

maggiori informazioni



Oppure visita la sezione del sito dedicata all'orientamento in entrata www.fermi.edu.it

lezioni aperte

rinnoviamo la possibilità di seguire alcune lezioni in orario mattutino.

> **Prenotazione** <u>obbligatoria</u> tramite QR code



per gli studenti

Calcolatrice grafica in comodato d'uso gratuito, per tutti gli studenti del triennio

La scuola organizza corsi ed è sede d'esame per il conseguimento delle certificazioni linguistiche di Cambridge First Certificate (B2) e Advanced (C1).

> Ampia e varia offerta formativa, tra cui progetti di Erasmus+ e stage all'estero



Laboratori di Fisica, Informatica e Scienze, nuove Aule Immersive, in entrambi i plessi

Videolezioni di matematica e fisica, create dai nostri docenti per ripassare e consolidare

OPEN DAY

Sabato 10

gennaio

dalle 10 alle 12

<u>Sede</u> Via W. Ulanowski, 56

Succursale Via D. Col. 9 Sabato 29 novembre dalle 8:30 alle 12:30 (2 turni disponibili)

Venerdì 12 dicembre dalle 15 alle 17

Sabato 13 dicembre dalle 9 alle 12 (2 turni disponibili)

Prenota subito il tuo posto!

Scansiona il QR code per riservare il turno che preferisci!



discipline curricolari e percorsi opzionali

PERCORSO OPZIONALE: "BIENNIO POTENZIATO"

Cos'è?

Un percorso opzionale rivolto agli studenti del primo biennio, con l'obiettivo di potenziare le competenze logiche, scientifiche e argomentative, attraverso attività pratiche e interdisciplinari.

Obiettivo didattico

Sviluppare abilità di:

•Problem posing: saper formulare problemi in modo creativo e critico

•Problem solving: affrontare e risolvere problemi in contesti diversi

Struttura del percorso

•30 moduli settimanali complessivi (invece dei consueti 27 del piano di studi standard) con 3 moduli aggiuntivi su discipline strategiche

Moduli aggiuntivi attivati *

•Robotica Educativa (1° e 2° anno) Programmazione e risoluzione di problemi con robot con il docente di Matematica •Laboratorio di Scienze (1° e 2° anno) Attività sperimentali e problem solving scientifico con il docente di Scienze •Lingua Latina (solo 1° anno) Studio logico delle strutture grammaticali con il docente di Latino

•Logica Filosofica (solo 2° anno) Introduzione alla logica e all'argomentazione con il docente di Filosofia

Perché scegliere il Biennio Potenziato?

- •Per sviluppare pensiero critico, logica e metodo
- •Per vivere un'esperienza arricchente

LICEO SCIENTIFICO	Ore settimanali				
indirizzo tradizionale	I Biennio		II biennio		
Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	ı	-	1
Storia	ı	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica /attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27*	27*	30	30	30

*opzione "biennio potenziato"	30	30	
Robotica Educativa	1	1	
Laboratorio di Scienze	1	1	V
Lingua Latina	1	1.70	
Logica Filosofica	(5.1	1	

PERCORSO OPZIONALE "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"

Un percorso opzionale di potenziamento e orientamento rivolto agli studenti del triennio, pensato per rafforzare le competenze di biologia e non solo, e per guidare chi desidera proseguire gli studi in ambito medico-sanitario, chimico-biologico e scientifico.

Obiettivi formativi

•Approfondire le competenze scientifiche, con focus su biologia, medicina e chimica

•Sperimentare un approccio laboratoriale e professionale

•Orientare in modo consapevole le scelte post-diploma

Struttura del percorso

•150 ore aggiuntive complessive

·Attivato in terza, quarta e quinta ·Le attività si svolgono in orario pomeridiano

Attività previste

Lezioni tematiche

Svolte da docenti del Liceo e da medici specializzati, in collaborazione con l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Genova.

Esperienze "sul campo"

Percorsi presso ospedali, laboratori di analisi e strutture sanitarie, selezionati dall'Ordine dei Medici. Test di verifica periodici

12 test totali (uno ogni bimestre), ciascuno con 45 domande a risposta multipla, per monitorare l'apprendimento

Perché scegliere questo percorso?

- •Per entrare in contatto diretto con il mondo medico-sanitario
- •Per orientare le proprie scelte universitarie in modo consapevole
- Rappresenta un'opportunità concreta per studenti motivati e interessati all'ambito scientifico e sanitario