# PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5^ SEZ. B SPORTIVO

# ANNO SCOLASTICO 2025-2026

DOCENTE: SVIGELI CARLO

MATERIA D'INSEGNAMENTO: ITALIANO

PROGRAMMA SVOLTO

1. La letteratura post-unitaria: contesto storico e ideologie. La Scapigliatura: tematiche principali.

2. Lo sviluppo del Positivismo e le declinazioni in letteratura: Naturalismo e Verismo, similitudini e differenze. Contesto storico-culturale, la teoria Darwiniana. Tecniche e poetica del Naturalismo: l'impegno civile di Zola.

3. Il Verismo: peculiarità dell'esperienza italiana. Tematiche e tecniche.

4. Giovanni Verga: vita, opere, tematiche. Il ciclo dei vinti: I Malavoglia, lettura e analisi di brani significativi: Il mondo arcaico e l'Irruzione nella storia; I malavoglia e la dimensione economica. Il Mastro Don Gesualdo: La morte di Mastro Don Gesualdo. Le novelle rusticane: La roba.

5. Il Decadentismo in Europa e Italia: contesto storico-culturale. Origini,

sviluppo, tematiche e poetiche: l'esteta, l'inetto, le nevrosi e il rifiuto del Positivismo.

6. La poesia simbolista: tematiche principali.

7. Il Decadentismo: contesto sociale e culturale, temi e miti della letteratura decadente. Decadentismo e Romanticismo; Decadentismo e Novecento; tendenze del romanzo decadente. D'Annunzio. La figura dell'esteta.

8. Giovanni Pascoli, il poeta delle piccole cose. Vita, opere, tematiche, poetica. Il fanciullino, la poesia delle piccole cose. Lettura, analisi e interpretazione di componimenti: X Agosto; Novembre; Il gelsomino notturno.

9. Gabriele D'Annunzio: vita, opere, poetica. Dall'Estetismo al Superomismo. L'intellettuale totale. Lettura e analisi di: La pioggia nel pineto.

10. Il primo Novecento: situazione storica e sociale in Italia; ideologie e nuova mentalità.

11. La stagione delle Avanguardie: il Futurismo e Tommaso Marinetti, il manifesto del Futurismo.

12. Crepuscolari e Vociani: tematiche generali.

13. Italo Svevo: vita, opere, tematiche. La figura dell'inetto, il flusso di Coscienza e lo scambio culturale con Joyce. Il fallimento di Senilità e Una vita. La coscienza di Zeno, romanzo moderno e assoluto. Lettura e analisi di brani specifici di tutte le opere: Il ritratto dell'inetto; Il fumo; la morte del padre.

14. Luigi Pirandello: vita, opere, poetica. Pirandello il narratore europeo: Il fu Mattia Pascal, Uno, nessuno e centomila. Lettura e analisi dei brani significativi per comprendere l'importanza e il dettato universale di Pirandello: Il Fu Mattia Pascal; Quaderni di Serafino Gubbio operatore.

L'umorismo e le trappole. Le novelle, lettura e analisi: Ciaula scopre la luna. Le maschere nude: lettura e analisi delle trappole. Il metateatro.

15. Tra le due guerre: contesto, società e cultura e ideologie.

16. Giuseppe Ungaretti: vita, opere, poetica. L'esperienza della guerra e la distruzione del verso tradizionale. Analisi della poetica dell'Allegria. Ungaretti padre dell'Ermetismo: Il sentimento del tempo. Il dolore e le ultime raccolte. Lettura e analisi di testi: Il porto sepolto; Fratelli, Veglia, San Martino del Carso, Mattina; Soldati.

17. L'ermetismo: caratteri generali.

18. Eugenio Montale: vita, opere, poetica. L'universalità della poesia montaliana. Il correlativo oggettivo e la teologia negativa. Lettura e analisi di testi tratti da Ossi di seppia, Le occasioni, La bufera e altro, Satura: I limoni; Meriggiare pallido e assorto; Spesso il male di vivere ho incontrato; Xenia1.

19. Dal dopoguerra ai giorni nostri: contesto politico, storico culturale, economico. La poesia e la narrativa del dopoguerra: tematiche generali.

20. Italo Calvino: vita, opere, poetica. Analisi di il Barone Rampante con lettura di: Il Barone e la vita sociale: distacco e partecipazione.

21. Pier Paolo Pasolini: vita, opere, poetica. Lettura di: Le ceneri di Gramsci; La scomparsa delle lucciole e la mutazione della società italiana.

22. Dante: il Paradiso. Struttura della Cantica, tematiche. Lettura e analisi dei canti più significativi: 1,3,6,11,17,33.

EDUCAZIONE CIVICA (SEZIONE RISERVATA AI DOCENTI CHE HANNO SVOLTO SPECIFICHE ATTIVITA')

La crescita economica: dal boom degli anni 50 a oggi (6 ore);

La guerra in Iran: analisi del conflitto (1 ora).

Il docente

SVIGELI CARLO

# PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5^ SEZ. B SPORTIVO
# ANNO SCOLASTICO 2025/2026

DOCENTE: Aldegani Cristiana
MATERIA DI INSEGNAMENTO: Matematica
PROGRAMMA SVOLTO

Introduzione all' analisi

- Definizione di funzione reale di variabile reale
- Proprietà di una funzione: iniettività, suriettività, biettiva
- Funzione inversa
- Funzione composta
- Funzioni crescenti e decrescenti
- Dominio e segno di una funzione
- Simmetrie di una funzione

Limiti di funzioni reali di variabile reale

- Def di asintoto
- Def di intorno circolare di c
- Def di intorno di infinito
- Introduzione del concetto di limite
- Definizione generale di limite
- Forme di indecisione di funzioni algebriche e loro soluzione
- Forme di indecisione di funzioni trascendenti
- Limiti fondamentali
- Teorema del confronto (con dimostrazione)
- Teorema dell'unicità del limite
- Teorema della permanenza del segno

Continuità

- def di funzione continua in un punto
- Punti di singolarità
- Teorema di esistenza degli zeri
- Teorema di Weierstrass

La derivata

- Il concetto di derivata partendo dal significato geometrico
- Definizione di rapporto incrementale
- Definizione di derivata
- Derivate di funzioni elementari
- Algebra delle derivate e derivate delle funzioni elementari
- Continuità e derivabilità
- Classificazione e punti di non derivabilità
- Retta tangente e normale a una curva

Teoremi sulle funzioni derivabili

# PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5^ SEZ. B SPORTIVO
# ANNO SCOLASTICO 2025/2026

- Punto di massimo
- Punto di minimo
- Teoremi di Fermat (con dimostrazione)
- Teorema di Rolle (con dimostrazione)
- Teorema di Lagrange
- Criteri di monotonia per le funzioni derivabili
- Def funzione concava e convessa
- Criterio di concavità e convessità per le funzioni derivabili due volte
- Def Punto di flesso
- Teoremi di Cauchy
- Teorema di de L'Hopital

Lo studio di funzione

- Schema per lo studio del grafico di funzione fino alla derivata seconda
- Funzioni trascendenti
- Funzioni con il valore assoluto
- Grafici deducibili
- Applicazioni dello studio di funzione alle equazioni

L'integrale indefinito

- Def di primitiva di una funzione
- Def di integrale indefinito
- Integrali immediati e integrazione per scomposizione
- Integrazione per sostituzione
- Integrazione per parti
- Integrazione di funzioni razionali frazionarie'

L'integrale definito

- Dalle aree al concetto di integrale definito: definizione di somma di Riemann
- Def di integrale definito
- Interpretazione geometrica dell'integrale definito
- Proprietà dell'integrale definito
- Definizione del valore medio di una funzione
- Teorema del valore medio per gli integrali
- Def di funzione integrale
- Teorema fondamentale del calcolo integrale (con dimostrazione)
- Il calcolo dell'integrale definito
- Calcolo delle aree delle regioni comprese tra curva e asse x
- Area della regione limitata dal grafico di due funzioni
- Volume di un solido di rotazione

# PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5^ SEZ.B

# ANNO SCOLASTICO 2025-2026

**DOCENTE: LONGO LORENO**

**MATERIA D'INSEGNAMENTO: DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT**

**PROGRAMMA SVOLTO**

DIRITTO

La Costituzione Italiana, i diritti, le libertà ed i doveri dei cittadini: le radici storiche della Costituzione, la sua origine, le vicende e i documenti che l'hanno preceduta; la conoscenza dei contenuti essenziali delle principali leggi che governano la nostra quotidiana convivenza, i principi fondamentali, i nostri diritti, libertà e doveri di persone e di cittadini; storia della bandiera e dell'inno nazionale; nel periodo di emergenza Coronavirus viene accentuata la riflessione sui valori costituzionali, sulle libertà, sui diritti e sui doveri costituzionali, con particolare attenzione al diritto alla salute nella sua concezione piena offerta dall'OMS e sul rapporto e sulla dialettica tra emergenza sanitaria ed emergenza normativa; rapporti e dialettica tra diversi organi dello Stato italiano e tra lo Stato Italiano e gli altri membri della UE; cittadinanza italiana e cittadinanza europea; i diritti ed i doveri dei cittadini, la tutela delle libertà, lo sport nella Costituzione.

Stato e sport: lo Stato ed i suoi elementi costitutivi; le forme di Stato (Stato assoluto, Stato liberale, Stato democratico, Stato sociale, Stato proletario, Stato totalitario, Stato autoritario, Stato socialista, Stato unitario, Stato regionale e Stato federale); le forme di Governo (Monarchia e Repubblica); lo sport nelle varie forme di Stato ed in particolare durante il Fascismo (la prima e la seconda fascistizzazione), lo sport dopo la caduta del Fascismo, i moderni orientamenti in tema di sport. L'ordinamento dello Stato: analisi attuale di Parlamento, Governo, Presidente della Repubblica, Corte Costituzionale, Pubblica Amministrazione ed Enti locali.

L'attività giurisdizionale e la Magistratura: la Magistratura, la funzione giurisdizionale, i principi costituzionali relativi all'attività giurisdizionale; la giurisdizione civile, penale ed amministrativa, la giustizia sportiva e le responsabilità nell'ambito dello sport anche dal punto di vista processuale, le relazioni tra giustizia sportiva ed ordinaria.

Analisi e studio della vita dei magistrati Giovanni Falcone e Paolo Borsellino.

Imprenditore ed impresa: imprenditore, le tipologie di imprenditore, lo statuto dell'imprenditore, l'impresa, l'azienda, le società in generale e le realtà societarie sportive.

Creazione di un progetto di legge: ''LA NUOVA COSTITUZIONE''.

ECONOMIA

Stato come soggetto economico: le funzioni economiche dello Stato, le spese pubbliche, le entrate e le uscite pubbliche, la manovra economica, il bilancio statale, il Prodotto Interno Lordo ed il Reddito Nazionale; deficit e debito pubblico, economia nazionale ed europea all'epoca del Coronavirus.

Europa: i rapporti internazionali, libero scambio e protezionismo, libero scambio e circolazione nella UE, bilancia dei pagamenti, sistema dei cambi.

La globalizzazione: vantaggi, svantaggi e conseguenze. Il sistema economico sportivo: l'impresa sotto il profilo economico ed aziendale, i principi economici nell'attività sportiva, la sponsorizzazione sportiva; il marketing dello sport: tipologie, soggetti, caratteristiche, rapporti economici tra sport e televisione, le fonti finanziarie dello sport, le fasi del processo decisionale dell'acquisto, la comunicazione e la distribuzione commerciale.

Intelligenza artificiale e impresa: utilizzo di alcuni programmi di IA utili allo sviluppo aziendale.

EDUCAZIONE CIVICA

Gli impatti dell'IA: utilizzo consapevole dell'intelligenza artificiale.

Nascita delle Istituzioni: le Istituzioni del nostro Paese.

Il docente

Longo Lorenzo

ANNO SCOLASTICO 2025-2026

DOCENTE: Visentin Matteo

MATERIA DI INSEGNAMENTO: Storia

CLASSE 5^B Scientifico-Sportivo

PROGRAMMA SVOLTO

**Il Risorgimento**

I Moti rivoluzionari
La Prima guerra d'indipendenza
La Seconda guerra d'indipendenza
La repubblica romana
La Spedizione dei Mille

**La seconda rivoluzione industriale**
- L'elettricità, la chimica e il motore a scoppio. I rapporti di lavoro.

**La prima guerra mondiale**
-Definizione
-La genesi del conflitto: cause remote (politica aggressiva di Guglielmo II, corsa al riarmo, crisi marocchine, guerre balcaniche, espansionismo, nazionalismo) e causa occasionale (*assassinio di Sarajevo*, 28 giugno 1914)
-28 luglio 1914, l'inizio del conflitto: l'ultimatum alla Serbia, lo scoppio della Guerra, gli schieramenti in campo
-Il Primo anno di guerra: fronte occidentale (l'invasione tedesca della Francia), fronte orientale (l'invasione russa della Germania) e la guerra sottomarina (Inghilterra/Germania)
-L'Italia dalla neutralità all'entrata in guerra: le ragioni della neutralità, il dibattito neutralisti/ interventisti, il *Patto di Londra,* l'entrata in guerra

-Il biennio 1915-1916: fronte occidentale (l'invasione tedesca della Francia), fronte navale (la guerra sottomarina Inghilterra/Germania) ed il fronte meridionale (l'invasione austriaca dell'Italia)
-La svolta del 1917: l'uscita della Russia dal conflitto, l'entrata degli USA, il disastro di Caporetto, la diffusione del malcontento verso la guerra
-Il 1918: la conclusione dei combattimenti nei fronti occidentale (invasione tedesca della Francia) e meridionale (la battaglia di Vittorio Veneto e l'armistizio di Villa Giusti); il crollo dei quattro imperi
-La Pace di Versailles: le condizioni imposte alla Germania, le condizioni imposte all'Austria, la *Vittoria mutilata* dell'Italia, lo smembramento degli imperi turco e russo e la nascita di nuovi stati, la fondazione della Società delle Nazioni
- La spartizione del medioriente.

**La rivoluzione russa**
-La rivoluzione russa: definizione
-La cause economiche (le condizioni dell'agricoltura russa e l'arretratezza industriale) e politiche (l'opposizione allo zarismo da parte dei cadetti, dei socialrivoluzionari e dei socialdemocratici, la distinzione *bolscevichi/menscevichi*) della rivoluzione

-La "domenica di sangue" del 1905 come premessa alla rivoluzione del 1917: l'emergere dei *Soviet* e la concessione della *Duma*

-Febbraio 1917: la prima fase rivoluzionaria, il governo provvisorio e l'ascesa dei soviet, Lenin e le *Tesi d'Aprile*
-Ottobre 1917: la seconda fase rivoluzionaria, i bolscevichi al potere, la Ceka, I Decreti d'emergenza, la Pace di Brest-Litovsk, la Terza internazionale.
- Il comunismo di guerra.

**Il Fascismo in Italia**
-Il contesto economico: la crisi economica, il biennio rosso
-Il contesto sociale: liberali, nazionalisti (l'impresa di d'Annunzio su Fiume), popolari e socialisti
- Il biennio rosso
-L'ascesa del Fascismo: il Movimento dei fasci e delle corporazioni (1919), il biennio nero (1920-'22), la nascita del PNF (1921), la marcia su Roma (1922)
-I primi provvedimenti del Fascismo al potere: provvedimenti economici (liberismo, battaglia del grano, bonifica integrale), provvedimenti politici (Gran Consiglio del Fascismo, Milizia Volontaria),
-L'omicidio Matteotti (1924)
-Le leggi fascistissime
-I Patti Lateranensi (1929): Trattato, Convenzione e Concordato
-La fascistizzazione della società: l'assistenzialismo, la battaglia demografica, le organizzazioni giovanili, l'opera nazionale dopolavoro, le riforme della scuola, il controllo sulla cultura (Istituto Luce, Eiar), l'uso dei simboli, la repressione del dissenso, le leggi razziali
-La politica estera: il Trattato di Roma, l'Asse Roma-Berlino, il Patto d'acciaio

**La Germania nazista**
-L'ascesa di Hitler al potere: il Putsch di Monaco (1923), la crisi del '29, Hitler al potere (1933), l'incendio al Reichstag, l'assunzione dei pieni poteri (1934)
-I primi provvedimenti nazisti: la limitazione dei diritti civili, la repressione del dissenso e la Gestapo, la notte dei lunghi coltelli
-Il Terzo Reich ed il toralitrarismo nazista: Hiter diventa il Führer, l'eliminazione dei dissidenti, la propaganda, l'educazione dei giovani, il dirigismo economico
-La persecuzione antiebraica: il mito della "razza ariana" e la tesi del "complotto giudaico", le leggi di Norimberga (1935), la Notte dei cristalli (1938), la "soluzione finale" (1942), *Olocausto*/*Shoah*

**La seconda guerra mondiale**
-Definizione
-La genesi del conflitto: cause remote (aggressività della politica estera internazionale, crisi economica, nazionalismo e razzismo, espansionismo tedesco)
-Il nuovo sistema di alleanze: l'Asse Roma-Berlino, il Patto Anticomintern, il Patto d'Acciaio, il Patto Ribbentrop-Molotov
-1 settembre 1939: l'invasione tedesca della Polonia

-Il biennio 1940-’41: l’invasione tedesca della Francia; l’entrata in Guerra dell’Italia; la battaglia di Inghilterra; il Patto Roma-Tokyo-Berlino; il fronte africano e quello greco

-Il biennio 1942-’43: l’operazione Barbarossa; l’attacco giapponese a Pearl Harbour; la svolta del conflitto sul fronte orientale (la battaglia di Stalingrado) . La resistenza sovietica.

-La fine della guerra per l’Italia: la ritirata di Russia, lo sbarco in Sicilia e la liberazione, l’armistizio dell’8 settembre, la Repubblica di Salò, La resistenza e la guerra civile.

-Il biennio 1944-’45: lo sbarco in Normandia,la resa della Germania, il crollo del Fascismo italiano; le atomiche su Hiroshima e Nagasaki.

**Educazione Civica**

La seconda ondata del femminismo.
Contesto storico.
La cultura patriarcale.

7/5/2026