

**Liceo Statale E. Boggio Lera Catania**

**Anno scolastico 2023-24**

**Classe 3B scientifico ordinario**

**Programmi svolti**

**LICEO SCIENTIFICO “E. BOGGIO LERA”**

**CATANIA**

**CLASSE III sez. B**

-

**PROGRAMMA DI ITALIANO**

**A.S. 2023/2024**

**Prof.ssa A. Calvo**

**Testi utilizzati:** Luperini Cataldi Marchiani Marchese. *Liberi di interpretare* Palumbo (vol.1A)  
R. Donnarumma – C. Savettieri *La Divina Commedia* Palumbo Editore

1. La Società feudale: il medioevo latino e la nascita dei volgari.
  - Spazio e Tempo: Europa e Medioevo
  - Il feudalesimo.
  - La percezione e l'interpretazione dello spazio e del tempo: simbolo e allegoria.
  - La Chiesa e la cultura dotta greco-romana.
  - Culture e classi sociali. Monaci e giullari.
  - Latino medievale e volgari.
  - La voce del comico: parodie, abbassamenti, rovesciamenti.
  
2. La società cortese e la nascita delle letterature europee
  - La nascita delle letterature europee. I primi documenti in volgare italiano:  
*L'Indovinello veronese; Il placito capuano*
  - La cavalleria e la *chanson de geste*
  - La società cortese. Il romanzo cortese cavalleresco. La lirica provenzale. Dame, cavalieri e trovatori.
  - Andrea Cappellano *I comandamenti di Amore (De amore, III, IV, VIII, X)*
  
3. La civiltà comunale
  - I luoghi, il tempo, i rapporti sociali, le ideologie, la cultura.
  - La mappa della poesia in Italia nel Duecento
  - La lirica religiosa
  - La scuola siciliana: il tempo, i luoghi, i modelli, le strutture metriche e la lingua  
Giacomo da Lentini *Meravigliosamente*
  - I rimatori siculo-toscani
  - Il dolce stil novo. Da Guinizzelli a Dante.

Guido Guinizelli *Al cor gentil rempaira sempre amore*

*Io voglio del ver la mia donna laudare*

Guido Cavalcanti *Voi che per li occhi mi passaste 'l core*

- La voce del comico: parodie, abbassamenti, rovesciamenti. La poesia “comica”

Cecco Angiolieri *S'i' fosse foco, arderei 'l mondo*

*Tre cose solamente m'ènno in grado*

- Dante Alighieri. La vita, la formazione, le idee

*La Vita Nova*

*Il proemio (cap.I)*

*Il primo incontro con Beatrice (cap.II)*

*Il saluto di Beatrice (cap.*

*Tanto gentile e tanto onesta pare (cap.XXVI)*

*La conclusione dell'opera (Cap.XLI-XLII)*

*Il Convivio*

*La scelta del volgare [Convivio, I,5-1-10]*

*Il De Vulgari Eloquentia*

*La Monarchia*

*La Commedia*

*Inferno canti I, II,III,V*

#### 4. L' autunno del medioevo.

- Crisi e trasformazione
- Mutamenti sociali e i nuovi ruoli degli intellettuali
- I generi letterari: la novellistica e la lirica.
- Francesco Petrarca. La vita, la formazione, le idee

*Il Canzoniere*

*Voi ch'ascoltate in rime sparse il suono (I)*

*Era il giorno ch'al sol si scoloraro (III)*

*Movesi il vecchierel canuto e bianco (XVI)*

*Solo e pensoso i più deserti campi (XXXV)*

*Erano i capei d'oro a l'aura sparsi (XC)*

*Chiare, fresche et dolci acque (CXXVI)*

- Giovanni Boccaccio. La vita, la formazione, le idee

*Il Decameron*

*La dedica alle donne*

*La peste*

*Andreuccio da Perugia*

*Lisabetta da Messina*

*Federigo degli Alberighi*

*Tancredi e Ghismunda*

**LICEO SCIENTIFICO “E. BOGGIO LERA”**

**CATANIA**

**CLASSE III B**

-

**PROGRAMMA DI LATINO**

**A.S. 2023/2024**

**Prof.ssa A. Calvo**

**Testi adottati**

Garbarino- Manca- Pasquariello, De te fabula narratur, vol.1, Paravia  
Ciuffarella- Diotti, InGenio, voll.1-2, Edizioni scolastiche B. Mondadori  
\*\*\*

Studio della letteratura. Lettura dei testi (in lingua originale e in traduzione)

Le origini di Roma e della civiltà latina. Le forme preletterarie orali e i primi documenti scritti. La conquista del Mediterraneo e l’ellenizzazione.

La prima produzione letteraria: Livio Andronico, Nevio, Ennio. Il teatro latino.

Plauto. Letture: Amphitruo: “Il doppio” (vv.354-387; 433-462) - Aulularia: “L’equivoco”

(vv.727-777) – Menaechmi: “Lo scambio di persona” (vv.701-752; 910-956)- Miles gloriosus: “Il miles e il parassita” (vv.1-71), “Il servus cogitans” (vv. 196-218), “Un finale a suon di botte” (vv.1394-1437).

Terenzio. Letture: Hecyra: “Un matrimonio in crisi” (vv.58-103; 143-197), “Tutta colpa della suocera” (vv.198-242), “Panfilo fa un’amara scoperta” (vv.361-408) – “Bacchide: una cortigiana onesta” (vv.816-840). Adelphoe: “il monologo di Micione: due modelli educativi a confronto

(vv.26-77) “due diverse mentalità a confronto” (vv.713-762;787-835) “L’ambiguo finale” (vv. 984-997)

La cultura ellenica a Roma. Catone.

Lucilio:la Satira

La produzione letteraria tra II e I secolo a.C. L’età di Cesare.

Lucrezio: la felicità del sapiente

*L’inno a Venere (I, 1-27)*

*Elogio di Epicuro (I, 80-101)*

*La funzione della poesia (I, 921-950 trad. it.)*

*Il sacrificio di Ifigenia (I, 80-101 trad. it.)*

*Non bisogna aver paura della morte (III, 830-869-458)*

Studio della grammatica e della sintassi

Ripasso morfosintattico: le proposizioni subordinate. Aggettivi e pronomi.

Verbi deponenti e semideponenti.

Participio perfetto e ablativo assoluto con verbi deponenti. Fio, il passivo dei composti di facio.

Pronomi e aggettivi indefiniti

Comparativi e superlativi

**Liceo Scientifico " E. Boggio Lera" - Catania**  
**Programma di Lingua e Letteratura Inglese**  
**Classe III Sez. B Scientifico**  
**Anno Scolastico 2023/ 2024**

Prof.ssa Anna Barberi

**Libri di testo**

- **Spiazzi – Tavella – Performer Heritage– Ed. Blu- vol. unico - Zanichelli**
- **Elizabeth Sharman– IDENTITY B1 - B1+ Student book-Workbook, Oxford University Press**
- **Carla Leonard– IDENTITY B2- Student book-Workbook, Oxford University Press**

**Da:**

- **Elizabeth Sharman– IDENTITY B1 - B1+ Student book-Workbook, Oxford University Press**

**UNIT 7 - USE YOUR IMAGINATION**

COMPETENCES - GRAMMAR - VOCABULARY - FUNCTIONS - SKILLS

**UNIT 8 - WISH YOU WERE HERE!**

COMPETENCES - GRAMMAR - VOCABULARY - FUNCTIONS - SKILLS

**UNIT 9 - DO THE RIGHT THING!**

COMPETENCES - GRAMMAR - VOCABULARY - FUNCTIONS - SKILLS

**UNIT 10 - ON THE MONEY!**

COMPETENCES - GRAMMAR - VOCABULARY - FUNCTIONS - SKILLS

**UNIT 11 - OUR DIGITAL LIVES**

COMPETENCES - GRAMMAR - VOCABULARY - FUNCTIONS - SKILLS

**UNIT 12 - MEDIA MATTERS**

COMPETENCES - GRAMMAR - VOCABULARY - FUNCTIONS - SKILLS

**Da:**

- **Carla Leonard– IDENTITY B2- Oxford**

**STARTER UNIT**

Vocabulary

Hobbies

Travel

Relationships

Uses of get

Grammar

Present simple vs Present continuous

Stative and dynamic verbs

Past simple vs Past continuous when, while, as and as soon as Present perfect vs Past simple

Reflexive pronouns

Reciprocal pronouns will vs may/might

First conditional

Functions

Talking about the present

Talking about the past

Talk about life experiences

Talk about the future

Talk about realistic, possible future conditions UNIT 1 Me, myself and I

## UNIT 1 - ME, MYSELF AND I

### Vocabulary

Personality and character

Negative prefixes

## LETTERATURA E CIVILTÀ

**Da:**

- Spiazzi – Tavella – Performer Heritage– Ed. Blu- vol. unico - Zanichelli

### THE ORIGINS

The first inhabitants of Britain

Roman Britain

The Anglo-Saxons

The epic poem

Anglo Saxon literature

Beowulf

### THE MIDDLE AGES

#### Historical and social background

The Norman Conquest: William I

Consequences of the Norman Conquest

The Domesday Book

#### Medieval Literature

The Ballad

Text analysis: Lord Randal

#### The Age of Chaucer

G. Chaucer: Life and works

Canterbury Tales

From Canterbury Tales: The Merchant

### THE RENAISSANCE

#### The Elizabethan Age - Literary background

The theatre in the Elizabethan Age

The sonnet

## EDUCAZIONE CIVICA

<b>Cittadinanza digitale</b>	La vita digitale: comportamenti e atteggiamenti corretti e responsabili	-Conoscere i pericoli della rete. Video: “Dangerous Downloads” -Uso consapevole dei social media. Blog: “Why did I post that?” - Creation of a social media campaign to promote positive online behaviour among your peers. - Writing posts, or producing videos that highlight the importance of respectful and responsible conduct on social media. - Using hashtags and engaging content to reach a wider
------------------------------	---	--

		audience and encourage participation.
<b>Educazione alla interculturalita'</b>	Quattro studenti della classe hanno partecipato al PROGETTO ERASMUS+ "GO GREEN!"- scambio culturale con la scuola cieca Arabska di Praga - incentrato su tematiche ambientali e di cittadinanza attiva. Tutta la classe ha incontrato i partner cechi durante lo scambio che si è realizzato a Catania nell'Aprile 2024.	

### **DIDATTICA ORIENTATIVA**

<b>Competenze digitali per il cittadino (DigComp)</b>	Comunicazione e collaborazione tramite gli strumenti digitali.	Saper usare i social media responsabilmente, creare prodotti digitali in L2 sulla cittadinanza digitale
---	--	---

L'insegnante

Anna Barberi

**Liceo Scientifico Statale “E. Boggio Lera” Catania**  
**Anno scolastico 2023/24**

**Classe: 3^B**

**Prof. Domenico Pernice**

**Programma Finale**

**FILOSOFIA**

**Testo utilizzato**

**Ruffaldi, *Filosofia attiva*, Loescher, vol. 1.**

**LA FILOSOFIA PRESOCRATICA :**

- Caratteristiche della cultura e della società greca in età “pre-filosofica”.
- Il ruolo dell’Orfismo e dei riti Misterici nella nascita del pensiero filosofico.
- Le fonti della filosofia antica : dossografia, testimonianze e frammenti.
- La risposta naturalistica della prima filosofia greca : TALETE, ANASSIMANDRO e ANNASSIMENE.
- La filosofia aristocratica: PITAGORA ed ERACLITO.
- La filosofia dell’Uno: SENOFANE, PARMENIDE e ZENONE
- La filosofia del molteplice: ANASSAGORA, EMPEDOCLE e DEMOCRITO.
- I Sofisti: PROTAGORA e GORGIA.
- SOCRATE.
- PLATONE.
- ARISTOTELE

**L’Insegnante**  
**(prof. Domenico Pernice)**

Liceo Scientifico Statale “E. Boggio Lera” Catania  
Anno scolastico 2023/24

Classe: 3<sup>A</sup>B

Prof. Domenico Pernice

Programma Finale

**STORIA**

Testo utilizzato

A.Barbero-C.Frugoni-C.Sclarandis, *La Storia.Progettare il futuro*. Zanichelli, vol. 1.

- Caratteristiche della società feudale.
- La crisi del Trecento
- La Chiesa cattolica nell'età degli scismi
- La Guerra dei Cent'anni e le sue conseguenze
- I regni iberici e l'Impero dalla metà del XIV alla fine del XV secolo
- L'Italia dalla metà del XIV alla fine del XV secolo
- L'impero Ottomano tra XIV e XV secolo
- La ripresa economica nella seconda metà del XV secolo.
- Le scoperte geografiche
- Il dominio europeo nel XVI secolo
- L'Italia dalla Pace di Lodi alla discesa di Carlo VIII.
- Le guerre d'Italia da Carlo VIII a Carlo V.
- L'Impero di Carlo V.
- La Riforma protestante e la Riforma calvinista
- Il Concilio di Trento e la Controriforma

L'Insegnante  
(prof. Domenico Pernice)

**LICEO SCIENTIFICO STATALE E. BOGGIO LERA**  
**PROGRAMMA DI MATEMATICA**  
**CLASSE 3B ORDINARIO**  
**ANNO SCOLASTICO 2023-2024**

**Docente: Rita Imbiscuso**

**testo: Matematica. Blu.2.0 con Tutor terza edizione volume 3**  
**M. Bergamini; G. Barozzi; A. Trifone. Zanichelli**

**Equazioni e disequazioni**

Disequazioni e principi di equivalenza. Intervalli. Disequazioni di I grado, intere, fratte. Disequazioni di secondo grado. Disequazioni di primo grado letterali. Disequazioni di grado superiore al secondo. Sistemi di disequazioni. Equazioni e disequazioni irrazionali e con valore assoluto.

**Le funzioni**

Funzioni e le loro caratteristiche – Funzioni numeriche. Classificazione delle funzioni. Le proprietà delle funzioni: dominio, iniettività, suriettività, biiettività, (dis)parità, (de)crescenza, funzione inversa di una funzione, composizione di due funzioni. Funzioni periodiche e definite per casi. Simmetrie e grafico delle funzioni. Funzioni con valore assoluto.

**Le successioni numeriche**

Definizione di successione. La rappresentazione di una successione: per enumerazione, per ricorsione e mediante espressione analitica. Le successioni monotone.

**Le progressioni aritmetiche e geometriche**

Le progressioni aritmetiche. Il calcolo del termine  $a_n$  di una progressione aritmetica. La relazione fra due termini di una progressione aritmetica. La somma di termini equidistanti dagli estremi. La somma di termini consecutivi di una progressione aritmetica.

Le progressioni geometriche. Il calcolo del termine di  $a_n$  di una progressione geometrica. La relazione fra due termini di una progressione geometrica. Prodotto di due termini equidistanti dagli estremi.

**Il piano cartesiano e la retta**

Le coordinate di un punto su un piano. La distanza fra punti e il punto medio di un segmento. Il baricentro di un triangolo. Le equazioni lineari in due variabili e le rette. Rette parallele agli assi. Retta passante per l'origine. Coefficiente angolare e pendenza. Retta generica non parallela all'asse  $y$ . Equazione di una retta passante per un punto e di coefficiente angolare noto. La retta passante per due punti. Forma implicita ed esplicita della retta. Il coefficiente angolare note le coordinate di due punti. Rette parallele e perpendicolari. Equazione di una retta passante per l'origine. La distanza di un punto da una retta. I luoghi geometrici e la retta. Asse di un segmento. Le bisettrici degli angoli formati da due rette. I fasci di rette: il fascio proprio e il fascio improprio. Fasci generati da due rette.

**La parabola**

Equazione della parabola con asse coincidente con l'asse  $y$  e vertice nell'origine. Il segno di  $a$  e la concavità della parabola. Parabola con asse parallelo all'asse  $y$  e con asse parallelo all'asse  $x$ . Asse, fuoco e direttrice della parabola. Posizione reciproca tra retta e parabola. Rette tangenti a una parabola. La formula di sdoppiamento. Area del segmento parabolico. Condizioni necessarie per la determinazione dell'equazione della parabola. Cenni sui fasci di parabole: generatrici, punti base e parabole degeneri. Grafici con archi di parabole.

**La circonferenza**

La circonferenza come luogo geometrico. L'equazione della circonferenza. Dall'equazione al grafico. Casi particolari. Posizione reciproca tra retta e circonferenza. Rette tangenti a una circonferenza: primo, secondo, terzo e quarto metodo. Equazione della circonferenza per tre punti, equazione della circonferenza noti due punti e il centro appartenente a una retta, equazione della

circonferenza noto il centro e una retta tangente, equazione della circonferenza noti il centro e un punto, equazione della circonferenza noto il diametro. La posizione di due circonferenze. Asse radicale. Grafici con archi di circonferenze

### **L'ellisse**

L'ellisse come luogo geometrico. L'equazione dell'ellisse con i fuochi sull'asse x. Le simmetrie nell'ellisse. L'intersezione dell'ellisse con gli assi cartesiani. Il grafico dell'ellisse. Le coordinate dei fuochi di un'ellisse di equazione nota. Eccentricita' dell'ellisse. L'ellisse con i fuochi sull'asse y. Le posizioni di una retta rispetto a un'ellisse. Le equazioni delle tangenti a un'ellisse. La formula di sdoppiamento. Come determinare l'equazione di un'ellisse. Ellisse e trasformazioni geometriche: ellisse traslata. Grafici con archi di ellisse

### **L'iperbole**

L'iperbole come luogo geometrico. L'equazione dell'iperbole con i fuochi appartenenti all'asse x. Le simmetrie nell'iperbole. L'intersezione dell'iperbole con gli assi cartesiani. Il grafico dell'iperbole. Le coordinate dei fuochi di un'iperbole di equazione nota. Eccentricita'. L'iperbole con i fuochi sull'asse y. Le posizioni di una retta rispetto a un'iperbole. Le tangenti a un'iperbole. La formula di sdoppiamento. Come determinare l'equazione di un'iperbole. L'iperbole traslata. L'iperbole equilatera riferita agli assi di simmetria. L'iperbole equilatera riferita agli asintoti. Funzione omografica. Grafici con archi di iperboli.

## **PROGRAMMA di FISICA**

**CLASSE III sez. B S.O.**

**A.A. 2023/24**

**Docente: DANIELE SCIACCA**

**Libro di testo:** NUOVO AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI.BLU (IL) 3ED. - VOL. 1 (LDM) - MECCANICA E TERMODINAMICA - FISICA II BIENNIO E QUINTO ANNO ZANICHELLI - EDITORE 2020 - AMALDI UGO

### **MECCANICA**

Richiami su moti e forze. Posizione e distanza su una retta. Istante e intervallo di tempo. La velocità. Grafici spazio-tempo e velocità-tempo. Il moto rettilineo e uniforme. L'accelerazione. Il moto rettilineo uniformemente accelerato. Grafico spazio-tempo e velocità-tempo. La forza peso. La forza di Hooke. La forza di attrito radente.

### **VETTORI**

Vettori e scalari. Operazioni sui vettori. Le componenti di un vettore. Il prodotto scalare. Il prodotto vettoriale.

### **PRINCIPI DELLA DINAMICA E LORO APPLICAZIONI**

Il primo principio della dinamica. I sistemi di riferimento inerziali e il sistema terrestre. Il principio di relatività galileiana. Il secondo principio della dinamica. I sistemi non inerziali e le forze apparenti.

Il terzo principio della dinamica. Il moto lungo un piano inclinato. Il diagramma delle forze per un sistema di corpi in movimento. L'equilibrio del punto materiale. Momento di una forza. L'equilibrio del corpo rigido. Moto di un proiettile. Moto circolare uniforme. Forze apparenti nei sistemi rotanti.

Moto armonico. Oscillatore armonico. Pendolo semplice.

### **ENERGIA E PRINCIPI DI CONSERVAZIONE**

Lavoro di una forza. Potenza. Energia cinetica. Forze conservative ed energia potenziale. Energia potenziale gravitazionale. Energia potenziale elastica. Conservazione dell'energia meccanica. Forze non conservative. Teorema lavoro-energia. Quantità di moto. Impulso di una forza e teorema dell'impulso. Conservazione della quantità di moto. Urti unidimensionali ed obliqui.

### **GRAVITAZIONE**

Leggi di Keplero. Legge di gravitazione universale. Forza peso e accelerazione di gravità. Moto dei satelliti. Deduzione delle leggi di Keplero.

**Firma**

Daniele Sciacca

**PROGRAMMA di SCIENZE – CLASSE 3B Sc. ordinario – a. s. 2023/2024**  
**Insegnante: Prof. Maugeri Giuseppe**

### **Biologia**

- Concetto di energia chimica e ATP. Enzimi, coenzimi, cofattori. Catabolismo e anabolismo. Glicolisi e fermentazioni. Ciclo di Krebs e fosforilazione ossidativa. Bilancio energetico finale della respirazione cellulare.
- Generalità sul processo della fotosintesi. Il trasporto attivo, passivo e facilitato delle cellule. Endocitosi ed esocitosi. Soluzioni ipotoniche, isotoniche, ipertoniche.
- Scissione binaria nei Procarioti. Il ciclo cellulare della cellula eucariota. La Mitosi e la Meiosi della cellula eucariota, e le loro fasi.
- Struttura e duplicazione del DNA. Dogma centrale della Biologia. Il processo di trascrizione, lo splicing, e la traduzione del DNA (sintesi delle proteine). Il codice genetico. I vari tipi di RNA.

### **Chimica**

- Atomo: Atomo di Thomson. Atomo di Rutherford. Atomo di Bohr. Principio di indeterminazione di Heisenberg. Livelli energetici ed orbitali. Principio di esclusione di Pauli.
- I numeri quantici: principale, secondario, magnetico, di spin. Il principio di Aufbau.
- La configurazione elettronica degli elementi: sequenziale ed a celle degli elementi più noti e comuni appartenenti ai periodi e gruppi della tavola periodica degli elementi.
- Proprietà degli elementi del Sistema Periodico.
- I legami chimici: ionico, covalente puro, covalente polare, covalente dativo, legame metallico, forze intermolecolari di Van der Waals (dipolo-dipolo, forze di London, legame ad idrogeno).
- La teoria VSEPR. La valenza ed il numero di ossidazione degli atomi.
- Valenza e numero di ossidazione.
- I composti chimici: caratteristiche e reazioni di formazione degli idruri, ossidi, perossidi, anidridi, ossiacidi, idracidi. Reazioni di salificazione (acido + base, metallo + acido, ossido + anidride, ossido + acido, anidride + idrossido, scambio semplice e doppio scambio). Sali neutri e acidi.
- Bilanciamento delle reazioni chimiche.

- Nomenclatura tradizionale, IUPAC, di Stock di tutti i composti inorganici trattati.
- Le reazioni di ossido-riduzione: valenza e numero di ossidazione. La semi-reazione di ossidazione e quella di riduzione di una equazione redox ed il suo bilanciamento.

### **Scienze della Terra**

- I minerali: proprietà chimiche fisiche. La scala di Mohs. Silicati e loro classificazione. Ossidi. Solfuri e solfati. Carbonati. Fosfati. Elementi nativi.

### **Educazione Civica**

- Litosfera ed inquinamento del suolo: Risorse, riserve e giacimenti minerari del pianeta; Amianto e suo smaltimento; Fonti di energia fossile (petrolio, gas naturale, carbon-fossili) e conseguenze della loro combustione (piogge acide, effetto serra, buco dell'ozono).

#### **Libri di testo in adozione:**

- D. Sadava - D.M. Hillis + AAVV- "La nuova biologia. Blu plus: Genetica, DNA, Evoluzione, biotech- Ed. Zanichelli
- G. Valitutti, M. Falasca, P. Amadio- "Chimica, concetti e modelli: Dalla struttura atomica alle soluzioni" - Ed. Zanichelli.
- E. L. Palmieri – "Terra" ediz. Blu – volume unico -Ed. Zanichelli

**L'Insegnante**

*Prof. Giuseppe Maugeri*

Liceo Scientifico Statale "E. Boggio Lera"

Catania

### **PROGRAMMA SVOLTO**

Materia: DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

DOCENTE: SCORCIAPINO DANIELA

CLASSE 3°B Indirizzo Ordinario

a. s. 2023-2024

Libri di testo: Itinerario nell'Arte, Dal Gotico internazionale all'età barocca, Volume 2 , Giorgio Cricco Francesco Paolo Di Teodoro, Versione verde compatta, Quarta edizione. Casa Editrice Zanichelli.

Architettura e disegno, Volume 2, A. Pinotti. Casa Editrice Atlas.

Architettura Romanica: Caratteristiche architettoniche generali.

Sant'Ambrogio a Milano, San Geminiano a Modena, La Cattedrale di Pisa, Il Battistero di Firenze, la Basilica di San Marco a Venezia, il Duomo di Cefalù.

Architettura Gotica in Francia: caratteristiche architettoniche generali.

Il Coro di Saint Denis, Notre Dame a Parigi, La Sainte- Chapelle.

Architettura Gotica in Italia: La Basilica di San Francesco ad Assisi, La Chiesa di Santa Croce, La Basilica di Santa Maria Novella e la Basilica di Santa Maria del Fiore a Firenze.

La pittura Romanica e Gotica: le pale d'altare , le croci dipinte.

La scultura Romanica e Gotica: Wiligelmo, Le storie della Genesi nel Duomo di Modena, Benedetto Antelami, la Deposizione nel Duomo di Parma; Arnolfo di Cambio scultore

Pittura Gotica in Italia: Cimabue, La Maestà, Il Crocifisso di San Domenico ad Arezzo, la Crocifissione nella Basilica Superiore di San Francesco ad Assisi.

Duccio di Buoninsegna, Maestà del Duomo di Siena.

Giotto di Bondone, La Madonna di Ognissanti, il Crocifisso di Santa Maria Novella a Firenze, la Cappella degli Scrovegni, gli affreschi della Basilica Superiore di San Francesco ad Assisi.

Ambrogio Lorenzetti, l'Allegoria del Buono e del Cattivo Governo nel Palazzo Pubblico di Siena.

Simone Martini, La Maestà nel Palazzo Pubblico di Siena.

Gotico Internazionale: definizione e principali caratteristiche.

Gentile da Fabriano, l'Adorazione dei Magi.

Il primo Rinascimento a Firenze: la prospettiva, l'antico, le proporzioni.

Il Concorso del 1401 per la seconda Porta del Battistero di Firenze.

Lorenzo Ghiberti e le porte del Battistero di Firenze: Porta Nord e la Porta del Paradiso.

Filippo Brunelleschi: il concorso per la Cupola di Santa Maria del Fiore, lo Spedale degli Innocenti, la Sagrestia Vecchia di San Lorenzo.

Donatello: il San Giorgio per Orsanmichele, il Banchetto di Erode, i profeti Abacuc e Geremia, la Maddalena.

Masaccio: Sant'Anna metterza, il Polittico di Pisa, la Cappella Brancacci nella chiesa di Santa Maria del Carmine a Firenze, la Trinità in Santa Maria Novella a Firenze.

### **Disegno Geometrico**

Assonometria Cavaliera e Isometrica. Il rilievo architettonico, le scale metriche. Prospettiva centrale di figure piane e di semplici solidi con il metodo dei punti di distanza.

Modulo di Educazione civica: Cittadinanza digitale.

Selezione e affidabilità di fonti, dati ,informazioni e contenuti.

Contenuti: Le fake del passato, Alessandro Barbero spiega la nascita della Legenda Maior, biografia di San Francesco scritta da Bonaventura da Bagnoregio.

Realizzazione di una cartolina con un messaggio grafico sul pericolo delle fake news.

Data  
Catania 08-06-2024

Docente  
Prof.ssa Daniela Scorciapino

**CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI IN RIFERIMENTO ALLA PROGRAMMAZIONE DIDATTICA ANNUALE COERENTEMENTE ALLE INDICAZIONI NAZIONALI E AI QUADRI DI RIFERIMENTO (Anno scolastico 2023/2024)**

<b>DOCENTE: TUMEO PIERLUIGI</b>	<b>MATERIA: SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE</b>	<b>CLASSE: 3</b>	<b>SEZIONE: B</b>
-------------------------------------	--	------------------	-------------------

**MONTE ORE SETTIMANALE DI LEZIONE: 2**

**LIBRO/I DI TESTO IN ADOZIONE:** "Più movimento." Fiorini- Coretti- Bocchi-Chiesa, Ed Marietti.

**CONTENUTI DELLA DISCIPLINA:**  
**TEORIA**  
Conoscenza dell'apparato muscolare  
Conoscenza dell'apparato scheletrico  
Come organizzare un allenamento (fasi)  
Le capacità condizionali  
L'alimentazione sana  
**PRATICA**  
L'allenamento a corpo libero  
L'allenamento Funzionale  
Tecnica e propedeutica del getto del peso  
Salto in lungo da fermi  
Miglioramento dei fondamentali nella pallavolo  
Miglioramento delle strategie di gioco e cooperazione nei giochi di ruolo.

Il Docente: Pierluigi Tumeo

## PROGRAMMA DI RELIGIONE

Classe 3<sup>^</sup> sez. B

A.S. 2023-2024

prof.ssa Irene Li Greggi

- **Spiri**  
**tualità, religiosità e religioni:** tre parole, tre dimensioni dell'uomo
- **Il**  
**cristianesimo medioevale:** aspetti e pregiudizi
- **Crist**  
**ianesimo e identità culturale dell'Europa.** Il ruolo dei monasteri nella trasmissione della cultura classica
- **Crist**  
**ianesimo e impegno civile:** ricordo di don Pino Puglisi nel 30° anniversario del suo assassinio
- **Glo**  
**balizzazione e dialogo interreligioso:** eclissi del sacro e nuovi movimenti religiosi. Il sito del CESNUR
- **San**  
**Francesco,** le crociate e il dialogo interreligioso. Il movimento francescano
- **Lutero e la Riforma**  
Il rapporto tra fede e opere; la dottrina delle indulgenze; il libero esame delle Scritture.  
La Dichiarazione Congiunta sulla dottrina della giustificazione del 1999 e il viaggio di Papa Francesco a Lund in occasione dei 500 anni della Riforma
- **L'**  
**inculturazione del Cristianesimo** e la vicenda delle reducciones dei gesuiti
- **Decl**  
**inazioni della violenza:** la violenza di genere; il ruolo della famiglia e della scuola nell'educazione
- **Didattica orientativa:** lavori di gruppo sulle principali religioni non cristiane: L'Ebraismo. L'Islam. Induismo e buddhismo. Le religioni nazionali di Cina e Giappone

**EDUCAZIONE CIVICA: Il diritto alla libertà religiosa in Italia e nel mondo**

- religiosa nella Dichiarazione Universale dei diritti Umani art. 18 La libertà
- religiosa nella Costituzione Italiana (Artt. 2,3, 7, 8, 19) La libertà
- lo Stato e le confessioni religiose. La scelta dell'8 per mille Le intese tra