



E FERMI
Enrico
Istituto di Istruzione Superiore

Liceo
Scientifico

Via Carlo Pisacane - Tel. 0961 737678 - Fax 0961 737204

Liceo
Scientifico
Opzione Scienze Applicate

Via Carlo Pisacane - Tel. 0961 737678 - Fax 0961 737204

Liceo
Scientifico Sportivo

Liceo delle
Scienze Umane

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

Liceo delle
Scienze Umane
Opzione Socio-Economiche

Liceo
Linguistico

web www.iisfermi.gov.it

e-mail czis001002@istruzione.it

pec czis001002@pec.istruzione.it

C.M. [czis001002](http://www.cmis001002.it) C.F. 80003620798

PERCORSO DI POTENZIAMENTO ORIENTAMENTO “BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA”

LICEO SCIENTIFICO LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

A seguito dell'Avviso MIUR. AOODGOSV 0009851 del 15/06/2018, l'IIS “E. Fermi” è stato individuato dal MIUR per l'attuazione di un percorso di potenziamento-orientamento: **“Biologia con curvatura biomedica”**, con la prospettiva di fornire risposte concrete alle esigenze di orientamento post-diploma degli studenti, per facilitarne le scelte sia universitarie che professionali: centocinquanta ore di lezioni frontali e sul campo per capire se si abbiano le attitudini a frequentare la facoltà di Medicina e comunque facoltà in ambito sanitario.

In ciascuna istituzione scolastica individuata dal MIUR per l'attuazione del percorso di potenziamento-orientamento “Biologia con curvatura biomedica” viene costituito un Comitato Tecnico-Scientifico composto dalle seguenti figure: il Dirigente scolastico, il Presidente dell'Ordine dei Medici provinciale di riferimento, il referente per la componente docente (individuato dal Dirigente scolastico) e il referente per la componente medica (individuato dal Presidente dell'Ordine dei Medici provinciale).

Il percorso ha durata triennale (con un totale di 150 ore) a partire dal terzo anno del corso di studi. Il monte ore annuale è di 50 ore di cui 40 presso i laboratori degli Istituti coinvolti, con la formula dell'impresa formativa simulata, e 10 ore presso le strutture sanitarie individuate dagli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Provinciali, in modalità di alternanza scuola-lavoro.

Le 40 ore da svolgere presso gli Istituti sono così suddivise: 20 ore tenute dai docenti di scienze e 20 ore tenute da esperti medici individuati dai relativi Ordini Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

Le attività di laboratorio, per un totale di 10 ore annuali, presso la sede dell'Ordine provinciale dei Medici e presso strutture sanitarie e/o reparti ospedalieri, possono essere effettuate in orario antimeridiano e/o pomeridiano.



E FERMI
Enrico
Istituto di Istruzione Superiore

Liceo
Scientifico

Via Carlo Pisacane - Tel. 0961 737678 - Fax 0961 737204

Liceo delle
scienze umane

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

Liceo
Scientifico
opzioni scienze applicate

Liceo delle
scienze umane
opzioni scienze umane

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

Liceo
Scientifico Sportivo

Liceo
Linguistico

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

web www.iisfermi.gov.it

e-mail czis001002@istruzione.it

pec czis001002@pec.istruzione.it

C.M. [czis001002](http://www.iisfermi.gov.it) C.F. [80003620798](http://www.iisfermi.gov.it)

La valutazione degli alunni partecipanti è quadrimestrale ed è basata sui risultati delle prove di verifica (due test per il primo quadrimestre, due test per il secondo quadrimestre).

Il materiale didattico è condiviso in itinere mediante piattaforma informatica gestita dal Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” di Reggio Calabria, scuola capofila di rete.

VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

L’I.I.S. “E. Fermi”, nell’osservare il **Decreto Ministeriale 541 del 18/06/2019** di definizione del **programma annuale per la valorizzazione delle eccellenze a.s. 2019/20** tra gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, al fine di sviluppare la promozione ed il sostegno attivo delle eccellenze e di rafforzare il valore educativo, scientifico e culturale che scaturisce da processi virtuosi di confronto e di competizione con altre realtà scolastiche, nazionali e internazionali, coinvolge i ragazzi in percorsi di studio di elevata qualità ed offre loro occasioni per approfondire la preparazione individuale. Le competizioni in cui sono coinvolti gli studenti sono:

- **Giochi della Chimica - Società Chimica Italiana (SCI)** www.soc.chim.it
- **Olimpiadi delle Neuroscienze – Istituto di Neuroscienze (CNR)** <http://www.in.cnr.it/index.php/it/olimpiadi-it>
- **Olimpiadi di Astronomia - Olimpiadi di Astronomia –** www.olimpiadiastronomia.it
- **Giochi Matematici Internazionali Bocconi -** <https://giochimatematici.unibocconi.it/>
- **Giochi Matematici del Mediterraneo (AIPM)** www.accademiamatematica.it
- **Olimpiadi di Matematica –** <http://olimpiadi.dm.unibo.it/>
- **Olimpiadi della Fisica - Associazione Per L'insegnamento Della Fisica-** www.olifis.it
- **Olimpiadi di Informatica** <https://www.olimpiadi-informatica.it/>
- **Olimpiadi del Patrimonio - Associazione Nazionale Insegnanti Di Storia Dell'Arte (ANISA) – Roma** www.anisa.it
- **Campionato nazionale delle Lingue Straniere – MIUR – Urbino** <http://cndl.uniurb.it/>