



# E FERMI

## Enrico

### Istituto di Istruzione Superiore

Liceo Scientifico

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

Liceo Scientifico scienze applicate

Liceo Scientifico Sportivo

Liceo delle scienze umane

Liceo delle scienze umane socio-economico

Liceo Linguistico

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

web [www.iisfermi.edu.it](http://www.iisfermi.edu.it)



e-mail [czis001002@istruzione.it](mailto:czis001002@istruzione.it)



pec [czis001002@pec.istruzione.it](mailto:czis001002@pec.istruzione.it)



C.M. CZIS001002



C.F. 80003620798

I.I.S. "E. FERMI"-CATANZARO  
Prot. 0007965 del 01/10/2020  
C-27 (Uscita)

**Agli studenti ed ai rispettivi genitori  
delle Classi Terze del Liceo Scientifico  
Ai Docenti  
Al sito WEB**

### **Circolare n. 1 a.s. 2020/2021**

**OGGETTO: Attivazione percorso nazionale di potenziamento-orientamento “Biologia con curvatura biomedica” - prima annualità- classi terze Liceo Scientifico a.s. 2020/21**

Si rende noto che l’IIS “Fermi” è stato individuato tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR a sperimentare dall’anno scolastico 2019-20, il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Attualmente sono 160 i licei classici e scientifici che attuano il percorso didattico, unico in Italia nella struttura e nei contenuti, istituzionalizzato grazie alla sottoscrizione di un protocollo tra il Direttore Generale degli Ordinamenti Scolastici e il Presidente della Federazione Nazionale dell’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

La prospettiva è quella 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, sin dalla terza Liceo, se si abbiano le attitudini a frequentare la Facoltà di Medicina e Chirurgia e comunque facoltà in ambito sanitario.

Il percorso nazionale, che riproduce il modello ideato e sperimentato presso il liceo scientifico “Leonardo da Vinci” di Reggio Calabria, ha una struttura flessibile e si articola in periodi di formazione in aula e in periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale.

La sperimentazione è indirizzata agli studenti delle classi terze, ha una durata triennale (per un totale di 150 ore), con un monte ore annuale di 50 ore: 20 ore tenute dai docenti di scienze, 20 ore dai medici indicati dagli ordini provinciali, 10 ore “sul campo”, tramite attività condotte in presenza o a distanza presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati dagli Ordini Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Queste ultime 10 ore verranno considerate ai fini del percorso per le competenze trasversali e l’orientamento.

Con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di un test con 45 quesiti a risposta multipla, condivisi dalla scuola capofila che il Ministero dell’Istruzione ha individuato nel Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” di Reggio Calabria.

Una Cabina di Regia nazionale composta da Massimo Esposito, Dirigente Tecnico presso il Miur, Giuseppina Princi, Dirigente Scolastico del Liceo Leonardo Da Vinci di Reggio Calabria, Roberto Monaco e Pasquale Veneziano per la Federazione Nazionale dell’Ordine dei Medici, eserciterà la funzione di indirizzo e di coordinamento e valuterà sulla base dell’efficacia dei risultati scientifici ottenuti a fine percorso, la possibilità di regolamentare l’indirizzo in tutti i licei scientifici del Paese.



# EFERMI

## Enrico

### Istituto di Istruzione Superiore

Liceo Scientifico

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

Liceo Scientifico scienze applicate

Liceo Scientifico Sportivo

Liceo delle scienze umane

Liceo delle scienze umane socio-economico

Liceo Linguistico

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

web [www.iisfermi.edu.it](http://www.iisfermi.edu.it)



e-mail [czis001002@istruzione.it](mailto:czis001002@istruzione.it)



pec [czis001002@pec.istruzione.it](mailto:czis001002@pec.istruzione.it)



C.M. CZIS001002



C.F. 80003620798

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare un **modulo di preiscrizione** che troveranno allegato alla presente circolare. Se il numero degli alunni dovesse essere superiore al numero dei posti disponibili si procederà ad una selezione secondo i criteri approvati dal Collegio Docenti del 22/09/2020. Dopo aver individuato gli alunni partecipanti, questi formalizzeranno l'iscrizione secondo le indicazioni successivamente comunicate.

Il modulo di preiscrizione dovrà essere consegnato personalmente o inviato tramite mail ([antonella.loiacono@iisfermi.edu.it](mailto:antonella.loiacono@iisfermi.edu.it)) alla prof.ssa Loiacono Antonella entro e non oltre le ore 12:00 di sabato 3 ottobre 2020.

I genitori e gli alunni interessati verranno comunque convocati per ulteriori indicazioni e chiarimenti in merito.

Formalizzata l'istanza con la procedura di iscrizione, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, pertanto, diverranno obbligatori: la frequenza, lo studio, le verifiche e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

Per opportuna conoscenza si allega il Regolamento del Percorso di Biologia con Curvatura Biomedica.

Per ulteriori chiarimenti rivolgersi alla docente referente prof.ssa Loiacono Antonella.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
DOT.SSA TERESA AGOSTO

Firmata  
Digitalmente



Resp. Istruttoria: Ass. Amm.vo A.Zangari

Resp. Procedimento: DSGA Carmela CORIALE