



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

Viale Crotone - Tel. 0961 34624 - Fax 0961 31040

Liceo delle scienze umane socio-economico

Liceo Linguistico

web www.iisfermi.edu.it



e-mail czis001002@istruzione.it



pec czis001002@pec.istruzione.it



C.M. CZIS001002



C.F. 80003620798

I.I.S. "E. FERMI"-CATANZARO
Prot. 0013340 del 28/09/2021
C-27 (Uscita)

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

Circolare n° 3

OGGETTO: Attivazione terza annualità del percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" classi quinte a.s. 2021/2022

Si ricorda che l'IIS "FERMI" è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, Direzione generale degli ordinamenti scolastici, a sperimentare dall'anno scolastico 2019-2020, il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica".

Saranno circa 200 i licei classici e scientifici d'Italia che attueranno il percorso didattico, ideato e coordinato dal liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, 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, dei Chirurghi e degli Odontoiatri.

Si rende noto pertanto che a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la terza annualità del percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica" **indirizzata solo agli studenti delle classi quinte del Liceo Scientifico che abbiano già frequentato la prima e la seconda annualità del percorso negli a.s. 2019-2020 e 2020-2021.**

Il percorso nazionale di potenziamento-orientamento prevede anche per la terza annualità un monte orario di 50 ore annue: 20 ore svolte dai docenti di scienze, 20 ore dai medici selezionati dagli Ordini provinciali dei Medici, 10 ore di attività in modalità PCTO presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati sempre dai suddetti Ordini dei medici. L'accertamento delle competenze acquisite avverrà attraverso lo svolgimento di test di verifica in modalità on line, con cadenza bimestrale a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento. Le prove di verifica, con 45 quesiti a risposta multipla, congiuntamente al modello organizzativo e ai contenuti didattici del percorso, saranno condivisi dal liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, scuola capofila di rete, attraverso la piattaforma web (www.miurbiomedicalproject.net).

Una Cabina di Regia nazionale (Anna Brancaccio, Maria Grazia Chillemi e Giuseppina Princi per il MI, 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.

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di conferma iscrizione alla terza annualità del percorso (allegato B), che dovrà essere consegnato personalmente o inviato tramite mail (antonella.loiacono@iisfermi.edu.it) alla docente referente prof.ssa Loiacono Antonella entro e non oltre le ore 15:00 di Giovedì 30 settembre 2021.

Si ritiene valido per il triennio 2019-2022 il patto formativo sottoscritto, in fase di adesione al percorso, dagli studenti e dai rispettivi genitori.

Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare, nella giornate che saranno comunicate in seguito, con apposita circolare.

Formalizzata l'istanza, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, in quanto tale, diverranno obbligatori: la frequenza, lo studio, le verifiche alla fine di ciascun nucleo tematico e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

Si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di conferma iscrizione alla terza annualità del percorso (allegato B)
- Regolamento aggiornato del percorso "Biologia con curvatura biomedica"



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
DOT.SSA TERESA AGOSTO**

*Firmata
Digitalmente*

