



## I.I.S. "L. SICILIANI – GIOVANNA DE NOBILI"

Liceo Scientifico – Liceo delle Scienze Umane – Liceo Linguistico – Liceo Artistico

Via F. Acri – Pal. Petrucci s.n.c. – Catanzaro

C.M. CZIS022003 – C.F. 97115160794 – Tel. 0961/745131

[CZIS022003@istruzione.it](mailto:CZIS022003@istruzione.it) - [CZIS022003@pec.istruzione.it](mailto:CZIS022003@pec.istruzione.it)

Circ. n. 38

I.I.S. "L.SICILIANI-G.DE NOBILI" CZ  
Prot. 0002402 del 10/10/2024  
V (Uscita)

Ai Docenti, agli Studenti, alle Famiglie  
Classi Terze - Liceo Scientifico  
e p.c. Al DSGA  
Bachecca R.E.  
Sito Web

**Oggetto:** Attivazione prima annualità percorso nazionale di "Biologia con Curvatura Biomedica" 2024-2025.

Si rende noto che il nostro Istituto è tra quelli individuati dal MIUR a sperimentare, dall'anno scolastico 2018-2019, il Percorso di Potenziamento e Orientamento "Biologia con Curvatura Biomedica", rivolto agli studenti che frequentano il secondo biennio e il quinto anno del Liceo Scientifico.

Il percorso didattico, unico in Italia nella struttura e nei contenuti, è stato 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.

La prospettiva è quella di fornire risposte concrete alle esigenze di orientamento degli studenti, e facilitarne le scelte universitarie e professionali, attraverso centocinquanta ore di lezioni frontali e sul campo per capire se si abbiano le attitudini a frequentare la Facoltà di Medicina o comunque facoltà in ambito sanitario.

Il percorso avrà una durata triennale, per un totale di 150 ore (50 per ogni annualità), con la seguente ripartizione: 20 ore tenute dai Docenti di Scienze dell'Istituto, 20 ore tenute dai Medici indicati dagli Ordini Provinciali e 10 ore "sul campo", presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi eventualmente individuati dagli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Provinciali.

Con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di un test, consistente in 45 quesiti a risposta multipla, predisposto dalla scuola capofila di rete che il Ministero ha individuato nel Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria a cui, tra l'altro, è affidato il compito di gestire la piattaforma web ([www.miurbiomedicalproject.net](http://www.miurbiomedicalproject.net)) per la condivisione, con i licei aderenti alla rete, del modello organizzativo e dei materiali didattici del percorso.

Per la frequenza del percorso è previsto un **contributo volontario di 50,00 euro annui**, a copertura delle spese organizzative, così come deliberato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 05.10.2024. Le modalità di pagamento del contributo, da parte dei soli studenti ammessi a frequentare il percorso, saranno comunicate successivamente.

Gli studenti interessati dovranno compilare i moduli in allegato e consegnarli al proprio Docente di Scienze, entro e non oltre **lunedì 14 ottobre 2024**.

Acquisite le adesioni sarà costituito un unico gruppo classe eterogeneo. Il calendario delle lezioni sarà stilato successivamente e comunicato prima dell'avvio di ogni modulo.

Qualora le adesioni risultassero maggiori al numero previsto per la corrente annualità (**30**), si procederà a predisporre apposita graduatoria, secondo le modalità decise dal Comitato Tecnico-Scientifico del progetto, che prevedono l'assegnazione di un punteggio per 3 indicatori, ognuno con un peso del 33%:

- 1) Voto di Scienze riportato dallo studente agli scrutini finali del secondo anno;
- 2) Voto di condotta riportato dallo studente agli scrutini finali del secondo anno;
- 3) Voto riportato ad un **test preselettivo** su argomenti svolti in biologia nel secondo anno, da somministrare agli studenti interessati in data da concordare e comunque entro il 18 ottobre 2024.

Formalizzata l'istanza e stilata l'eventuale graduatoria, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dello/a studente/ssa e, in quanto tale, diverranno obbligatori: la frequenza, lo studio e le verifiche.

Si ringrazia per la collaborazione e si porgono cordiali saluti.

Il Referente del Progetto  
*Giampiero Masciari*

Il Dirigente Scolastico  
*Filomena Rita Folino*  
*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93*

Allegati:

- Modulo di adesione/Patto formativo
- Modulo di adesione attività laboratoriali/PCTO
- Liberatoria immagini
- Nuclei tematici prima annualità
- Regolamento del percorso di Biologia con Curvatura Biomedica