
	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	C.A.T.
PROFESSORE	Veronica Monaco
MATERIA	<b>Inglese</b>
CLASSE	Quarta
ANNO SCOLASTICO	2025-2026
DATA DI PRESENTAZIONE	10/10/2025


- Ripasso grammaticale: tempi verbali
- If clauses
- Relative clauses
- Building materials
  - Natural and man-made materials
  - Green materials
  - Smart materials
  - Innovative materials
- Building elements:
  - Foundations
  - Walls
  - Floors
  - Stairs
  - Roofs
  - Doors
  - Windows
- The house as a system:
  - Electric system
  - Plumbing system
  - Heating system
  - Ventilation system
- How to sell a house \_real estate
- Restoration and renovation
- Public buildings
  - Bridges
  - Theatres
  - Schools
  - Universities
  - Hospitals
  - Cathedrals
  - Dams and tunnels
  - Roads

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

- Castles
- Building and safety
  - British houses
  - Us houses
  - Italian houses
  - Regional houses in UK
- Introduzione alla prova INVALSI

LUOGO, DATA  
Como, 10/10/2025

Docente  
*Veronica Monaco*

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	Frigerio Roberta , De Francesco Marco
MATERIA	<b>Progettazione, costruzioni, impianti</b>
CLASSE	Quarta
ANNO SCOLASTICO	2025-2026
LIBRO DI TESTO	Progettazione,Costruzione e Impianti, Vol. 2, HOEPLI Valli Baraldi, Francesco Z
DATA DI PRESENTAZIONE	10/10/2025

## PROGETTAZIONE

- I parametri urbanistici
- Organismo edilizio: l'edificio come "sistema"
- Spazio abitativo: le funzioni e gli spazi; le regole igienico-sanitarie per gli edifici
- Tipologie residenziali minime
- La pianta: spessori delle linee, scala del disegno, quote
- Pianta arredata, della copertura, delle funzioni, delle fondazioni, la planimetria generale
- La copertura: piana, inclinata, sottotetto abitabile, deflusso delle acque piovane, recupero delle acque meteoriche
- Le sezioni
- I prospetti
- Lo spazio esterno
- Orientamento dell'edificio e degli ambienti interni
- Abachi e particolari costruttivi: il progetto esecutivo
- Il progetto delle scale
- Protezione dei piani interrati


## COSTRUZIONI

### 1. Travature reticolari

- Analisi di stabilità delle strutture
- Analisi dei nodi per riconoscere puntoni o tiranti

### 2. Resistenza Dei Materiali

- Calcestruzzo e acciaio, aspetti tecnologici
- Strutture in cemento armato: casseri, ancoraggio e aderenza delle barre, pilastri, travi, solai, scale, coperture
- sollecitazione assiale di trazione e di compressione: valutazione delle tensioni e loro distribuzione nella sezione
- sollecitazione flessionale: valutazione delle tensioni e loro distribuzione nella sezione
- sollecitazione di flessione deviata: valutazione delle tensioni e loro distribuzione nella sezione
- sollecitazione di presso-flessione e tenso-flessione: valutazione delle tensioni e loro distribuzione nella sezione
- carico di punta: descrizione del problema; definizione di snellezza; differenza tra aste tozze e aste snelle;
- metodo di Eulero: validità e limiti del metodo, calcolo del carico critico, calcolo della tensione critica euleriana, calcolo della snellezza critica euleriana

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

- Cemento Armato: Sforzo Normale Centrato: la verifica di resistenza a compressione, la verifica di resistenza a trazione e il dimensionamento dei pilastri
- Cemento Armato: Flessione Retta E Taglio: la verifica di resistenza a flessione e il dimensionamento di una trave
- Analisi dei carichi: le azioni sulle costruzioni e l'analisi dei carichi unitari

### 3. Normativa Tecnica Ntc 2018

- principi della normativa tecnica in vigore (N.T.C. 2018 - D.M. 17/01/2018) e linee guida utilizzate per la progettazione strutturale.
- Norme tecniche e metodo degli stati limite: le combinazioni di carico allo SLU e le combinazioni di carico allo SLE

### 4. Strutture in legno

- caratteristiche meccaniche del legno: tipologia delle essenze
- sollecitazione di trazione e di compressione: problemi di verifica e di progetto
- sollecitazione di flessione retta: problemi di verifica e di progetto
- carico di punta: coefficiente di tensione critica  $K_{crit}$ , C;
- determinazione analitica di  $K_{crit}$ , C.


## IMPIANTI

- Impianti elettrici civili
- Impianto fotovoltaico domestico
- Calcolo della trasmittanza e verifica di Glaser
- Modalità di trasmissione del calore
- Caratteristiche dei materiali in termini di conduttività termica e permeabilità al vapore
- Condensa interstiziale nell'involucro edilizio
- Esercitazione sul calcolo dei valori di trasmittanza, diffusività al vapore e temperatura in una parete multistrato; verifica di Glaser


## LABORATORIO DI PROGETTAZIONE

*Le esercitazioni grafiche vengono svolte con l'ausilio di Autocad*

- Organizzazione spazio biblioteca
- La Tavola Comparativa: dallo stato di fatto allo stato di progetto con la creazione della tavola di comparazione
- La maglia strutturale
- Nodo costruttivo in Scala 1:20
- Progetto impianto elettrico
- Progetto di un edificio completo di tutte le tavole grafiche

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

*Prof.ssa Frigerio Roberta*  
*Prof. De Francesco Marco*

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

## PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	Giuseppe Russo
MATERIA	<b>Economia</b>
CLASSE	4°
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	14/10/2025

**Testo: NUOVO CORSO DI ECONOMIA ED ESTIMO - 1**  
**Autore: STEFANO AMICABILE**  
**Editore: HOEPLI**

Docente: Giuseppe Russo

### CHE COS'È L' ECONOMIA

- L'economia politica
- I sistemi economici

### BREVE STORIA DEL PENSIERO ECONMICO


- EVOLUZIONE STORICA DEL PENSIERO ECONOMICO DAL MERCANTILISMO AL CAPITALISMO GLOBALE

### IL CONSUMO

- Il concetto di bisogno
- I bisogni economici, La scala dei bisogni, La classificazione dei bisogni
- Il concetto di bene
- Classificazione dei beni
- L'utilità dei beni
- I concetti di utilità totale, marginale e ponderata
- Il consumo dei beni economici e non economici

### LA PRODUZIONE

- Il concetto di produzione
- La produzione dei beni materiali e immateriali
- I settori della produzione
- I fattori della produzione
- Il prodotto netto e il reddito netto
- L'azienda e l'impresa
- Le tipologie di imprese

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

## LA COMBINAZIONE DEI FATTORI PRODUTTIVI

- I fini economici dell'imprenditore
- L'impiego dei fattori produttivi
- Le caratteristiche dei fattori della produzione
- Le leggi della produzione
- Il concetto di produttività
- I prodotti
- I costi fissi, i costi variabili e il costo totale
- Il costo marginale, il costo unitario marginale, il costo unitario medio
- La combinazione ottimale dei fattori produttivi nel breve e nel lungo periodo

## IL MERCATO

- Il concetto di mercato
- La domanda
- L'elasticità della domanda
- La variazione della domanda indipendentemente dal prezzo
- L'offerta
- L'elasticità dell'offerta
- La variazione dell'offerta indipendentemente dal prezzo
- Il prezzo di equilibrio
- Le forme di mercato: concorrenza bilaterale, oligopolio e monopolio
- La politica dei prezzi, Il concetto di prezzo, costo e valore

## IL MERCATO IMMOBILIARE


- Prezzo, costo e valore
- Caratteristiche del mercato immobiliare
- La compravendita immobiliare
- La locazione dei fabbricati
- La mediazione immobiliare

## IL MERCATO DEL LAVORO

- Il reddito da lavoro
- Lavoro dipendente: Lavoro a orario pieno; Lavoro a orario ridotto o flessibile; Lavoro a chiamata
- Apprendistato; Lavoro a collaborazione
- Lavoro autonomo
- Forme di tutela del lavoro

## I TRIBUTI

- Gli scopi dell'imposizione fiscale
- Imposte, tasse e contributi

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

- Le tipologie di imposte, tasse e contributi: Imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), Imposta sul reddito delle società (IRES), Imposta sul valore aggiunto (IVA), Imposta municipale (IMU)

### **LA MONETA**

- Tipi di moneta
- Sistemi monetari
- Inflazione della moneta

### **TITOLI DI CREDITO**

- Generalità
- Assegni e cambiali
- Titoli di stato
- Titoli privati
- Fondi comuni d'investimento
- Fondi pensione
- Borsa valori

### **LE BANCHE**

- Generalità
- Il risparmio
- Il credito
- Tassi di riferimento
- Servizi di incasso e di pagamento
- Altri servizi bancari

### **SISTEMA NAZIONALE**


- Il reddito nazionale
- Il bilancio dello stato
- Il sistema previdenziale pubblico
- Il sistema sanitario nazionale

### **UNIONE EUROPEA**

- Le tappe della storia dell'Unione Europea
- Le istituzioni dell'unione europea
- Gli strumenti normativi

## **MATEMATICA FINANZIARIA**

### **L'INTERESSE SEMPLICE**

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

- Il significato dell'interesse
- Il calcolo dell'interesse e del montante semplice
- Il calcolo del montante semplice di rate costanti

### **L'INTERESSE COMPOSTO DISCONTINUO**

- Il calcolo del montante composto
- Il calcolo dell'interesse composto

### **LE ANNUALITÀ**

- Il significato
- i diversi tipi di annualità
- Il calcolo delle annualità limitate
- Reintegrazione
- Ammortamento
- Annualità illimitate

### **PERIODICITA'**

- Periodicità limitate
- Periodicità illimitate

### **INTERESSE CONVERTIBILE**


- Montante
- Interesse
- Saggio nominale convertibile effettivo ed equivalente
- Rate frazionate

### **MATEMATICA FINANZIARIA APPLICATA ALL'ESTIMO**

- Valore di capitalizzazione di un immobile
- Capitalizzazione di un reddito annuo costante illimitato
- Capitalizzazione di redditi transitori e permanenti
- Costo totale di una trasformazione

### **RIPARTI**

- Riparto semplice diretto
- Riparto semplice inverso

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

- Riparto misto
- Riparto composto diretto
- Riparto composto inverso


#### **ELEMENTI DI STATISTICA**

- Introduzione
- Indici di posizione
- Mediana
- Moda
- Media aritmetica
- Media aritmetica ponderata
- Media geometrica
- Indici di dispersione
- Varianza e deviazione standard
- Distribuzione gaussiana
- Relazioni tra variabili

Como, 14/10/2025

Docente

*Prof. Giuseppe Russo*

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

## PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO
PROFESSORE	LUCA ZERBONI
MATERIA	<b>GESTIONE CANTIERE E SICUREZZA</b>
CLASSE	4 CAT
ANNO SCOLASTICO	2025-2026
DATA DI PRESENTAZIONE	16/10/2025

### RIPASSO NODI FONDAMENTALI

- Infortunio
- Malattia professionale
- Rischio, Pericolo e Danno
- Valutazione Rischi e Stima

### FATTORI DI RISCHIO E VALUTAZIONE:

#### VDT

- Postazione di Lavoro
- Misure di prevenzione e Protezione

#### IL MICROCLIMA

- Valutazione
- Tipologie di Ambienti
- Microclima nei cantieri

#### STRESS NEGLI AMBIENTI DI LAVORO


- Stress da lavoro-correlato
- Valutazione

#### STILE DI VITA

- Alcol
- Fumo
- Sostanze stupefacenti

#### INCENDI E ATMOSFERE ESPLOSIVE

- Prevenzione
- Tipologia di rischio
- Misure di prevenzione e protezione
- Atmosfere esplosive

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

#### RUMORE

- Suono e misura
- Rumore negli ambienti di lavoro
- Valutazione del rischio

#### VIBRAZIONI MECCANICHE

- La tipologia di rischio
- Valutazione del rischio
- Misure di prevenzione e protezione

#### MOVIMENTAZIONE MANUALE CARICHI

- Patologie correlate
- Valutazione Rischio
- Misure di Prevenzione

#### RADIAZIONI ELETTROMAGNETICHE

- Onde e campi elettromagnetici
- Valutazione Rischio
- Misure di Prevenzione

#### CORRENTE ELETTRICA

- Il rischio elettrico ed effetti sul corpo umano
- Gestione del rischio

#### AGENTI CHIMICI, CANCEROGENI E MUTAGENI

- Il rischio chimico e assorbimento agenti
- Il rischio cancerogeno e mutageno
- Gestione del rischio
- Misure di prevenzione e protezione

#### AMIANTO E SILICE CRISTALLINA

- Il rischio e sua gestione
- Tecniche di bonifica


#### AGENTE BIOLOGICO

- Il rischio biologico e sua gestione
- COVID - 19

LUOGO, DATA  
Como 16/10/2025

Docente

*LUCA ZERBONI*

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

## PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	Matteo Scacchi
MATERIA	Matematica
CLASSE	4
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

### 1. Ripasso

- a. Equazioni di secondo grado (grafico della parabola)
- b. Disequazioni di secondo grado (lineari e fratte)

### 2. Funzioni:

- a. Significato di funzione
- b. Dominio di una funzione
- c. Intersezione con gli assi
- d. Funzioni pari/dispari (simmetrie)
- e. Studio del segno

### 3. Limiti:

- a. Definizione di limite
- b. Metodi di calcolo e proprietà
- c. Limiti notevoli
- d. Principali forme indeterminate e risoluzione
- e. Concetto di funzione continua attraverso il calcolo dei limiti
- f. Asintoti

### 4. Derivate:

- a. Definizione di derivata e significato geometrico della stessa
- b. Metodi di calcolo e proprietà
- c. Teorema di Rolle e di Weierstrass
- d. Ricerca di punti stazionari attraverso lo studio della derivata prima
- e. Ricerca delle zone di concavità e di convessità di una funzione attraverso lo studio della derivata seconda
- f. Teorema di De l'Hopital

### 5. Studio di funzione completo (calcolo di dominio, intersezione con gli assi, studio del segno di una funzione, limiti e asintoti, derivate e studio del segno delle stesse)


### 6. Studio di funzioni trigonometriche

- a. Periodicità, dominio, simmetria e ampiezza.
- b. Trasformazioni delle funzioni: traslazioni, variazione di periodo e ampiezza, riflessioni.
- c. Studio di massimi, minimi e zeri.
- d. Applicazioni a fenomeni periodici e rappresentazioni grafiche con software

Como, 15/10/2025

Docente

*Prof. Scacchi Matteo*

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

## PROGRAMMA IN INTENZIONE

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	FULVIO RONCORONI
MATERIA	<b>SCIENZE MOTORIE</b>
CLASSE	4
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	17/10/2025

### ***PREMESSA METODOLOGICA***

La metodologia di insegnamento è basata su moduli del programma previsto con lezioni pratiche frontali che sono servite a sviluppare negli alunni la consapevolezza che le attività proposte hanno tutte un substrato programmatico e teorico definito.


La metodologia operativa si basa sull'osservazione e l'analisi studenti per stabilire il reale livello psico-motorio, proponendo situazioni educative personalizzate e seguendo, via via, in sede di valutazione, il reale grado di sviluppo del soggetto, correlato dai dati ambientali, relazionali e psicosomatici che hanno costituito i tratti essenziali del livello di partenza. Inoltre, si cerca di far acquisire i concetti teorici, anche attraverso la rielaborazione delle esercitazioni pratiche. Nel rispetto dei diversi livelli di abilità presenti in questa classe, si è diversificato per quanto possibile, sia gli obiettivi che i tempi di apprendimento.

Le lezioni pratiche sono impostate, secondo gli spazi e le attrezzature a disposizione, con esercitazioni individuali, a coppie o a gruppi.

Si sottolinea l'importanza del lavoro di gruppo come capacità generale di adattamento e sviluppo della collaborazione, e l'importanza del lavoro a coppie in quanto presuppone la capacità di sapersi relazionare in modo stretto con l'altro.

Gli esercizi e i giochi di squadra sono proposti in modo variato, così da stimolare la motivazione, l'attenzione, la concentrazione e quindi l'apprendimento.

Si cerca di far acquisire i concetti teorici, anche attraverso il riferimento alle esercitazioni pratiche. Si ritiene inoltre utile coinvolgere i ragazzi in attività di valutazione e individuazione degli errori, per abituarli al senso critico e al confronto.

	MD87_ Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

### ***MIGLIORAMENTO DELLE CAPACITÀ CONDIZIONALI E MOBILITÀ ARTICOLARE***

- Miglioramento della funzione cardio-respiratoria.
- Il rafforzamento della potenza muscolare con esercizi a corpo libero
- Mobilità articolare
- Lezioni teoriche su funzionamento del corpo umano
- Test fisici di valutazione

### ***PROPOSTE TEORICHE E PRATICHE RELATIVE AGLI SPORT INDIVIDUALI E DI SQUADRA***

*Teoria, tecnica e didattica degli sport di squadra*

*Pallavolo*


Fondamentali di gioco analizzati dal punto di vista tecnico e sviluppati tramite esercitazioni svolte a coppie o piccoli gruppi. Ai fondamentali si somma la conoscenza del gioco dal punto di vista del regolamento.

Lezioni teoriche su sport di squadra e funzionamento del corpo umano

LUOGO, DATA  
Como 17/10/2025

Docente

*Fulvio Roncoroni*


	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT – Costruzioni, Ambiente, Territorio
PROFESSORE	Stefano Dell’Oca
MATERIA	<b>Topografia</b>
CLASSE	<b>4<sup>^</sup></b>
ANNO SCOLASTICO	2025-2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025


## PROGRAMMA IN INTENZIONE

### argomenti da trattare nell’anno scolastico

- Strumenti topografici:
  - Il livello:
    - aspetti generali;
    - livelli moderni a cannocchiale fisso senza vite di elevazione;
    - livelli moderni a cannocchiale fisso con vite di elevazione;
    - clisimetri;
  - Il teodolite;
    - aspetti generali;
    - verticalità dell’asse primario;
    - orizzontalità dell’asse secondario;
    - corretta posizione dell’indice zenitale;
    - corretta posizione della lente anallattica;
  - Il tacheometro;
- richiami di ottica geometrica correlata agli strumenti topografici:
  - aspetti generali;
  - diottero sferico;
  - sistemi diottrici centrati;
  - lenti convergenti e divergenti – fuochi;
  - centro ottico di una lente;
  - lenti sottili;
  - aberrazioni;
- strumenti diottrici:
  - aspetti generali sul microscopio semplice e sul cannocchiale (adattamento alla vista e alla distanza)
- elementi di teoria degli errori
  - errore quadratico medio nelle misure dirette di diversa precisione;
  - errore quadratico medio nelle misure indirette;
  - osservazioni indirette sovrabbondanti;
  - osservazioni dirette condizionate;
- misure degli angoli orizzontali e verticali con i goniometri:
  - aspetti generali;
  - frazionamento delle graduazioni:
    - aspetti generali;
    - il nonio;
  - messa in stazione del goniometro;
  - letture al cerchio orizzontale;

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87


- aspetti generali;
  - libretto delle misure;
  - orientamento del cerchio orizzontale;
  - Regola di Bessel;
  - misure ripetute;
- letture al cerchio verticale:
  - aspetti generali;
  - errore di indice;
  - errore residuo di verticalità;
- approfondimenti sulla misura diretta delle distanze:
  - misura diretta di precisione
  - distanziometri ottici a onde elettromagnetiche;
- misura indiretta delle distanze:
  - aspetti generali;
  - metodo ad angolo parallattico costante e stadia verticale;
  - metodo ad angolo parallattico variabile e stadia verticale;
  - metodo ad angolo parallattico variabile e mira orizzontale;
- rilevamenti planimetrici:
  - poligonazioni (chiuse e aperte);
  - triangolazioni:
    - aspetti generali;
    - triangolazioni dell'I.G.M.;
    - triangolazioni catastali;
    - triangolazioni topografiche;
  - intersezioni:
    - aspetti generali;
    - intersezione diretta in avanti semplice;
    - intersezione diretta laterale semplice;
    - problema di Snellius-Pothenot semplice (intersezione inversa);
    - problema di Hansen (intersezione inversa);
  - organizzazione dei rilievi di dettaglio;
- rilevamenti altimetrici: profili longitudinali e trasversali;
- misura dei dislivelli:
  - livellazioni geometriche a visuale orizzontale;
  - livellazioni a visuale inclinata;
  - influenza della curvatura terrestre e della rifrazione atmosferica;
- rappresentazioni plano-altimetriche: piani quotati, curve di livello;
- celerimensura con stazione totale:
  - aspetti generali;
  - sistema di riferimento e formule celerimetriche;
  - squadra celerimetrica;
  - collegamento delle stazioni per rilievi di piccole estensioni;
- cartografia nazionale:
  - aspetti generali;
  - proiezione di Gauss-Boaga;
  - sistema cartografico internazionale UTM;
  - rappresentazione Cassini-Soldner - triangolazione catastale;

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

- cartografia nazionale dell'I.G.M.;
- il fuso Italia;
- carta tecnica regionale;
- esercitazioni pratiche sui rilevamenti planimetrici e altimetrici di piccoli appezzamenti;
- restituzione grafica dei rilevamenti topografici eseguiti (anche con l'ausilio di software C.A.D.);
- riproduzione grafica di porzioni di mappe catastali (anche con l'ausilio di software C.A.D.);
- elementi di Catasto Urbano e Catasto Terreni: fasi di formazione, attivazione e conservazione;
- elementi di geomatica (sistema di posizionamento globale satellitare).

Como, lì 15 ottobre 2025

Docente  
Stefano Dell'Oca

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	SARA TOGNELA
MATERIA	<b>LINGUA E LETTERATURA ITALIANA</b>
CLASSE	QUARTA
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

## PROGRAMMA IN INTENZIONE

### IL SEICENTO

- Un secolo tra decadenza e sviluppo
- Età del Barocco
- Il Barocco in Italia, Giambattista Marino: vita, opere
- Galileo Galilei**: vita, opere: *Il Sidereus nuncius e le Lettere copernicane, Il Saggiatore, Il Dialogo sopra i due massimi sistemi*
- Il Seicento europeo
- Nascita del romanzo, romanzo picaresco
- Miguel de Cervantes: *Il Don Chisciotte*

### IL SETTECENTO

- L'Età delle rivoluzioni
- Il secolo illuminato
- Il teatro di William Shakespeare: Amleto: *Il dubbio e la follia*: lettura e analisi

#### -CARLO GOLDONI: vita, opere

- Riforma teatrale
- La locandiera: lettura *La filosofia di vita di Mirandolina*
- La satira della borghesia

### -IL ROMANZO EUROPEO DEL SETTECENTO


- Il romanzo epistolare
- Scrittori illuministi tra Francia e Italia
- Illuminismo in Italia: lettura e analisi testo: *Presentazione del Caffè*: Pietro Verri, lettura – Cesare Beccaria: vita, opere, lettura *Contro la pena di morte*

#### -GIUSEPPE PARINI: vita, opere, pensiero

- Poesia italiana del Settecento
- Accademia dell'Arcadia
- Il Giorno, struttura, temi, lettura e analisi: *La critica alla nobiltà*, lettura e analisi: *La salubrità dell'aria*, lettura e analisi: *L'ardua scelta del Giovine Signore*

#### -VITTORIO ALFIERI: vita e opere, pensiero e poetica

Libertà e titanismo

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

-Saul e Mirra: trama

## OTTOCENTO

- L'età napoleonica
- Il Risorgimento
- Romanticismo
- Poesia europea del primo Ottocento – Neoclassicismo e Romanticismo
- Poesia romantica- Sturm und Drang e la poesia sepolcrale

**UGO FOSCOLO:** vita, opere, pensiero politico

- Ultime lettere di Jacopo Ortis: lettura e analisi: *Il sacrificio della patria nostra è consumato*
- Poesie: lettura e analisi A Zacinto, In morte del fratello Giovanni
- Dei sepolcri
- Le Grazie

**GIACOMO LEOPARDI:** vita, opere, pensiero

- Zibaldone: struttura, tematiche: lettura *La poetica del vago e dell'indefinito*
- I Canti: lettura e analisi: *Ultimo canto di Saffo, Il passero solitario, L'Infinito, A Silvia, Il sabato del villaggio, A se stesso*
- Operette morali: struttura, tematiche

## IL GRANDE ROMANZO DELL'OTTOCENTO

- Il secolo del romanzo, romanzo storico, realista


**ALESSANDRO MANZONI:** la poetica del vero, vita e opere

- La stagione poetica: le Odi civili e gli Inni sacri: lettura e analisi: *Il cinque Maggio*
- Adelchi: struttura, trama
- I Promessi sposi: struttura, tematiche, storia ed evoluzione: lettura *La monaca di Monza*

Como, 15/10/2025

Docente

*Prof.ssa SARA TOGNELA*

	Programma in intenzione		
	Revisione	Data emissione	ID Doc
	00	16/09/2024	MD87

INDIRIZZO DEL CORSO	CAT
PROFESSORE	SARA TOGNELA
MATERIA	<b>STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE</b>
CLASSE	QUARTA
ANNO SCOLASTICO	2025/2026
DATA DI PRESENTAZIONE	15/10/2025

### PROGRAMMA IN INTENZIONE

#### 1- L'ultima stagione dell'Antico regime

- L'Europa e il mondo nel primo Settecento
- La civiltà dei Lumi

#### 2- L'età delle rivoluzioni

- La Rivoluzione industriale britannica
- Rivoluzione americana
- Rivoluzione francese
- La parabola politica di Napoleone

#### 3- L'età dei popoli e delle nazioni

- La restaurazione e i moti liberali
- Economia e società nella prima metà dell'Ottocento
- L'ondata rivoluzionaria del 1848
- Il Risorgimento italiano

#### 4- Verso la nascita del mondo moderno

- L'Europa fra il 1850 e il 1870 - Fuori dall'Europa: potenze in ascesa e sudditanze coloniali
- I primi anni dell'Italia unita

#### 5- L'età delle grandi potenze

- L'Europa nell'età di Bismark
- Economia e società nell'era della Seconda rivoluzione industriale
- La stagione dell'imperialismo
- L'Italia dalla Sinistra storica e la crisi di fine secolo

Como, 15/10/2025

Docente

*Prof.ssa SARA TOGNELA*