

CIRCOLARE N. 54

LICEO SCIENTIFICO E LICEO
DELLE SCIENZE UMANE
"R.POLITI" - AGRIGENTO
Prot. 0018438 del 01/10/2025
IV (Uscita)

AGLI ALUNNI E AI SIGG. GENITORI
AI DOCENTI COORDINATORI
AI DOCENTI DI SCIENZE NATURALI
DELLE CLASSI III A, III B, III C SCIENTIFICO
e III D SC.OPZ. SCIENZE APPLICATE
SITO WEB

OGGETTO: Progetto PTOF “Biologia con curvatura biomedica” Attivazione prima annualità della Sperimentazione Nazionale Percorso “Biologia con curvatura biomedica” D.M. n. 180/2024 – classi terze a.s. 2025/2026

Si rende noto che il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIM, Direzione generale degli ordinamenti scolastici, a sperimentare dall'anno scolastico 21/22 il percorso di orientamento-potenziamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Saranno 273 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 d'Intesa tra il Direttore Generale degli Ordinamenti scolastici e il Presidente della Federazione Nazionale dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri e divenuto Sperimentazione Nazionale in seguito alla pubblicazione del D.M. n. 180 del 5 settembre 2024.

La prospettiva è quella di fornire risposte concrete alle esigenze di orientamento post-diploma degli studenti, per facilitarne le scelte universitarie e professionali: centocinquanta ore di attività formative per capire, sin dalla terza classe del Liceo, se si abbia l'attitudine a intraprendere il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia o comunque altri corsi di Laurea di ambito sanitario.

La sperimentazione, 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 curate dai docenti di scienze, 20 ore dai medici selezionati dai rispettivi ordini provinciali, 10 ore “sul campo”, tramite attività condotte presso strutture sanitarie pubbliche e/o private individuate dagli Ordini Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

L'accertamento delle competenze acquisite avverrà con cadenza bimestrale, attraverso lo svolgimento di test di verifica in modalità online, 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 di riferimento della sperimentazione, attraverso la piattaforma web www.miurbiomedicalproject.net.

Una Cabina di Regia nazionale, costituita da componenti del MIM e della FNOMCeO, esercita la funzione di indirizzo e di coordinamento; il CTS nazionale e i CTS regionali monitorano i risultati e i progressi della sperimentazione, allo scopo di acquisire utili elementi di valutazione sulla riorganizzazione dei relativi percorsi liceali di ordinamento con l'inclusione di uno specifico indirizzo “biomedico”.

Si comunica, pertanto, che **a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la prima annualità della sperimentazione indirizzata agli studenti delle classi terze.**

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo, consegnandolo alla prof.ssa Sala Michela entro e non oltre il 3 ottobre 2025.

Acquisite le adesioni saranno costituiti, d'intesa con l'Ordine Provinciale dei Medici, uno o più gruppi eterogenei (30 alunni max). In caso di richieste eccedenti i posti disponibili, si procederà all'ammissione al

corso tramite una **selezione, secondo i criteri stabiliti dal Collegio dei docenti del 29 settembre 2025 che vengono di seguito riportati:**

- Media aritmetica tra i voti delle discipline scientifiche (Matematica, Fisica e Scienze Naturali) nello scrutinio finale relativo alla classe seconda (anno scolastico 24/25)
- In caso di parità media complessiva dei voti nello scrutinio finale relativo alla classe seconda (anno scolastico 24/25)
- In caso di ulteriore parità minore età anagrafica

Il percorso sarà sviluppato in orario extracurriculare, un'ora settimanale aggiuntiva dalle ore 13:15 alle ore 14:15 nella giornata che sarà comunicata in seguito tramite 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 quattro verifiche online sulla piattaforma del percorso e la valutazione a conclusione del trimestre e del pentamestre.

Per opportuna conoscenza, oltre al patto formativo-modulo di adesione, si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di adesione alle attività laboratoriali
- Liberatoria
- Calendario della prima annualità 2025-2026
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Milena Siracusa

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.lgs. n.39/93.