



# LICEO SCIENTIFICO STATALE ENRICO FERMI



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV



**Unione Europea**

Direzione Generale Occupazione e Affari Sociali  
Direzione Generale Politiche Regionali



**BARI**



Dirigente Scolastico  
prof.ssa G. Griseta

**SPERIMENTAZIONI:  
- BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA**



**AMBIENTI  
INNOVATIVI  
DI  
APPRENDIMENTO**



C.M. BAP505000A - C.F. 80006280723  
Via R. Bovio 19/a - Tel. 0805484304  
baps05000a@istruzione.it  
www.liceofermi.edu.it

Liceo Scientifico Statale "E.Fermi" - BARI

**OPEN DAY**  
Domenica 15 Dicembre 2024 ore 9.30 - 12.30  
Domenica 12 Gennaio 2025 ore 9.30 - 12.30

**Offerta Formativa A.S. 2024/25**



Obiettivi fondamentali del Liceo Fermi sono:

**Orientamento** in ingresso per favorire una scelta realmente consapevole.

**Accoglienza, integrazione e inclusione** di tutti gli alunni.

**Impegno** per favorire l'acquisizione e il consolidamento di un metodo di studio rigoroso e scientifico, denominatore comune della totalità dei saperi.

**Tempestività** degli interventi di recupero o di integrazione di percorsi di studio.

**Collaborazione** con le famiglie attraverso un dialogo costante.

**Realizzazione e condivisione** del patto educativo di corresponsabilità.

**Predisposizione** di interventi di sostegno per gli alunni diversamente abili, con disturbi specifici di apprendimento o con bisogni educativi speciali.

**Valorizzazione** delle eccellenze.

**Orientamento** post-diploma.

**"Biologia con curvatura biomedica"**: è un percorso didattico unico nella struttura e nei contenuti, fortemente voluto dal Ministero. La prospettiva è quella di fornire risposte concrete alle nostre esigenze di orientamento post-diploma, per capire se si possiedono le attitudini a frequentare i Corsi di Laurea in Medicina, in ambito sanitario e di indirizzo scientifico (Farmacia, Biologia, Chimica) e per acquisire competenze che possano facilitare l'accesso a tali Corsi di Laurea anche attraverso la maturazione di eventuali CFU.

Il Liceo Fermi rappresenta una realtà affermata nel territorio barese. È una scuola molto grande, che accoglie circa 1700 studenti, che, insieme al Dirigente Scolastico, ai docenti e al personale ATA, raggiunge le dimensioni di un vero Campus all'interno della nostra città.

Gli spazi interni del Liceo sono moderni, funzionali e all'avanguardia, dispongono di tutte le certificazioni relative a edilizia e sicurezza e sono privi di barriere architettoniche. Le aule sono a dimensione di studente, luminose, accoglienti e dotate di dispositivi tecnologici di ultima generazione per rendere la lezione più interattiva e coinvolgente. Il nostro Liceo punta non solo sul "sapere", ma anche sul "saper fare" e sul "fare insieme": in quest'ottica è ricco di laboratori come quello informatico, quello linguistico, due laboratori di fisica, uno di Chimica, uno di Biologia e un laboratorio polifunzionale di Fisica, Ingegneria e Architettura. Da quest'anno il Liceo si è arricchito anche di un **Laboratorio di Realtà Virtuale per la Didattica Immersiva**, volto a potenziare gli apprendimenti attraverso la condivisione di contenuti didattici interattivi per rendere gli studenti pronti al mondo delle professioni che già si aprono al metaverso: dalla comunicazione e pubblicità (progettista dell'ambiente, specialista in dati biometrici, creazione di avatar) all'universo scientifico e tecnologico (supporto alla chirurgia e alla diagnostica medica, progettazione di strutture abitative, ecc.). Dispone di una **palestra** ben attrezzata, di campi di atletica, di basket e da calcetto, di una **biblioteca** ricca e funzionale, ma, soprattutto, di un **Auditorium**, in cui si organizzano eventi e seminari di indiscutibile spessore.

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1°anno	2°anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario settimanale ***</b>					
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*	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 o Attività Alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* con Informatica al primo biennio      \*\*\* Insegnamento trasversale di Educazione Civica in tutte le classi  
 \*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

È attivato l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per gli studenti di tutte le classi quinte. Sono attivati, per il triennio, percorsi per le Competenze trasversali e per l'Orientamento, come da normativa.

L'orario scolastico per l'a.s. 2024 - 25 è articolato su 5 giorni settimanali, con l'inizio delle lezioni alle ore 8.00 e termine alle ore 13.00 per la V ora, alle ore 14.00 per la VI ora. L'attività didattica è suddivisa in due quadrimestri (settembre - gennaio, febbraio - giugno). I docenti incontrano le famiglie ogni settimana e, in orario pomeridiano, nei mesi di dicembre e aprile.

#### ORIENTAMENTO IN USCITA.

##### RAPPORTI CON LE ISTITUZIONI E GLI ENTI TERRITORIALI

- Incontri di orientamento per la presentazione dell'offerta formativa delle diverse facoltà dell'Università degli Studi e del Politecnico di Bari e di altre università pubbliche e private, pugliesi e nazionali.
- Convenzioni per l'attivazione di percorsi di orientamento pre-universitario per le eccellenze.
- Attività di raccordo con realtà universitarie del territorio nazionale (Bocconi, LUISS, Scuola Superiore Sant'Anna, Normale, Università di Trento, N.A.B.A., Accademie Militari) e partecipazioni alle giornate dedicate alla presentazione dell'offerta formativa e alla simulazione di test di selezione.
- Partecipazione a iniziative, convegni e *workshop* promossi da Enti o Associazioni presenti sul territorio.

## PROGETTI a.s. 2024/25

*Biologia con curvatura biomedica*

*Olimpiadi di Matematica*

*Olimpiadi di Italiano*

*Certamina latina*

*Campionati di Fisica e Giochi di Anacleto*

*Campionati di Astronomia*

*Campionati Sportivi Studenteschi*

*Progetto Interculturalità*

*Protocollo Mobilità Individuale Internazionale*

*Progetto di scambio italo/francese*

*Supporto psicologico ed Educazione alla salute e all'affettività*

**"Ready to STEM"**

*Certificazioni Linguistiche FCE Cambridge e CAE Cambridge*

*Laboratori di Biologia, Chimica, Astronomia, Meteorologia e Fisica*

*Corso di Logica (propedeutico ai test di ammissione all'Università)*

*Corso di Informatica (ECDL) e di AutoCAD*

**"Fermi, si include!"**

*Moduli di Educazione Motoria (Calcio, Basket, Pallavolo), di Arte e di Fisica*

**"Green Fermi"**

*Laboratori di Vela, di Orienteering, di Alimentazione, di Biologia Marina + soggiorno a Gallipoli*

**"Uniti e vincenti!"**

*Corsi motivazionali e di recupero/potenziamento/riorientamento*

*Laboratorio teatrale, musicale e coreutico*