LICEO SCIENTIFICO

Fermi



Erasmus+

Cambridge Assessment English
Authorised Exam Centre

## 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 SEDE e in SUCCURSALE in orario mattutino.
Prenotazione obbligatoria tramite QR code

Leggere attentamente le indicazioni relative all'abbinamento date/plesso

## per gli studenti



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

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

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

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

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

## OPEN DAY 2026

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Sede**<br>Via W. Ulanowski, 56 | **Sabato 28 novembre**<br>dalle 8:30 alle 12:30<br>(2 turni disponibili) | **Venerdì 11 dicembre**<br>dalle 15 alle 17 | **Sabato 9 gennaio**<br>dalle 10 alle 12 | **Prenota subito il tuo posto!**<br>Scansiona il QR code per riservare il turno che preferisci! |
| **Succursale**<br>Via D. Col, 9 | **Sabato 12 dicembre**<br>dalle 9 alle 11 | | | |

# 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 indirizzo tradizionale | Ore settimanali | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | - | - | - |
| Storia | - | - | 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 |
| Lingua Latina | 1 | - |
| Logica Filosofica | - | 1 |

### PERCORSO OPZIONALE "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"

***Cos'è?***
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