

# LICEO SCIENTIFICO Fermi



## maggiori informazioni



Oppure visita la sezione del sito dedicata all'orientamento in entrata  
[www.fermi.edu.it](http://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

## OPEN DAY

## 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

|                                            |                                                                             |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Sede</u></b><br>Via W. Ulanowski, 56 | <b>Sabato 29 novembre</b><br>dalle 8:30 alle 12:30<br>(2 turni disponibili) | <b>Venerdì 12 dicembre</b><br>dalle 15 alle 17 | <b>Sabato 10 gennaio</b><br>dalle 10 alle 12 | <b>Prenota subito il tuo posto!</b><br>Scansiona il QR code per riservare il turno che preferisci!<br> |
| <b><u>Succursale</u></b><br>Via D. Col, 9  | <b>Sabato 13 dicembre</b><br>dalle 9 alle 12<br>(2 turni disponibili)       |                                                |                                              |                                                                                                                                                                                            |

## discipline curriculari 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<br>indirizzo tradizionale   | Ore settimanali |     |    |    |    |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----|----|----|----|
|                                               | I° Biennio      | 2°  | 3° | 4° | 5° |
| 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