



*Unione Europea*



*Liceo Scientifico E. Fermi (CS)*



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*

Sedi: Via Molinella, 30, Tel. 0984.413427 – Via Morrone, 16, Tel 0984.412496 – 87100 (CS)

Posta istituzionale: [csps020001@istruzione.it](mailto:csps020001@istruzione.it) - [csps020001@pec.istruzione.it](mailto:csps020001@pec.istruzione.it)

Codice meccanografico: CSPS020001 – Sito web: [www.liceofermicosenza.edu.it](http://www.liceofermicosenza.edu.it)

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "E. FERMI"-COSENZA

Prot. 0004791 del 25/09/2023

IV (Uscita)

**DOCENTI – GENITORI  
ALLIEVI 5<sup>e</sup>classi  
p.c. Coordinatori 5<sup>e</sup>classi  
e p.c. Area Didattica  
sito web d'Istituto**

**OGGETTO: Attivazione terza annualità del Percorso nazionale “Biologia con curvatura biomedica”-  
classi quinte a.s. 2023/2024**

Si ricorda che il nostro liceo è tra gli istituti individuati, tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, a sperimentare, già dall'anno scolastico 2017/18, il percorso “Biologia con curvatura biomedica”. Saranno circa 270 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 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.

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 che abbiano già frequentato la prima e la seconda annualità del percorso negli anni scolastici 2021-2022 e 2022-2023.**

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 Chirurghi e degli Odontoiatri, 10 ore “sul campo” presso strutture sanitarie, ospedali e laboratori di analisi individuati sempre dai suddetti Ordini dei Medici. L'accertamento delle competenze acquisite avverrà tramite 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, 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](http://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 A), consegnandolo al docente di scienze , entro e non oltre il 28/09/2023**

**Si invitano contestualmente i coordinatori a stilare apposito elenco, che sarà consegnato in Segreteria didattica entro il 30/09/2023**

**Si ritiene valido per il triennio 2021-2024 il patto formativo sottoscritto, in fase di adesione al percorso, dagli studenti e dai rispettivi genitori.**

Acquisite le adesioni, saranno costituiti gruppi eterogenei di circa 25-30 alunni. Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare, un’ora settimanale che sarà comunicata, 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.

*Il docente che legge la presente comunicazione è invitato a farla trascrivere dagli alunni, annotando l’avvenuta comunicazione sul registro elettronico.*

Per opportuna conoscenza si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di conferma iscrizione alla terza annualità del percorso (allegato A)
- Calendario della terza annualità
- Regolamento del percorso “Biologia con curvatura biomedica”



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Rosanna RIZZO

