

- Unità di misura, Sistema Internazionale (SI)
- Grandezze fisiche e chimiche, grandezze fondamentali e derivate
- Classificazione della materia: omogenea ed eterogenea
- Trasformazioni fisiche e chimiche
- Leggi ponderali: legge di Lavoisier, legge di Proust e legge di Dalton

#### **BIOLOGIA**

- I caratteri dei viventi e la classificazione
- La teoria dell'evoluzione
- I microrganismi e i funghi
- La scoperta delle cellule e la teoria cellulare

FIRMA DOCENTE





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **MODELLO DI PROGRAMMAZIONE** **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO:** 2023/2024

**INDIRIZZO:** Liceo delle Scienze Umane

**CLASSE:** II **SEZIONE:** A

**DISCIPLINA:** Scienze Naturali (Chimica, Biologia e Scienze della Terra)

**DOCENTE:** Silvia Reale

### **CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

#### **SCIENZE DELLA TERRA**

- L'Universo e il sistema solare
- Il pianeta Terra
- Il clima e le sue variazioni
- L'idrosfera
- L'atmosfera e i fenomeni metereologici

#### **CHIMICA**

- Unità di misura, Sistema Internazionale (SI)
- Grandezze fisiche e chimiche, grandezze fondamentali e derivate
- Classificazione della materia: omogenea ed eterogenea
- Trasformazioni fisiche e chimiche
- Leggi ponderali: legge di Lavoisier, legge di Proust e legge di Dalton

#### **BIOLOGIA**

- I caratteri dei viventi e la classificazione
- La teoria dell'evoluzione
- I microrganismi e i funghi
- La scoperta delle cellule e la teoria cellulare

**FIRMA DOCENTE**

---



# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA* s.r.l.

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITC Amm.ne Finanza e Marketing

ITC Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 - 90143 Palermo, 31

Tel.: 091/6251435 – E-mail: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2023-24

### ISTITUTO PARITARIO PLATONE

### I BIENNIO LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: SEZIONE: (1° BIENNIO)

DISCIPLINA: SCIENZE UMANE

DOCENTE: PROF.SSA DI GLORIA GIUSY

#### CONTENUTI DEL PROGRAMMA:

- **CHE COSA SONO LE SCIENZE UMANE**

- Chi sono io?
- Io e gli altri
- Studiare le Scienze Umane
- Quali sono le Scienze Umane?

- **PSICOLOGIA**

Che cos'è la psicologia:

- Quale psicologia
- Il mestiere dello psicologo

Come impariamo:

- Come apprendiamo
- Apprendimento e Memoria
- L'intelligenza e le differenze di Apprendimento



### Comunicazione e Linguaggio:

- Perché si comunica
- Con chi e come si comunica

### La relazione educativa:

- Le principali teorie educative

### Come studiamo:

- La Motivazione
- Le Emozioni
- Studiare: come e perché

## ● **PEDAGOGIA**

### Che cos'è la Pedagogia:

- Una forma organizzata di educazione
- Gli orientamenti della pedagogia

### Prime civiltà ed educazione:

- L'educazione tra Mesopotamia ed Egitto
- L'educazione nell'estremo Oriente

### L'educazione nel Mondo Greco:

- Dalle origini ai Sofisti
- L'educazione da Socrate ad Aristotele
- L'età Ellenistica

### L'educazione nell'Antica Roma:

- L'età Monarchica e Repubblicana
- L'età Imperiale

### L'educazione nel Medioevo:

- L'educazione Cristiana fino a Sant'Agostino
- L'educazione nell'Alto Medioevo
- L'educazione nella civiltà Musulmana

PALERMO, 26-09-2023

FIRMA DOCENTE

*Giuseppe Di Gliberto*







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

**MATERIA:** Scienze motorie

**CLASSE:** 1° LSU

**DOCENTE:** Dispensa Giuseppe

**A.S. 2023/24**

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA:

**Il corpo e le sue funzionalità:**

- Apparato locomotore: muscoli, ossa, articolazioni.
- Apparato cardiocircolatorio: il cuore.
- Le capacità motorie.
- Paramorfismi e dismorfismi.

**Capacità motorie e principi dell'allenamento:**

- Capacità coordinative
- Capacità condizionali
- Principi dell'allenamento di sport singoli e di squadra (calcio, pallavolo, basket, tennis).

**Salute e benessere:**

- L'educazione alla salute
- L'attività fisica: rischi della sedentarietà e il movimento come prevenzione
- Una sana alimentazione
- Le dipendenze: tabacco, alcool, droghe
- Il doping
- Sicurezza: elementi di primo soccorso
- Fair play.

Palermo li

Il Docente

---





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: info@istitutoplatone.com

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

**MATERIA:** Scienze motorie

**CLASSE:** 2° LSU

**DOCENTE:** Dispensa Giuseppe

**A.S. 2023/24**

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA:

Il corpo e le sue funzionalità:

- Apparato locomotore: muscoli, ossa, articolazioni.
- Apparato cardiocircolatorio: il cuore.
- Le capacità motorie.
- Paramorfismi e dismorfismi.

Capacità motorie e principi dell'allenamento:

- Capacità coordinative
- Capacità condizionali
- Principi dell'allenamento di sport singoli e di squadra (calcio, pallavolo, basket, tennis).

Salute e benessere:

- L'educazione alla salute
- L'attività fisica: rischi della sedentarietà e il movimento come prevenzione
- Una sana alimentazione
- Le dipendenze: tabacco, alcool, droghe
- Il doping
- Sicurezza: elementi di primo soccorso
- Fair play.

Palermo lì

Il Docente

---





## **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**Gestione ARCCA srl**

**ITC - ITI - Licei Classico – Scientifico – Scienze Umane**

**VIA Salvatore Bono, 31 90143**

**Tel. 091/6251435 Fax 091/6251406**

**Info@istitutoplatone.com www.istitutoplatone.com**

**P.I. 05063590821**

### **MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE**

**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

**INDIRIZZO: VIA S. BONO, 31**

**CLASSE: PRIMA A LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

**DISCIPLINA: DIRITTO ED ECONOMIA**

**DOCENTE: Pietro Fazzino**

**QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe): 2**

#### **CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

##### **MODULO 1: IL DIRITTO LE NORME E LE PERSONE**

###### **1.1 IL DIRITTO E LA NORMA GIURIDICA**

- Che cos'è il diritto
- Che cos' è la norma giuridica
- Le fonti del diritto

###### **1.2 DENTRO LA NORMA GIURIDICA**

- Caratteri comuni alle norme giuridiche
- Contrasti tra norme giuridiche

###### **1.3 IL DIRITTO E LE PERSONE**

- Le persone fisiche
- La capacità giuridica
- La capacità di agire



## **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**Gestione ARRCA srl**

**ITC - ITI - Liceo Classico - Scientifico - Scienze Umane**

VIA Salvatore Bono, 31 90143

Tel. 091/6251435 Fax 091/6251406

[info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com) [www.istitutoplatone.com](http://www.istitutoplatone.com)

P.I. 05063590821

- Le persone giuridiche

### **1.4 LA FAMIGLIA NEL NOSTRO ORDINAMENTO**

- Che cos'è la famiglia
- Il matrimonio
- La separazione e il divorzio
- La successione

## **MODULO 2 : LO STATO E LA COSTITUZIONE**

### **2.1 FORME DI STATO E FORME DI GOVERNO**

- Caratteri generali dello Stato
- La differenza tra forme di Stato e di Governo
- Le diverse forme di Stato
- Le possibili forme di Governo

### **2.2 LA COSTITUZIONE ITALIANA**

- I principi fondamentali
- I rapporti civili ed etico-sociali
- I rapporti economici e politici

## **MODULO 3 : LA STRUTTURA DELLO STATO ITALIANO**

### **3.1 IL PARLAMENTO ITALIANO**

### **3.2 IL GOVERNO**

### **3.3 IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA**

### **3.4 LA MAGISTRATURA**

### **3.5 3.5.LA CORTE COSTITUZIONALE**

### **3.6 LE AUTONOMIE LOCALI**



## **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**Gestione ARCCA srl**

**ITC - ITI - Licei Classico - Scientifico - Scienze Umane**

**VIA Salvatore Bono, 31 90143**

**Tel. 091/6251435 Fax 091/6251406**

**[info@istitutoplatone.it](mailto:info@istitutoplatone.it) [www.istitutoplatone.com](http://www.istitutoplatone.com)**

**P.I. 05063590821**

### **MODULO 4: I RAPPORTI INTERNAZIONALI**

#### **4.1 IL DIRITTO INTERNAZIONALE**

- Le fonti del diritto internazionale
- Le principali organizzazioni internazionali

#### **4.2 L'UNIONE EUROPEA**

- La nascita dell'Unione Europea
- Le principali Istituzioni dell'Unione Europea

### **5. MODULI INTERIDISCIPLINARI** (Tra discipline dello stesso asse o di assi diversi)

Approfondimento dei diritti fondamentali del lavoro e del ruolo dello Stato con il supporto del testo costituzionale e del codice civile.

Palermo 15.10.2023

Prof. Pietro Fazzino

**Firmato  
digitalmente da  
PIETRO  
FAZZINO**

**CN = PIETRO  
FAZZINO  
C = IT**







## **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**Gestione Arrca s.r.l.**

**ITC - ITI - Liceo Classico e Scientifico Sc. Umane**

**VIA Salvatore Bono, 31**

**90143 Palermo**

**091/6251435 091/6251406**

**info@istitutoplatone.com [www.istitutoplatone.com](http://www.istitutoplatone.com)**

**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

**INDIRIZZO: VIA S. BONO, 31**

**CLASSE: 2 A LICEO SCIENZE UMANE**

**DISCIPLINA: DIRITTO**

**DOCENTE: Pietro Fazzino**

**QUADRO ORARIO (N. ore settimanali nella classe): 2**

- sensibilizzazione verso l'educazione civica e il corretto vivere sociale accrescendo la consapevolezza della relazione con gli altri e dell'agire all'interno di un contesto/ambiente dato
- capacità di acquisire e interpretare l'informazione, individuare i collegamenti giuridici e le relazioni al fine di dare una soluzione al problema

### **MODULO 1: IL DIRITTO LE NORME E LE PERSONE**

#### **1.1 IL DIRITTO E LA NORMA GIURIDICA**

- Che cos'è il diritto
- Che cos'è la norma giuridica
- Le fonti del diritto

#### **1.2 DENTRO LA NORMA GIURIDICA**

- Caratteri comuni alle norme giuridiche
- Contrasti tra norme giuridiche



### **1.3 IL DIRITTO E LE PERSONE**

- Le persone fisiche
- La capacità giuridica
- La capacità di agire
- Le persone giuridiche

### **1.4 LA FAMIGLIA NEL NOSTRO ORDINAMENTO**

- Che cos'è la famiglia
- Il matrimonio
- La separazione e il divorzio
- La successione

## **MODULO 2: LO STATO E LA COSTITUZIONE**

### **2.1 FORME DI STATO E FORME DI GOVERNO**

- Caratteri generali dello Stato
- La differenza tra forme di Stato e di Governo
- Le diverse forme di Stato
- Le possibili forme di Governo

### **2.2 LA COSTITUZIONE ITALIANA**

- I principi fondamentali
- I rapporti civili ed etico-sociali
- I rapporti economici e politici

## **MODULO 3: LA RICCHEZZA DELLA NAZIONE**

### **3.1 COSA SI INTENDE PER ECONOMIA POLITICA**

- Differenza tra micro e macro economia
- Bisogni beni e servizi
- Il reddito e il patrimonio

## **MODULO 4: LO STRUTTURA DELLO STATO ITALIANO**

### **4.1 IL PARLAMENTO ITALIANO**

### **4.2 IL GOVERNO**

### **4.3 IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA**



#### **4.4 LA MAGISTRATURA**

#### **4.5 LA CORTE COSTITUZIONALE**

#### **4.6 LE AUTONOMIE LOCALI**

### **MODULO 5: I RAPPORTI INTERNAZIONALI**

#### **5.1 IL DIRITTO INTERNAZIONALE**

- Le fonti del diritto internazionale
- Le principali organizzazioni internazionali

#### **5.2 L'UNIONE EUROPEA**

- La nascita dell'Unione Europea
- Le principali Istituzioni dell'Unione Europea

### **6. MODULI INTERIDISCIPLINARI (Tra discipline dello stesso asse o di assi diversi)**

Approfondimento dei diritti fondamentali del lavoro e del ruolo dello Stato con il supporto del testo costituzionale e del codice civile.

Palermo, 29/10/2023



Pietro Fazzino





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO: 2023/2024**

**INDIRIZZO: SCIENZE UMANE– I BIENNIO**

**DISCIPLINA: GEOSTORIA**

**DOCENTE: CHIARA PASANISI**

**Argomenti:**

**Definizione di storia, classificazione e uso delle fonti La linea del tempo, cronologia, storia e Preistoria Dall'australopiteco all' homo sapiens sapiens  
La Preistoria: Paleolitico, Mesolitico, Neolitico**

**La "Mezzaluna Fertile"**

**Sumeri, babilonesi, hittiti, assiri, egizi, fenici, ebrei, persiani La civiltà greca e l'organizzazione delle poleis**

**Le civiltà italiche**

**La civiltà romana: dal periodo monarchico alla Repubblica**

**Ripasso: l'egemonia politico-culturale di Roma**

**Le nuove religioni monoteiste: cristianesimo e Islam**

**L'impero carolingio**

**Impero e regni nell'Alto Medioevo**

**Le antiche civiltà extraoccidentali: civiltà cinese al tempo dell'impero romano, culture americane pre- colombiane**







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: Liceo Scienze Umane

CLASSE: III SEZIONE: A

DISCIPLINA: LETTERATURA ITALIANA

DOCENTE: Rosalia Taormina

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA

#### **1. Introduzione al medioevo e le origini della letteratura italiana**

- Il medioevo: cronologia, strutture politiche, sociali, economiche.
- Mentalità e visione del mondo; istituzioni culturali; forme letterarie.

#### **2. La tradizione cortese**

- Il contesto sociale e l'amor cortese.
- Il *De amore* di Andrea Cappellano.
- La produzione letteraria francese in lingua d'oïl e d'oc. I generi principali: le canzoni di gesta, il romanzo cortese-cavalleresco, la lirica provenzale.
- Lettura e commento di passi scelti.

#### **3. Società e cultura dell'Italia comunale**

- Il contesto cronologico, politico, culturale, sociale
- Mentalità e istituzioni culturali: la figura dell'intellettuale e la situazione linguistica
- La letteratura religiosa: San Francesco d'Assisi, Iacopone da Todi, Santa Caterina da Siena
- La prosa d'età comunale: la novella, i viaggi, le cronache.
- La scuola poetica siciliana e i rimatori toscani: Iacopo da Lentini.
- Cenni sulla poesia giullaresca e sulla poesia comico parodica.
- Il dolce stil novo: Guido Guinizzelli, Guido Cavalcanti.

#### **4. Dante Alighieri**

- Vita, pensiero e opere

- *Divina Commedia*: struttura e simbologia
- *La Vita nova*, il *Convivio*, le *Rime*, il *De vulgari eloquentia*, il *De monarchia*
- Lettura e commento di passi scelti.

#### 5. Il Trecento

- Cenni sulla situazione politica, socio-economica e culturale: durante il passaggio dai Comuni alle Signorie

#### 6. Francesco Petrarca

- Vita, pensiero e opere
- Quadro sul *Secretum* e il *Canzoniere*
- Lettura e commento di passi scelti

#### 6. Giovanni Boccaccio

- Vita, pensiero e opere
- *Elegia di madonna Fiammetta*
- Il *Decameron*: struttura e principali temi.
- Lettura e commento di almeno una novella.

#### 7. Età umanistico-rinascimentale

- Cenni sulle strutture politiche, economiche e sociali nell'Italia del Quattrocento
- La figura dell'intellettuale
- Lingua e stile: il canone bembiano; i principali generi letterari
- Il poema epico-cavalleresco: Luigi Pulci e il *Morgante*; Matteo Maria Boiardo e *L'Orlando innamorato*
- La poesia lirica: Lorenzo de' Medici
- Lettura e commento di passi scelti.

#### 9. Ludovico Ariosto

- Vita, pensiero e opere
- *L'Orlando furioso*: lettura e commento di passi antologizzati

#### 10. Niccolò Machiavelli

- Vita, pensiero e opere: il *Principe*
- Confronto con Francesco Guicciardini

#### 11. L'età della Controriforma

- Cenni sul passaggio dalla Riforma protestante alla Controriforma cattolica
- Quadro sul manierismo

#### 12. Torquato Tasso

- Vita, pensiero e opere: la *Gerusalemme liberata*

*Divina Commedia*: almeno 3 canti tratti dall'*Inferno*.





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: Liceo Scienze Umane

CLASSE: III SEZIONE: A

DISCIPLINA: LATINO

DOCENTE: Rosalia Taormina

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA

#### **1. La nascita della letteratura latina**

- Il teatro romano arcaico: origini, organizzazione, forme sceniche
- Livio Andronico: vita, opere, l'*Odusia*
- Gneo Nevio: vita, opere, il *Bellum punicum*

#### **2. La commedia: Plauto**

- Vita e produzione letteraria
- Struttura delle commedie
- Personaggi tipici e intreccio: lettura e commento di passi scelti

#### **3. Le guerre puniche e l'Oriente greco: autori**

- Ennio: vita e opere, gli *Annales*
- La tragedia arcaica: Pacuvio e Accio
- Catone e la nascita della storiografia: vita e opere, le *Origines*

#### **4. La commedia: Terenzio**

- Vita, opere e il concetto di *humanitas*
- La figura di Cecilio Stazio tra Plauto e Terenzio
- Struttura delle commedie
- La doppia accusa di contaminazione e plagio: il prologo dell'*Eunuchus*
- Lettura e commento di passi scelti

#### **5. La nascita di un genere "tutto romano": la satira**

- Lucilio: vita e opere
- Varietà di temi e anticonformismo
- 6. L'età di Cesare: verso la fine della repubblica**
  - Cenni sul contesto storico, socio-economico e culturale
- 7. Cicerone**
  - Vita e produzione letteraria
  - Quadro sulle opere retoriche, politiche, filosofiche e l'epistolario
  - Lettura e commento di passi scelti.
- 8. Cesare**
  - L'ascesa politica, molteplicità di interessi
  - Il *commentarius* come genere storiografico
  - Il *De bello gallico* e il *De bello civili*
- 9. Sallustio**
  - Vita e opere: la monografia storica
  - Il proemio del *De Catilinae Coniuratione*
  - Il proemio del *Bellum Iugurthinum*
- 10. Lucrezio**
  - Vita, pensiero e opere: il poeta dell'epicureismo
  - *De rerum natura*: lettura e commento di passi scelti
- 11. Catullo**
  - Vita, pensiero e opere
  - Una nuova generazione di poeti: i *neoteri*, caratteri principali
  - Almeno 3 *carmina* letti e commentati insieme.

Lo studio degli autori sarà corredato da approfondimenti antologizzati e passi in lingua latina letti, analizzati e commentati.

Rosalba Aruina



## ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO SCIENZE UMANE

CLASSE: III SEZIONE: A

DISCIPLINA: SCIENZE UMANE

DOCENTE: GOVERNANTI FEDERICA

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA

- **Antropologia: settembre/ dicembre 2023**
  - 1) **UDA. Antropologia culturale, che cosa studia e come.**
    - Che cosa studia l'antropologia culturale
    - Il concetto antropologico di Cultura
    - Dal significato comune alla definizione di Taylor
    - Dicotomia natura/cultura
    - Antropologia, etnografia, etnologia
    - Società semplici e società complesse
  - 2) **UDA. Gli antropologi al lavoro**



- La ricerca sul campo come metodo etnografico
  - L'osservazione partecipante
  - Gli altri metodi di ricerca dell'antropologia
- 3) UDA. Origini e sviluppi dell'antropologia
  - Il quadro di riferimento dei primi antropologi: l'Evoluzionismo
  - Morgan: l'evoluzione dalla vita selvaggia alla civiltà
  - Frazer: il cammino dalla magia alla scienza
  - Taylor: dall'animismo al cristianesimo
- 4) UDA. Gli autori classici dell'antropologia
  - Il particolarismo culturale di Boas
  - Dal particolarismo al relativismo culturale
  - Il funzionalismo antropologico di Malinowski
- 5) UDA. Percorso monografico: Giuseppe Pitrè e il Museo Etnografico
  - Studio della figura del folclorista Giuseppe Pitrè
  - Approfondimento sulla cultura popolare siciliana
  - Visita al Museo Etnografico Siciliano "Giuseppe Pitrè"

- **Sociologia: gennaio /febbraio 2024**

- 1) UDA. Sociologia, che cosa studia e come
  - Società e cultura
  - Il rapporto individuo-società
  - Trasformazioni sociali e tipi di società
- 2) UDA. Il lavoro dei sociologi
  - La sociologia come scienza
  - La ricerca sociologica
  - I metodi quantitativi e qualitativi: la scelta del metodo
  - Il progetto di ricerca
- 3) UDA. La nascita della sociologia
  - Auguste Comte e la fondazione della disciplina





- L'approccio critico di Karl Marx
  - Émile Durkheim: il primato della società
  - Vilfredo Pareto e le azioni umane
  - Max Weber: azione sociale e sociologia comprendente
  - Georg Simmel: la sociologia formale
- **Psicologia: febbraio/aprile 2024**
    - 1) UDA. Psicologia: che cosa studia e come
      - Lo studio della mente
      - La psicologia tra teoria e pratica
      - I campi di applicazione della psicologia contemporanea
      - Come lavorano gli psicologi: la ricerca scientifica e l'attendibilità dei dati
    - 2) UDA. La psicologia dello sviluppo
      - Alle origini della psicologia dello sviluppo
      - Lo sviluppo cognitivo dalla nascita al primo anno
      - Piaget e lo studio dello sviluppo mentale del bambino
      - La psicologia culturale di Bruner
      - Attività cognitiva e apprendimento nell'età adolescenziale: Hall e Freud
      - L'attività mentale nell'età adulta e nella vecchiaia
    - 3) UDA. Psicologia sociale e della personalità
      - Dalla percezione all'interazione con gli altri
      - L'autopercezione
      - Atteggiamenti e comportamenti
      - Gli stereotipi
      - I pregiudizi
      - Il conformismo
      - Winnicott: dalla simbiosi alla formazione del vero sé
      - L'attaccamento alla madre secondo Harlow e Bowlby
      - Il gruppo dei pari
      - La funzione del gioco
      - Freud e lo sviluppo psico-sessuale e morale



- Jung e lo sviluppo psicosociale
  - Kohlberg: i sei stadi di sviluppo della moralità
  - Studio della personalità
- **Pedagogia: aprile/giugno 2024**
    - 1) **UDA. Scuola e società nel basso medioevo**
      - Le università alle origini
      - Le scuole di arti e mestieri
      - L'educazione nella letteratura
      - La filosofia medievale della scolastica
      - Tommaso d'Aquino: la meditazione del maestro
    - 2) **UDA. L'educazione dal XV al XVII secolo**
      - L'umanesimo e la scoperta dei classici
      - Erasmo da Rotterdam
      - Il modello educativo di Montaigne
      - Lutero e l'importanza dell'educazione
      - Giovanni Calvino: educazione religiosa e severa disciplina
      - La riforma cattolica e l'istruzione popolare
      - La nascita della scienza moderna
      - Comenio e la nascita della pedagogia moderna

Federica Governanti





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATFO2500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA a.s. 2023/2024

**Materia:** Scienze Naturali

**Classe:** III sezione A - Liceo delle Scienze Umane

**Docente:** Jole Di Marco

### Chimica

- L'atomo e le sue particelle fondamentali: elettroni, protoni e neutroni; numero atomico e numero di massa; isotopi dell'idrogeno.
- I modelli atomici di Thomson e Rutherford.
- La struttura dell'atomo: il modello atomico di Bohr e la configurazione elettronica degli elementi; equazione d'onda di Schroedinger, orbitali e numeri quantici.
- La tavola periodica: da Mendeleev a quella moderna; le proprietà periodiche: raggio atomico, energia di ionizzazione, affinità elettronica ed elettronegatività.
- I legami chimici e la regola dell'ottetto: legame ionico, legame covalente, legame covalente dativo, legami covalenti multipli, legame a idrogeno.
- Nomenclatura dei composti inorganici: ossidi, anidridi, sali binari, idrossidi, sali ternari.

### Biologia

- La genetica classica: le leggi di Mendel; dominanza incompleta e codominanza; alleli multipli.
- Le basi molecolari dell'ereditarietà: struttura e funzione del DNA, replicazione del DNA.
- Dogma centrale della biologia: struttura e funzione del RNA; codice genetico, trascrizione e sintesi proteica.
- Mutazioni genetiche: puntiformi, cromosomiche e cariotipiche.

### Scienze della Terra

- Gli strati concentrici della Terra: crosta, mantello, nucleo esterno e nucleo interno.
- I minerali: struttura cristallina e proprietà fisiche; classificazione chimica in silicati e non silicati.





# **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

*gestione ARCCA s.r.l.*

**Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: info@istitutoplatone.com**

## **PROGRAMMA**

**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO: 2023-2024**

**INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

**CLASSE: 3 SEZIONE: A**

**DISCIPLINA: MATEMATICA**

**DOCENTE: DI STEFANO VITO PIERO**

**Scomposizione in fattori primi – mcm fra monomi e polinomi – frazioni algebriche – equazioni e disequazioni di primo grado – sistemi di equazioni di primo grado – equazioni e disequazioni di secondo grado - sistemi di disequazioni di secondo grado – il piano cartesiano e la retta – la circonferenza – poligoni iscritti e circoscritti – i teoremi di Pitagora e di Euclide**

**FIRMA DOCENTE**

**Vito Piero Di Stefano**







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2023/2024**

**CLASSE: III SEZIONE: A**

**INDIRIZZO: LICEO SCIENZE UMANE**

**DISCIPLINA: FILOSOFIA**

**DOCENTE: GIUSEPPE GENTILE**

### **CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

**Talete, Anassimene e Anassimandro.**

**Pitagora e i Pitagorici.**

**Eraclito, Parmenide, Democrito.**

**I Sofisti (Gorgia e Protagora).**

**Socrate.**

**Platone.**

**Aristotele.**

**Sant'Agostino.**

**San Tommaso.**

**FIRMA DOCENTE**





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2023/2024

CLASSE: III SEZIONE: A

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

DISCIPLINA: STORIA

DOCENTE: GIUSEPPE GENTILE

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA

**Introduzione al concetto di Medioevo.**

**I popoli romano-germanici.**

**Il regno dei franchi e l'impero carolingio e la sua dissoluzione.**

**Il sistema feudale, l'incastellamento e il sistema curtense.**

**La rinascita dell'anno mille.**

**Lo scontro tra papato e impero.**

**Le crociate.**

**I comuni e le signorie.**

**Lo scisma d'occidente.**

**La scoperta dell'America**

FIRMA DOCENTE





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione ARCCA s.r.l.

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: info@istitutoplatone.com

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: III SEZIONE: A

DISCIPLINA: STORIA DELL'ARTE

DOCENTE: Prof.ssa COCILOVO GLORIA

## CONTENUTI DEL PROGRAMMA

Moduli	UDA
<b>MODULO 1:</b> Introduzione alla materia	<ul style="list-style-type: none"><li>Definizione di arte, differenza fra manufatto e prodotto artistico.</li><li>Linee guida della lettura di un'opera d'arte.</li></ul>
<b>MODULO 2:</b> Preistoria e prime civiltà Egee	Il Mediterraneo dalla preistoria alle soglie della storia; <ul style="list-style-type: none"><li>la periodizzazione della Preistoria e principali aspetti artistici-culturali;</li><li>le civiltà dell'Egeo</li><li>arte a Creta e Micene</li></ul>
<b>MODULO 3:</b> Arte Greca arcaica, classica ed ellenistica	La civiltà Greca: periodizzazione e inquadramento storico culturale, esemplificazioni artistiche. <ul style="list-style-type: none"><li>la <i>polis</i> greca, il tempio, il teatro;</li><li>la statuaria: il kouros e la kore</li><li>gli ordini architettonici;</li><li>l'architettura: acropoli e tempio greco (Acropoli di Atene – Partenone);</li><li>la periodizzazione della scultura e le tecniche scultoree (Mirone, Policleto, Fidia, Prassitele e Lisippo)</li></ul>
<b>MODULO 4:</b> Arte Italica e Arte Romana	<ul style="list-style-type: none"><li>le popolazioni Protoitaliche</li><li>gli Etruschi;</li></ul> La civiltà romana: Roma repubblicana e imperiale; <ul style="list-style-type: none"><li>architettura e ingegneria: tecniche di costruzione (arco, volta, cupola); urbanistica. Struttura della città: cardo, decumano, foro, <i>domus</i>, <i>insulae</i>, ponti, acquedotti, strade templi e teatri</li><li>scultura pubblica e scultura privata</li></ul>



<b>MODULO 5:</b> <b>Arte Paleocristiana e Alto Medioevale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gli edifici cristiani</li> <li>• il valore simbolico dell'arte</li> <li>• Arte bizantina, i mosaici di Ravenna</li> <li>• arte barbarica</li> </ul>
<b>MODULO 6:</b> <b>Il Romanico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• il Tardoantico;</li> <li>• l'età romanica. La rinascita della società: cattedrali, scultura e pittura;</li> <li>• il Duecento: origine e sviluppo dell'arte italiana;</li> <li>• Arabo-Normanno: principali monumenti a Palermo e il Duomo di Cefalù</li> </ul>
<b>MODULO 7:</b> <b>Il Gotico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• il Trecento: l'arte e la realtà visibile;</li> <li>• il Gotico: cattedrali, vetrate colorate, pittura e scultura;</li> <li>• Giotto;</li> <li>• Tecniche pittoriche e scultoree.</li> </ul>

**Testi adottati:**

Cricco, di Teodoro. *Itinerario nell'arte. Dalla Preistoria a Giotto*, 4<sup>a</sup> edizione, versione azzurra, Zanichelli.







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE**

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO SCIENZE UMANE

CLASSE: III SEZIONE: A

DISCIPLINA: INGLESE

DOCENTE: GIORGIA PULEO

### **CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

#### **Grammar:**

#### **ripasso dei seguenti argomenti:**

- Ripasso Present continuous,
- Future tenses (going to, present continuous, will, present simple),
- Past simple
- Describing past events: Past simple/past continuous,
- Used to
- Present perfect,
- Just, still, already, yet con present perfect,
- Present perfect continuous,
- Modals,



- Defining relative clauses,
- Comparative and superlatives,
- Some, any, every, no, none

**Literature: dal libro Amazing Mind**

**Settembre- Dicembre**

**Unit 1 From the Origin to the End of Middle Ages (500-1485)**

Historical and social background: Celtic and Roman Britain: Anglo-Saxon Britain, Norman England.

Beowulf.

Geoffrey Chaucer life, style and works. The Canterbury Tales.

**Gennaio-Maggio**

**Unit 2 The Renaissance and the age of Shakespeare (1485-1625)**

Historical and social background;

The Tudors, Elizabethan England, The Stuart Dynasty

William Shakespeare life, style and works.

From sonnets: Shall I compare thee to a summer's day.

From Romeo and Juliet: A pair of star-crossed lovers; the Balcony scene.

From Hamlet: To be or not to be.

*Giorgia Pulu*





## **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

*gestione ARCCA s.r.l.*

**Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)**

### **PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2023/2024**

**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO: 2023/2024**

**INDIRIZZO: Liceo delle Scienze Umane**

**CLASSE: III SEZIONE: A**

**DISCIPLINA: FISICA**

**DOCENTE: MADDALENA MASCELLINO**

- **La misura delle grandezze fisiche:** La fisica e il mondo; Le unità di misura e il Sistema Internazionale; Lunghezze, aree e volumi; Misure di massa e tempo; La densità di una sostanza; La notazione scientifica; Gli errori nelle misure;

- **I vettori e le forze:** Gli spostamenti e i vettori; Operazioni con i vettori; La scomposizione di un vettore; Le forze; La legge di Hooke; Le operazioni sulle forze; Le forze di attrito;

- **L'equilibrio dei corpi solidi:** L'equilibrio di un punto materiale; L'equilibrio e l'attrito; L'equilibrio di un corpo rigido; Le coppie di forze; Le macchine semplici; Il baricentro e l'equilibrio;

- **L'equilibrio dei fluidi:** La pressione; La legge di Stevin; Il principio di Pascal; I vasi comunicanti; La pressione atmosferica; Il principio di Archimede;

- **Il moto rettilineo:** Lo studio del moto; La velocità; Il moto rettilineo uniforme; L'accelerazione; Il moto rettilineo uniformemente accelerato; Leggi orarie e grafici;

- **Il moto nel piano:** Il moto circolare uniforme; La velocità angolare; Il moto armonico; Il moto parabolico; Composizione dei moti.



# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

**MATERIA:** Scienze motorie

**CLASSE:** 3° LSU

**DOCENTE:** Dispensa Giuseppe

**A.S.** 2023/24

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA:

Il corpo e le sue funzionalità:

- Apparato locomotore: muscoli, ossa, articolazioni.
- Apparato cardiocircolatorio: il cuore.
- Le capacità motorie.
- Paramorfismi e dismorfismi.

Capacità motorie e principi dell'allenamento:

- Capacità coordinative
- Capacità condizionali
- Principi dell'allenamento di sport singoli e di squadra (calcio, pallavolo, basket, tennis).

Salute e benessere:

- L'educazione alla salute
- L'attività fisica: rischi della sedentarietà e il movimento come prevenzione
- Una sana alimentazione
- Le dipendenze: tabacco, alcool, droghe
- Il doping
- Sicurezza: elementi di primo soccorso
- Fair play.

Palermo II

Il Docente

---







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMA SVOLTO

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: IV SEZIONE: A

DISCIPLINA: SCIENZE UMANE

DOCENTE: DI PALERMO MARIA LAURA

## CONTENUTI DEL PROGRAMMA SVOLTO

### ● **Psicologia:**

- 1) UDA. Psicologia: che cosa studia e come
  - Cos'è la Psicologia e cosa studia
  - Le prime scuole psicologiche: Strutturalismo, Funzionalismo, Comportamentismo, Cognitivismo.
  - La Psicologia tra teoria e pratica: Psicoanalisi e Freud, Psicologia applicata
  - Come lavorano gli psicologi
- 2) UDA. La Psicologia dello sviluppo
  - Lo studio dello sviluppo psichico
  - Lo sviluppo cognitivo
- 3) UDA. Psicologia sociale e della personalità
  - Dalla percezione all'interazione con gli altri
  - Autopercezione, stereotipi e pregiudizi
  - Lo sviluppo dell'affettività: Winnicott e Ainsworth
  - Lo sviluppo psichico, sessuale e morale



## • **Antropologia:**

- 1) UDA. Antropologia: cosa studia e come
  - Il concetto di cultura in Antropologia
  - Società semplici e società complesse
  - Metodi di ricerca dell'Antropologia
- 2) UDA. Identità, cultura, adattamento
  - Antropologia psicologica
  - Il rapporto tra individuo e cultura
  - Inculturazione, socializzazione, acculturazione
  - Determinismo ambientale
- 3) UDA. Magia, sacro, religione
  - L'interesse per il soprannaturale
  - Magia tra religione e scienza
  - Che cosa caratterizza la religione
  - La logica del mito: il mito di Platone

## • **Pedagogia:**

- 1) UDA. La formazione del pensiero pedagogico
  - I modelli educativi nel Basso Medioevo
  - L'educazione dal XV AL XII SECOLO
- 2) UDA. Dall'Illuminismo al Positivismo
  - Locke, Rousseau e Kant
  - Il Positivismo europeo
- 3) UDA. Pedagogia italiana nel XIX secolo
  - La Pedagogia nel Regno d'Italia
  - Mazzini e Cattaneo
  - Il Positivismo italiano

## • **Sociologia:**

- 1) UDA. Sociologia: che cosa studia e come
  - Cos'è la società
  - Il rapporto tra individuo e società
  - Sociologia come scienza
  - La ricerca e i metodi in Sociologia
- 2) UDA. La Sociologia al suo esordio
  - La Sociologia e la massa
  - Il riscatto dell'individuo
- 3) UDA. La Sociologia dal Novecento ad oggi
  - La società come sistema funzionale
  - Parsons e Merton
  - Le teorie critiche della società
  - L'interazionismo simbolico





## ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

### MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: IV SEZIONE: A

DISCIPLINA: LINGUA E LETTERATURA LATINA

DOCENTE: SCOZZARI ANDREA

#### **4. CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

(È possibile esporli anche per moduli ed unità didattiche, indicando i rispettivi tempi di realizzazione. Specificare eventuali approfondimenti)

L'ETÀ AUGUSTEA	Periodizzazione, contestualizzazione storica e tendenze letterarie. Dalla repubblica al principato: la soluzione augustea. Augusto, Mecenate e il suo circolo: i rapporti tra letteratura e potere. La stagione dei capolavori: l'orgoglio degli autori latini e la competizione con la letteratura greca. La letteratura civile e l'elegia.	SETTEMBRE
----------------	--	-----------

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
VIRGILIO	Virgilio: vita, pensiero e poetica. Studio e lettura in traduzione di passi scelti da le <i>Bucoliche</i> , le <i>Georgiche</i> e l' <i>Eneide</i> .	OTTOBRE NOVEMBRE
ORAZIO	Orazio: vita, pensiero e poetica. Studio e lettura in traduzione di passi scelti da gli <i>Epodi</i> , le <i>Satire</i> , le <i>Odi</i> e le <i>Epistole</i> .	DICEMBRE

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
L'ELEGIA	La poesia elegiaca: caratteristiche principali. Tibullo, Propertio: vita, pensiero e poetica. Studio e lettura in traduzione di poesie scelte.	GENNAIO FEBBRAIO

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
OVIDIO	Ovidio: vita, pensiero e poetica. Studio e lettura in traduzione di passi scelti da gli <i>Amores</i> , le <i>Heroides</i> , l' <i>Ars amatoria</i> , le <i>Metamorfosi</i> , i <i>Tristia</i> e le <i>Epistulae ex Ponto</i> .	MARZO APRILE
LIVIO	Livio: vita, pensiero e poetica. Studio e lettura in traduzione di passi scelti da <i>Ad urbe condita</i> .	MAGGIO

FIRMA DOCENTE





## ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

### MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: IV SEZIONE: A

DISCIPLINA: LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

DOCENTE: SCOZZARI ANDREA

#### 4. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

(È possibile esporli anche per moduli ed unità didattiche, indicando i rispettivi tempi di realizzazione. Specificare eventuali approfondimenti)

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
L'UMANESINO	L'umanesimo: contestualizzazione storico-culturale. L'imitazione dei classici antichi. La questione linguistica e la supremazia del latino. L'umanesimo volgare e l'egemonia fiorentina: Lorenzo de Medici. Bembo e la codificazione del volgare: petrarchismo e antipetrarchismo.	SETTEMBRE
ARIOSTO	Ariosto: vita, pensiero, poetica e principali opere letterarie. Studio e lettura di passi scelti dalle <i>Satire</i> e dall' <i>Orlando Furioso</i> .	

<b>MACHIAVELLI</b>	Machiavelli: vita, pensiero. Le opere letterarie e gli scritti politici. Studio e lettura di passi scelti dal <i>Principe</i> .	<b>OTTOBRE</b>
<b>ANALISI DEL TESTO</b>	L'analisi del testo: studio e analisi delle tecniche generali	

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
<b>IL MANIERISMO</b>	Il manierismo: contestualizzazione storico-culturale.	<b>NOVEMBRE</b>
<b>TASSO</b>	Tasso: vita, pensiero, poetica e principali opere letterarie. Studio e lettura di passi scelti dalla <i>Gerusalemme liberata</i>	
<b>SAGGIO BREVE TEMA</b>	Il saggio breve: studio e analisi delle tecniche generali. Il tema: studio e analisi delle tecniche generali.	

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
<b>IL BAROCCO</b>	Il barocco: contestualizzazione storico-culturale. Una nuova visione della letteratura: il concettismo e la poetica dello stupore. Marino e il marinismo. La fine del barocco: l'Arcadia.	<b>DICEMBRE</b>
<b>GALILEI</b>	Galilei: vita, pensiero. La trattatistica scientifica. Studio e lettura di passi scelti dal <i>Dialogo sui massimi sistemi</i>	

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
<b>ILLUMINISMO</b>	L'illuminismo: contestualizzazione storico-culturale. La nascita dell'intellettuale moderno. Neoclassicismo e preromanticismo. Dal trattato al saggio: Verri, Beccaria e le riflessioni sulla tortura e sulla pena di morte.	<b>GENNAIO</b>

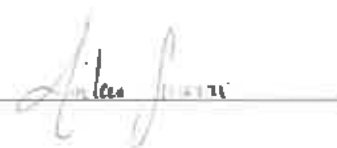


PARINI	Parini: vita, pensiero, poetica e principali opere letterarie. Studio e lettura di passi scelti dal <i>Giorno</i> .	FEBBRAIO
FOSCOLO	Foscolo: vita, pensiero, poetica e principali opere letterarie. Studio e lettura di alcuni sonetti e di <i>Dei Sepolcri</i> .	

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
IL ROMANTICISMO	Il romanticismo: contestualizzazione storico-culturale. La disputa tra classici e romantici.	MARZO
	Il romanticismo in Europa. La particolarità del romanticismo italiano. La questione linguistica.	APRILE
MANZONI	Manzoni: vita, pensiero, poetica e principali opere letterarie. Studio e lettura di passi dai <i>Promessi sposi</i> .	

Macro-argomento	Titolo dell'unità	Mese
LEOPARDI	Leopardi: vita, pensiero, poetica. Studio e lettura di passi scelti dai <i>Canti</i> , dalle <i>Operette morali</i> e dallo <i>Zibaldone</i> .	MAGGIO

FIRMA DOCENTE







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: IV SEZIONE A

DISCIPLINA: STORIA DELL'ARTE

DOCENTE: GABRIELE D'AMICO

## CONTENUTI

- **Arte Rinascimentale, il '400:** caratteri generali e contesto storico-culturale; concetto di proporzione, la prospettiva
  - Filippo Brunelleschi: La cupola di Santa Maria del Fiore, Lo Spedale degli Innocenti; La Basilica di Santo Spirito
  - Donatello: *La predella, Il Banchetto di Erode, La Cantoria, David, Maddalena*
  - Masaccio: *Il Politico di Pisa, Il tributo, Tentazione e Cacciata dal Paradiso Terrestre, La Trinità*
  - Leon Battista Alberti: Tempio Malatestiano, Palazzo Rucellai, La facciata di Santa Maria Novella
  - Piero Della Francesca: *Battesimo di Cristo, Sacra conversazione, I Ritratti dei Montefeltro*
  - Sandro Botticelli: *La Primavera, La Nascita di Venere*

- Antonello Da Messina: *San Gerolamo nello studio, Il ritratto, Ecce Homo*
- Andrea Mantegna: *La Camera degli Sposi, La Corte dei Gonzaga, San Sebastiano*
- **Arte Rinascimentale, il '500: caratteri generali e contesto storico-culturale**
  - Donato Bramante: *Cristo alla colonna, Santa Maria presso San Satiro, La Tribuna di Santa Maria delle Grazie, Tempietto di San Pietro in Montorio, Il progetto per San Pietro*
  - Michelangelo, la scultura: *La Pietà, David*; la pittura: *La Cappella Sistina*; l'architettura: *Sagrestia Nuova di San Lorenzo, Le Tombe medicee, Biblioteca Laurenziana, Piazza del Campidoglio, Basilica di San Pietro, Cupola di San Pietro*
  - Leonardo da Vinci: *L'Annunciazione, L'Adorazione dei Magi, La Vergine delle Rocce, Il Cenacolo, La Gioconda*
  - Raffaello, la pittura: *Lo Sposalizio della Vergine, La Deposizione, Scuola d'Atene, Liberazione di San Pietro dal carcere, Ritratto di Giulio II, Ritratto con amico, Ritratto di Leone X con due cardinali*; l'architettura: *La Cappella Chigi*
- **Arte Rinascimentale, il Manierismo: caratteri generali e contesto storico-culturale**
  - Tintoretto: *il Ritratto, Il miracolo dello schiavo, Susanna e i vecchioni, La Crocifissione, L'Ultima Cena*
  - Il Veronese: *Giustiniana Barbaro con la nutrice, Cena in casa di Levi*
  - Andrea Palladio: *La Basilica di Vicenza, La Rotonda, Chiesa del Redentore, Teatro Olimpico*
- **Arte Barocca: caratteri generali e contesto storico-culturale**
  - Caravaggio: *Testa di Medusa, Canestra di frutta, Bacchino malato, Ragazzo con canestra di frutta, Bacco, Vocazione di San Matteo, Crocifissione di San Pietro, Morte della Vergine*
  - Gian Lorenzo Bernini, la scultura: *Apollo e Dafne, L'Estasi di Santa Teresa*; l'architettura: *Baldacchino di San Pietro, Colonnato di piazza San Pietro*
  - Francesco Borromini: *San Carlo alle Quattro Fontane, Sant'Ivo alla Sapienza, San Giovanni in Laterano*
  - Pietro da Cortona, la pittura: *Trionfo della Divina Provvidenza*; l'architettura: *Chiesa dei Santi Luca e Martina*
  - Guido Reni: *Strage degli innocenti*

- **Guarino Guarini: Cappella della Santa Sindone**
  
- **Arte Rococò: caratteri generali e contesto storico-culturale**
  - **Giambattista Tiepolo: *Banchetto di Antonio e Cleopatra; Sacrificio di Ifigenia***
  - **Luigi Vanvitelli: La Reggia di Caserta**





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: IV SEZIONE: A

DISCIPLINA: STORIA

DOCENTE: CRISTINA TAORMINA

### 4. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

- 1) L'Europa tra l'Assolutismo e il Liberalismo: L'assolutismo in Francia con Luigi XIV; l'Inghilterra e la nascita dei partiti e la Gloriosa Rivoluzione; l'assolutismo nel Nord Europa.
- 2) L'illuminismo: crescita demografica ed economica; nuovi luoghi di socializzazione e di cultura; il nuovo spirito filosofico; i limiti dell'illuminismo.
- 3) Il dispotismo illuminato: il dispotismo illuminato nell'Impero asburgico; l'assolutismo illuminato in Italia.
- 4) Rivoluzione Industriale: le condizioni per lo sviluppo industriale inglese; le origini del sistema industriale; il sistema di fabbrica e i suoi effetti sociali.

- 5) **La Rivoluzione Americana:** Le colonie inglesi; i rapporti economici tra la Gran Bretagna e le colonie; la lotta per l'indipendenza; la nascita di un nuovo tipo di Stato.
- 6) **La Rivoluzione Francese:** Proposte di riforma in Francia; gli Stati Generali; l'Assemblea costituente; la radicalizzazione del movimento rivoluzionario; la fine della Monarchia; guerra esterna e guerra civile; la vittoria dei montagnardi; il Terrore; la Costituzione del 1795
- 7) **Napoleone:** L'ascesa di Bonaparte; la nascita del potere personale di Napoleone; l'impero; l'apogeo della potenza Napoleonica; l'Italia Napoleonica; dal Trionfo alla Caduta di Napoleone; il congresso di Vienna.
- 8) **L'Europa dalla Restaurazione al 1848:** l'Europa della Restaurazione; i moti degli anni Venti e Trenta; il '48 in Italia, Francia, Austria e nell'area tedesca.

**FIRMA DOCENTE**

*Guidino Taurin*





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: IV SEZIONE: A

DISCIPLINA: FILOSOFIA

DOCENTE: CRISTINA TAORMINA

### 4. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

- 1) La civiltà umanistico – rinascimentale: coordinate storiche; il rapporto con il Medioevo; la concezione rinascimentale dell'uomo; la concezione rinascimentale della storia; Montaigne.
- 2) Rivoluzione Scientifica: premesse storiche, sociali e culturali; la rivoluzione astronomica e la nuova filosofia dell'infinito.
- 3) Giordano Bruno: Vita e opere; l'amore per la vita e la religione della natura; la concezione di Dio, della natura e dell'infinito; l'etica eroica.
- 4) Galileo Galilei: la polemica contro la Chiesa e i teologi; la polemica contro gli aristotelici; il metodo della scienza; metodo e filosofia; il processo.
- 5) F. Bacone: la nuova logica; i pregiudizi della mente; il metodo induttivo; le fasi del metodo; l'induzione come ricerca delle forme.
- 6) R. Cartesio: il metodo; il dubbio e il *cogito*; Dio come giustificazione metafisica delle certezze umane; il dualismo cartesiano; la conoscenza del mondo fisico; la filosofia pratica.

- 7) B. Pascal: la vita e gli scritti; il problema del senso della vita; i limiti della mentalità comune e il *divertissement*; i limiti della scienza: dalla ragione al cuore; i limiti della filosofia; la scommessa su Dio.
- 8) G.W. Leibniz: l'ordine contingente del mondo; verità di ragione e verità di fatto; la sostanza individuale; il pensiero monadistico; la Teodicea.
- 9) T. Hobbes: il materialismo; ragione e calcolo; la politica.
- 10) J. Locke: l'empirismo inglese e i suoi tratti principali; ragione ed esperienza; le idee semplici e la passività della mente; le idee complesse e l'attività della mente; la politica; tolleranza e religione.
- 11) I. Kant: Critica della Ragion Pura; Critica della Ragion Pratica; Critica del Giudizio.

**FIRMA DOCENTE**

Luigi Taverio



**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

Gestione ARCCA srl

ITC - ITI - Licei Classico - Scientifico - Scienze Umane

VIA Salvatore Bono, 31 90143

Tel. 091/6251435 Fax 091/6251406

[info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com) [www.istitutoplatone.com](http://www.istitutoplatone.com)

P.I. 05063590821

**PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE 2023/2024**

**DISCIPLINA: MATEMATICA**

**DOCENTE: MAURIZIO MELLUSO**

**CLASSE: IV LSU**

**SEZIONE: A**

**PALERMO, 28/09/2023**

**FIRMA DOCENTE**

**Maurizio Melluso**



#### **4. CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

(È possibile esporli anche per moduli ed unità didattiche, indicando i rispettivi tempi di realizzazione. Specificare eventuali approfondimenti)

#### **PROGRAMMA DI MATEMATICA E COMPLEMENTI**

**Ripasso del programma di terza:** Equazioni e disequazioni intere e fratte. Sistemi di equazioni. Funzione e concetto di dominio. Calcolo del dominio di una funzione.

#### **GONIOMETRIA E TRIGONOMETRIA**

Unità di misura degli angoli (sia gradi sia radianti)

- Le funzioni seno, coseno e tangente di un angolo orientato
- Valore delle funzioni goniometriche di angoli particolari
- Le relazioni fondamentali
- Equazioni elementari
- Disequazioni elementari
- I teoremi sui triangoli rettangoli

#### **ALGEBRA DEI NUMERI COMPLESSI**

I numeri complessi.

Il calcolo con i numeri immaginari.

Il calcolo con i numeri complessi nella forma algebrica.

Vettori e numeri complessi.

Le coordinate polari.

La forma trigonometrica di un numero complesso.

Operazioni tra numeri complessi in forma trigonometrica.





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## MODELLO DI PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: IV SEZIONE: A

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

DOCENTE: DOMENICO CULOTTA

### 4. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

(È possibile esporli anche per moduli ed unità didattiche, indicando i rispettivi tempi di realizzazione. Specificare eventuali approfondimenti)

- Il corpo e la sua funzionalità:
  1. Sistema scheletrico
  2. Sistema muscolare
  3. Apparato cardiocircolatorio
  4. Apparato respiratorio
  
- Capacità condizionali e allenamento
  1. Allenamento sportivo
  2. Forza, velocità, resistenza e flessibilità
  3. Cenni e nozioni di Posturologia
  
- Salute e benessere:
  1. L'educazione alla salute
  2. L'attività fisica: rischi della sedentarietà e il movimento come prevenzione
  3. Una sana alimentazione
  4. Le dipendenze: tabacco, alcol e droghe
  5. Il doping

- Sicurezza: elementi di primo soccorso
- Il fair play
- Sport di squadra e individuali

Data

Pa, 28/09/23

Firma

*Domenico Culotta*





## ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

### LINGUA E CULTURA INGLESE

Docente Lavinia Bono

Anno Scolastico 2023/2024

Classe: IV A - LICEO DELLE SCIENZE UMANE

### PROGRAMMA DI STUDIO

#### CONTENUTI DEL PROGRAMMA

Il programma è in linea con gli obiettivi prefissati. Sono stati scelti argomenti in linea con i programmi ministeriali, selezionando gli argomenti trattati sul libro di testo in linea con le competenze generali della classe.

#### **CULTURE AND CIVILIZATION**

**From the Puritan Age to the Augustan Age (1625 - 1670)**

**HISTORY:** The Restoration and the last Stuarts - the first Hanoverian kings -

**CULTURE:** London and the Court - The Augustan Age - the rise of the middle

**class - LITERATURE AND LANGUAGE:** The first English dictionary -

**Augustan poetry - British drama after the Restoration PROSE:** the rise of the novel

#### **WRITERS AND TEXTS**

**John Milton (1603-74)**

**A life devoted to the Puritan cause - major works - "Paradise Lost" (1667): The**



**Christian epic - the meaning of Paradise Lost - a passage: *Satan takes possession of hell* Francis Bacon (1561-1626)**

**Daniel Defoe (1660-1731)**

**Early life and education - the novelist - the father of modern journalism - "Robinson Crusoe" (1719): A modern myth - truth and fiction in Robinson Crusoe - Robinson as a mercantile hero - the story - Robinson as the archetypal colonist - a passage: Robinson and Friday - modern myths: Robinson**

**Jonathan Swift (1667-1745)**

**Life in Ireland and England - the brilliant satirist - Gulliver's travels (1726): A travel story - great satire - utopia vs reality - Swift's pessimism - first-person-narrator - the story - a passage: Politicians playing for power**

**Samuel Richardson (1689-1761)**

**Life and works - Richardson's revolution - Richardson's historical importance - "Pamela, or Virtue Rewarded" (1740): The first English best-seller - the debate on "virtue rewarded" - the triumph of the middle class - the first psychological novel - a passage: Pamela refuses Mr. B's advances - COMPARING CULTURES: The epistolary novel: Richardson, Rousseau, Goethe and Foscolo**

#### **EXTRA CONTENT**

- Thanksgiving

#### **EDUCAZIONE CIVICA**

- The 2030 Agenda for Sustainable Development

#### **GRAMMAR**

**Grammar review**

**Phrasal verbs**

#### **SUSSIDI UTILIZZATI E CANALI DI COMUNICAZIONE UTILIZZATI PER LA DAD**

**Vengono utilizzati i seguenti sussidi: libro di testo, materiale aggiuntivo in fotocopia, mappe concettuali, dispense grammaticali con esercizi, file audio.**

**Data 28.09.2023**

**La docente**

**Lavinia Bono**



## **PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2023/24**

**MATERIA:** Scienze naturali

**CLASSE:** IV A LICEO DELLE SCIENZE UMANE

**DOCENTE:** Fabiana Di Leo

### **MODULO DI CHIMICA**

- Ripasso: atomo, modelli atomici, numero atomico e di massa, massa atomica e molecolare, mole e massa molare, configurazione elettronica, legami chimici
- Formule e nomenclatura dei composti binari dell'ossigeno e dell'idrogeno, sali binari
- Formule e nomenclatura dei composti ternari: ossiacidi, idrossidi, sali ternari
- Definizione qualitativa e quantitativa delle reazioni chimiche
- Classificazione delle reazioni dei composti inorganici
- Bilancio delle equazioni chimiche e calcoli stechiometrici (reazioni semplici)
- Le soluzioni: solubilità, concentrazione delle soluzioni
- Interazioni soluto-solvente, elettroliti
- Le reazioni di ossidoriduzione e il loro bilanciamento

### **MODULO DI BIOLOGIA**

- I tessuti fondamentali del corpo umano
- L'omeostasi
- L'apparato cardio-circolatorio
- L'apparato digerente
- L'apparato riproduttore

### **MODULO DI SCIENZE DELLA TERRA**

- I minerali
- Le rocce

**Firma del docente**

*Fabiana Di Leo*





## **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

*gestione ARCCA s.r.l.*

**Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate**

**Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing**

**ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica**

**(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C**

**PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)**

**Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo**

**Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)**

### **PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2023/2024**

**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

**ANNO SCOLASTICO: 2023/2024**

**INDIRIZZO: Liceo delle Scienze Umane**

**CLASSE: IV SEZIONE: A**

**DISCIPLINA: FISICA**

**DOCENTE: MADDALENA MASCELLINO**

- **I principi della dinamica**: Il primo principio della dinamica; Il secondo principio della dinamica; Il terzo principio della dinamica; Alcune applicazioni dei principi; Le forze apparenti; Il moto oscillatorio; La forza gravitazionale; Il moto dei satelliti;
- **Energia e lavoro**: Il lavoro; Potenza e rendimento; L'energia cinetica; L'energia potenziale; Lavoro ed energia nei corpi elastici; I mille volti dell'energia;
- **I principi di conservazione**: La conservazione dell'energia meccanica; Quando l'energia meccanica non si conserva; La conservazione della quantità di moto; La conservazione del momento angolare; La conservazione dell'energia nei liquidi;
- **Calore e temperatura**: La misura della temperatura; La dilatazione termica; La legge fondamentale della termologia; I cambiamenti di stato; La propagazione del calore; La fisica dei termoscanner;
- **La termodinamica**: L'equilibrio dei gas; Legami tra volume, temperatura e pressione; La scala Kelvin e l'equazione dei gas perfetti; La teoria cinetica dei gas; Trasformazioni e cicli termodinamici; Il primo principio della termodinamica; Le macchine termiche; Il secondo principio della termodinamica;
- **Il suono**: Le onde; La propagazione delle onde; Le onde sonore; L'intensità dei suoni; L'effetto Doppler;
- **La luce**: La natura della luce; La propagazione della luce; La riflessione della luce; La riflessione sugli specchi curvi; La rifrazione della luce; La riflessione totale; Le lenti.





## ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

### PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: V SEZIONE A

DISCIPLINA: STORIA DELL'ARTE

DOCENTE: GABRIELE D'AMICO

### CONTENUTI

- **Neoclassicismo:** Caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Canova: *Teseo e il Minotauro, Amore e Psiche, Adone e Venere, Paolina Borghese come Venere vincitrice, Monumento funebre a Maria Cristina d'Austria,*
  - David: *Il giuramento degli Orazi, La morte di Marat, Le Sabine*
  - Ingres: *Giove e Teti, L'apoteosi di Omero*
- **Romanticismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Delacroix: *La Libertà che guida il popolo, La barca di Dante*

- Hayez: *La congiura dei Lampugnani, Il bacio*
- **Realismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Courbet: *Gli spaccapietre, L'atelier del pittore*
  - Pellizza da Volpedo: *Il Quarto Stato*
- **Impressionismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Manet: *La barca di Dante, Colazione sull'erba*
  - Monet: *Impressione, sole nascente, Lo stagno delle ninfee*
  - Degas: *La lezione di danza, L'assenzio*
  - Renoir: *La Grenouillère, Ballo al Moulin de la Galette*
  - Pissarro: *Tetti rossi*
  - Sisley: *Neve a Louveciennes*
  - Bazille: *Riunione di famiglia*
  - Caillebotte: *I rasieratori di parquet*
- **Postimpressionismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Cezanne: *I giocatori di carte*
  - Seraut: *Una domenica pomeriggio all'isola della Grande-Jatte; Il circo*
  - Toulouse-Lautrec: *Al Moulin Rouge, Au Salon de la Rue des Moulins*
  - Van Gogh: *I mangiatori di patate, Notte stellata (Cipresso e paese)*
  - Gauguin: *Il Cristo giallo, Aha oe feii? (Come, sei gelosa?)*
- **Art Nouveau:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Klimt: *Giuditta, Ritratto di Adele Bloch-Bauer*
- **Espressionismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Munch: *Sera nel corso Karl Johann, L'urlo*
- **Astrattismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Kandinskij: *Coppia a cavallo, Composizione VI*
  - Klee: *Adamo e la piccola Eva*
- **Futurismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Boccioni: *La città che sale, Forme uniche nella continuità dello spazio*
  - Balla: *Dinamismo di un cane al guinzaglio, Velocità astratta*
- **Cubismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale

- Picasso: *Bevitrice di assenzio*, *Poveri in riva al mare (periodo blu)*, *Famiglia di saltimbanchi (periodo rosa)*, *I tre musicisti*, *Guernica*
- **Dadaismo e Scuola di Parigi:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Arp: *Ritratto di Tristan Tzara*
  - Duchamp: *Fontana*; *L.H.O.O.Q.*
  - Chagall: *Io e il mio villaggio*; *L'anniversario*
  - Modigliani: *Nudo disteso con i capelli sciolti*; *Bambina in blu*; *Ritratto di Jeanne Hébuterne*
- **Surrealismo:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - Magritte: *L'uso della parola*, *La condizione umana*
  - Dalí: *Costruzione molle con fave bollite*, *Apparizione di un volto e di una fruttiera su una spiaggia*, *Sogno causato dal volo di un'ape*, *Melancolia*
- **Metafisica:** caratteri generali e contesto storico-culturale
  - De Chirico: *L'enigma dell'ora*, *Muse inquietanti*



## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A.S. 2023/24

**MATERIA:** Scienze naturali

**CLASSE:** V A LICEO DELLE SCIENZE UMANE

**DOCENTE:** Fabiana Di Leo

### **Modulo Chimica organica:**

- La chimica del carbonio; la catena carboniosa;
- Formule di struttura e isomeria
- Gli idrocarburi: definizione, classificazione e nomenclatura dei composti più semplici;
- I gruppi funzionali;
- I polimeri, reazioni di idrolisi e di condensazione;

### **Modulo di Biochimica**

- Carboidrati, lipidi, proteine e acidi nucleici: struttura chimica, classificazione e funzione
- Laboratorio: Saggio di Lugol

### **Modulo Biologia:**

- Richiamo alla duplicazione del DNA, codice genetico e sintesi proteica;
- Caratteristiche dei virus: ciclo litico e lisogeno
- Plasmidi, coniugazione batterica e trasduzione. trasferimento genico orizzontale e verticale;
- Laboratorio: estrazione del DNA dalla frutta;

### **Modulo di Biotecnologie:**

- Classificazione delle biotecnologie: mediche, agrarie e ambientali
- Il clonaggio genico;
- La reazione a catena della polimerasi;
- Cellule staminali e cellule staminali pluripotenti indotte.

### **Modulo di Scienze Naturali:**

- L'interno della Terra e la tettonica delle placche
- Il vulcanismo
- I terremoti

**Firma del docente**

*Fabiana Di Leo*





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze

Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: V SEZIONE: A

DISCIPLINA: FILOSOFIA

DOCENTE: ERNESTO MARIA CUSIMANO

### **4. CONTENUTI DEL PROGRAMMA**

- Arthur Schopenhauer: Le radici culturali; il velo di maya; le manifestazioni della volontà di vivere; il pessimismo; le vie della liberazione dal dolore
- Soren kierkegaard: le vicende biografiche e le opere; l'esistenza come possibilità di fede; la critica all'hegelismo; gli stadi dell'esistenza; l'angoscia; la disperazione e la fede; l'attimo e la storia
- La sinistra hegeliana: la destra e la sinistra hegeliana; caratteri generali
- Ludwig Feuerbach: Vita e opere; il rovesciamento dei rapporti di predicazione; la critica alla religione; la critica ad Hegel; l'umanesimo naturalistico
- Karl Marx: le caratteristiche generali del marxismo; la critica allo Stato moderno e al liberalismo; la critica all'economia borghese; il distacco da Feuerbach e l'interpretazione della religione in chiave sociale; la concezione materialistica della storia; il Manifesto del partito comunista; il Capitale; la rivoluzione e la dittatura del proletariato; le fasi della futura dittatura comunista

- **Friedrich Nietzsche: Vita e opere; nazificazione e denazificazione; le caratteristiche del pensiero e della scrittura di Nietzsche; le fasi del filosofare nietzschiano; il periodo giovanile; il periodo illuministico; il periodo di Zarathustra; l'ultimo Nietzsche**
- **Sigmund Freud: Vita e opere; la scoperta e lo studio dell'inconscio; la scomposizione psicanalitica della personalità; la teoria della sessualità e il complesso edipico; la teoria psicanalitica dell'arte**
- **La scuola di Francoforte**
- **Esistenzialismo e Jean Paul Sartre**

**FIRMA DOCENTE**

---





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze

Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE

CLASSE: V SEZIONE: A

DISCIPLINA: STORIA

DOCENTE: ERNESTO MARIA CUSIMANO

### 4. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

#### 1. CONTENUTI DEL PROGRAMMA

(È possibile esporli anche per moduli ed unità didattiche, indicando i rispettivi tempi di realizzazione. Specificare eventuali approfondimenti)

#### 1. SECONDA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE E LA SOCIETÀ DI MASSA

La seconda rivoluzione industriale

Il nuovo colonialismo

La società di massa

Il nazionalismo

Il socialismo

**Verso la prima guerra mondiale**

## **2. L'ITALIA ALL'INIZIO DEL NOVECENTO**

**L'età giolittiana**

## **3. LA PRIMA GUERRA MONDIALE**

**Le cause della prima guerra mondiale**

**Gli schieramenti**

**Avvenimenti principali della guerra**

**Un nuovo tipo di guerra**

**La rivoluzione russa**

**La fine della guerra**

## **4. IL PRIMO DOPOGUERRA E LA GRANDE CRISI**

**Il dopoguerra dei vincitori**

**Il dopoguerra dei sconfitti**

**Il dopoguerra degli Stati Uniti**

**1929: La grande crisi economica**

**Il New Deal**

## **5. Il fascismo**

**Il dopoguerra in Italia**

**Il biennio rosso**

**I partiti del dopoguerra**

**Origini del Fascismo**

**I fascisti al potere**

**Mussolini e costruzione della dittatura**

## **6. LA RUSSIA DALLA RIVOLUZIONE ALLO STALINISMO**

**Dalla rivoluzione di febbraio alla rivoluzione d'ottobre**

**La costruzione dell'Unione Sovietica**

**Il totalitarismo sovietico: lo stalinismo**

## **7. IL NAZISMO IN GERMANIA**

**L'ascesa al potere di Hitler**

**Lo Stato totalitario nazista**

**Politica economica e spinta verso la guerra**

## **8. IL REGIME FASCISTA**

**L'organizzazione del regime**

**L'antifascismo**

**Sviluppi della politica fascista**

## **9. IL MONDO PRIMA E DURANTE LA SECONDA GUERRA MONDIALE**

**La guerra di Spagna**

**La vigilia della seconda guerra mondiale**

**La prima fase della guerra**

**Intervento dell'Italia**

**Seconda fase della guerra mondiale**

**Pearl Harbor**

**Lo sterminio degli ebrei**

**Le prime sconfitte dell'asse**

**Il crollo del fascismo e la resistenza**

**La fine della guerra**

## **10. LA GUERRA FREDDA**

**Il secondo dopoguerra**

**L'Europa occidentale nel blocco statunitense**

**L'URSS e il blocco orientale**

**La nascita della repubblica popolare cinese**

## **11. L'ITALIA DELLA PRIMA REPUBBLICA**

**La ricostruzione**

**La creazione della repubblica**

**Gli anni del centrismo**

**Il miracolo economico**

**I partiti della repubblica**

**Il sessantotto**

**Il compromesso storico**

**Gli anni di piombo**

**FIRMA DOCENTE**

---



# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE

**MATERIA: INGLESE**

**DOCENTE: MICHELA PEDICONE**

**INDIRIZZO: LICEO SCIENZE UMANE**

**CLASSE: V SEZIONE: A**

**ANNO SCOLASTICO: 2023/2024**

### **CONTENUTI DEL PROGRAMMA:**

#### **Primo quadrimestre:**

The Victorian Age

Dickens (Oliver Twist)

E. Bronte (Jane Eyre)

O. Wilde (The picture of Dorian Gray)

Conrad (Heart of darkness)

#### **Secondo quadrimestre:**

J. Joyce (The Dubliners)

V. Woolf (A room on your own and Mrs. Dalloway)

G. Orwell (Animal farm)

S. Beckett (Waiting for Godot)

### **Attività di recupero e potenziamento della grammatica:**

- Present simple
- Present continuous
- Past simple
- Past continuous
- Present perfect
- Present perfect continuous
- Past perfect
- Past perfect continuous
- Future forms
- Conditional and hypothetic periods 0,1,2

- Adjectives
- Reported speech
- Modals
- Passive voice
- Verbs followed by -ing form

**TESTI ADOTTATI:**

*The machine concise, Volume Unico+ Easy book+ eBook. CIDEB-BLACK CAT + TESTI FORNITI DL DOCENTE DURANTE L'ANNO SCOLASTICO*

**FIRMA DOCENTE**

---



# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione ARCCA s.r.l.

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: info@istitutoplatone.com

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

ISTITUTO PARITARIO PLATONE

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

INDIRIZZO: LICEO SCIENZE UMANE

CLASSE: V SEZIONE: A

DISCIPLINA: ITALIANO

DOCENTE: GUZZO SABRINA

### CONTENUTO DEL PROGRAMMA

- Realismo, Naturalismo, Positivismo e Verismo: contesto storico-culturale e caratteristiche poetiche e stilistiche
- Giovanni Verga: cenni biografici, formazione e poetica, caratteri generali delle opere maggiori. Testi: *Rosso Malpelo* da *Vita dei campi*; passi scelti da *I Malavoglia* (Cap. 1 e Cap. XV)
- Il Decadentismo: contesto storico-culturale e caratteristiche poetiche e stilistiche
- Giovanni Pascoli: cenni biografici, formazione e poetica, caratteri generali delle opere maggiori. Testi: passi scelti da *Il fanciullino*; *X Agosto* da *Myricae*; *Il gelsomino notturno* da *Canti di Castelvecchio*
- Gabriele D'Annunzio: cenni biografici, formazione e poetica, caratteri generali delle opere maggiori. Testi: passi scelti da *Il piacere* (Libro Primo, cap. II; Libro Quarto, Cap. III); *La pioggia nel pineto* da *Alcyone*
- Luigi Pirandello: cenni biografici, formazione e poetica, caratteri generali delle opere maggiori. Testi: passi scelti da *Il fu Mattia Pascal* (Cap. 7 e Cap. 18); passi scelti da *Il treno ha fischiato* da *Novelle per un anno*; passi scelti da *Uno nessuno e centomila* (Libro I, Cap I) e da *Così è (se vi pare)* (atto III, scene 7<sup>a</sup>, 8<sup>a</sup> e 9<sup>a</sup>)





- Italo Svevo: cenni biografici, formazione e poetica, caratteri generali delle opere maggiori. Testi: passi scelti da *La coscienza di Zeno*: *Prefazione*, *Lo schiaffo del padre* dal capitolo *La morte di mio padre* e *Psico-analisi*
- L'Ermetismo: contesto storico-culturale e caratteristiche poetiche e stilistiche
- Giuseppe Ungaretti: cenni biografici, formazione e poetica, caratteri generali delle opere maggiori. Testi: *Soldati*, *San Martino del Corso*, *Mattina* da *Allegria*, *Non gridare più* da *Il dolore*
- Eugenio Montale: cenni biografici, formazione e poetica, caratteri generali delle opere maggiori. Testi: *Spesso il male di vivere ho incontrato* da *Ossi di seppia*.
- Primo Levi: cenni biografici, formazione e poetica, caratteri generali delle opere dell'opera *Se questo è un uomo*
- Lettura e commento dei Canti I-VI-XXXIII dal *Paradiso* della *Commedia* di Dante Alighieri

FIRMA DEL DOCENTE

*Sabrina*





**ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

*gestione ARCCA s.r.l.*

**Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate**

**Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing**

**ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica**

**(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C**

**PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)**

**Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo**

**Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)**

## **Programmazione Didattica 2023-2024**

**Materia: Scienze Umane**

**Classe: V A**

**Docente: Milone Lavinia**

**Contenuti del programma:**

**SOCIOLOGIA:** La sociologia, il sistema sociale, la stratificazione sociale, Le forme della comunicazione, mass media, società di massa, vita politica, La globalizzazione (la storia, i luoghi, politica, ambiente) , Il Welfare State, politiche sociali e terzo settore.

**ANTROPOLOGIA:** Introduzione dell'antropologia approfondendo la famiglia, la rete parentale, politica e nuovi scenari. L'antropologia nella globalizzazione, nell'età contemporanea.

**PEDAGOGIA:** Attivismo americano, Filosofia e pedagogia a confronto e la psicopedagogia.

**FIRMA DOCENTE**





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARRC'A s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **PROGRAMMAZIONE**

**ANNO SCOLASTICO: 2023/2024**

**INDIRIZZO: LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

**CLASSE: V SEZIONE: A**

**DISCIPLINA: LINGUA E LETTERATURA LATINA**

**DOCENTE: LAURA LEVANTINO**

## **CONTENUTI:**

- Età giulio-claudia e flavi: contesto storico e culturale
- Seneca
- Lucano
- Petronio
- Satira: Persio, Giovenale
- Plinio il Vecchio
- Marziale
- Quintiliano
- Età degli imperatori per adozione: contesto storico e culturale
- Tacito
- Svetonio
- Apuleio





# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

gestione *ARRCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate  
Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing  
ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica  
(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C  
PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)  
Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo  
Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

**MATERIA:** Scienze motorie

**CLASSE:** 5° A LSU

**DOCENTE:** Dispensa Giuseppe

**A.S. 2023/24**

### CONTENUTI DEL PROGRAMMA:

**Il corpo e le sue funzionalità:**

- Apparato locomotore: muscoli, ossa, articolazioni.
- Apparato cardiocircolatorio: il cuore.
- Le capacità motorie.
- Paramorfismi e dismorfismi.

**Capacità motorie e principi dell'allenamento:**

- Capacità coordinative
- Capacità condizionali
- Principi dell'allenamento di sport singoli e di squadra (calcio, pallavolo, basket, tennis).

**Salute e benessere:**

- L'educazione alla salute
- L'attività fisica: rischi della sedentarietà e il movimento come prevenzione
- Una sana alimentazione
- Le dipendenze: tabacco, alcool, droghe
- Il doping
- Sicurezza: elementi di primo soccorso
- Fair play.

Palermo li

Il Docente

---







# ISTITUTO PARITARIO PLATONE

*gestione ARCCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A. S. 2023/2024**

**MATERIA : MATEMATICA**

**CLASSE : V ; SEZIONE : A , LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

**DOCENTE : FERRARO SALVATORE**

### **CONTENUTO DEL PROGRAMMA**

#### **1 INTRODUZIONE ALL'ANALISI : FUNZIONI**

L'insieme  $\mathbb{R}$  : richiami e complementi

Funzioni reali di variabile reale : dominio e studio del segno

Funzioni reali di variabile reale : prime proprietà (OTTOBRE)

#### **2 LIMITI**

Introduzione al concetto di limite

Dagli intorno alle definizioni di limite

Le funzioni continue e l'algebra dei limiti

Forme di indecisione di funzioni algebriche

Forme di indecisioni di alcune funzioni trascendenti

Infiniti e loro confronto (NOVEMBRE)

#### **3 CONTINUITA'**

Funzioni continue

Punti singolari e loro classificazione

Proprietà delle funzioni continue in un intervallo chiuso e limitato

Asintoti e grafico probabile di una funzione (DICEMBRE)



#### **4 LA DERIVATA**

Il concetto di derivata

Continuità e derivabilità

Derivate delle funzioni elementari

Algebra delle derivate

Derivata della funzione composta ( GENNAIO)

#### **5 TEOREMI SULLE FUNZIONI DERIVABILI**

Concetti introduttivi : punti di estremo relativo e assoluto e punti di flesso

Teoremi sulle funzioni derivabili

Criteri per l'analisi dei punti stazionari e dei punti di flesso

Problemi di massimo e di minimo

Il teorema di de l'Hopital (FEBBRAIO)

#### **6 LO STUDIO DELLA FUNZIONE**

Schema per lo studio del grafico di una funzione

Esempi di studio di funzioni

Dal grafico di una funzione a quello della sua derivata prima (MARZO)

#### **7 INTEGRALE INDEFINITO**

L'integrale indefinito

Integrali immediati ed integrazione per scomposizione

Integrazione di funzioni composte e per sostituzione

Integrazione per parti (APRILE)

#### **8 INTEGRALE DEFINITO**

Dalle aree all'integrale definito

Proprietà dell'integrale definito e il suo calcolo

Applicazione degli integrali definiti (MAGGIO)

**FERRARO SALVATORE**





# **ISTITUTO PARITARIO PLATONE**

*gestione ARCA s.r.l.*

Liceo Classico – Liceo Scientifico – Liceo Sc. Opz. Scienze Applicate

Liceo delle Scienze Umane – ITE Amm.ne Finanza e Marketing

ITE Sistemi Inf. Aziendali – ITT Elettronica – ITT Informatica

(PAPC695504 – PAPS00500E – PAPMRG500C

PATD12500C – PATF02500T – PATFCO500Z)

Via Salvatore Bono, 31 – 90143 Palermo

Tel.: 091/6251435 – email: [info@istitutoplatone.com](mailto:info@istitutoplatone.com)

## **PROGRAMMAZIONE DIDATTICA A. S. 2023/2024**

**MATERIA : FISICA**

**CLASSE : V ; SEZIONE : A , LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

**DOCENTE : FERRARO SALVATORE**

## **CONTENUTO DEL PROGRAMMA**

### **LA CARICA ELETTRICA E LA LEGGE DI COULOMB**

I corpi elettrizzati e la carica elettrica

La carica elettrica nei conduttori

La legge di Coulomb

La polarizzazione degli isolanti (OTTOBRE)

### **IL CAMPO ELETTRICO**

Il vettore campo elettrico

Le linee del campo elettrico

Il flusso del campo elettrico

Il teorema di Gauss per il campo elettrico (OTTOBRE)

### **IL POTENZIALE ELETTRICO E L'EQUILIBRIO ELETTROSTATICO**

L'energia potenziale elettrica

Dall'energia potenziale al potenziale elettrico

La circuitazione del campo elettrico

L'equilibrio elettrostatico dei conduttori

La capacità elettrica (NOVEMBRE)



## **I CIRCUITI ELETTRICI**

La corrente elettrica

La prima legge di Ohm

Resistori in serie e parallelo

Le leggi di Kirchhoff

La seconda legge di Ohm

La trasformazione dell'energia nei circuiti elettrici

Generatori di tensione ideali e reali (DICEMBRE)

## **IL CAMPO MAGNETICO**

Le interazioni magnete – corrente e corrente – corrente

Il campo magnetico

I magneti

La forza magnetica su una corrente e su una particella carica

Il moto di una carica in un campo magnetico uniforme

La circuitazione del campo magnetico

Il motore elettrico e altri dispositivi azionati da forze magnetiche

Le proprietà magnetiche dei materiali (GENNAIO)

## **L'INDUZIONE ELETTROMAGNETICA**

La corrente indotta

La forza elettromotrice indotta

Il verso della corrente indotta e la conservazione dell'energia

L'alternatore e la corrente alternata

Il trasformatore (FEBBRAIO)

## **LE ONDE ELETTROMAGNETICHE**

Il campo elettrico indotto

Il campo magnetico indotto

Le equazioni di Maxwell

Le onde elettromagnetiche

Lo spettro elettromagnetico (MARZO)

## **LA FISICA NUCLEARE**

Cenni (APRILE)

## **LA RELATIVITA'**

Cenni (MAGGIO)

## **FERRARO SALVATORE**

