



Circ. n.38

Bagheria, 28/09/2023

**Ai Genitori**

**Alle Studentesse e agli Studenti delle 3<sup>e</sup> classi  
degli indirizzi dei Licei: Tradizionale, Scienze**

**Applicate, Sportivo**

**Ai Coordinatori delle 3<sup>e</sup> classi**

**Al Sito**

**Sedi: Bagheria-Ciminna**

**Oggetto. Attivazione prima annualità del percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" - classi terze - a.s. 2023/2024**

Si rende noto che il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, Direzione generale degli ordinamenti scolastici, a sperimentare dall'anno scolastico 2023/2024 il percorso di potenziamento e orientamento **"Biologia con curvatura biomedica"**.

Saranno circa 270 i licei classici e scientifici d'Italia che dall'anno in corso attueranno il percorso didattico, unico 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.

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 classe del Liceo, se si abbiano le attitudini a frequentare la Facoltà di Medicina 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, avrà una struttura flessibile e si articolerà in periodi di formazione in aula e in periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale.

La sperimentazione indirizzata agli studenti delle classi terze, avrà **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.

Con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di una prova di verifica: **45 quesiti a risposta multipla** elaborati dal Comitato Tecnico Scientifico della scuola capofila di rete che il Ministero dell'Istruzione ha individuato nel Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria a cui, tra l'altro, è stato affidato il compito di predisporre la piattaforma web ([www.miurbiomedicalproject.net](http://www.miurbiomedicalproject.net)), per la condivisione, con i licei aderenti alla rete, del modello organizzativo e dei contenuti didattici del percorso.



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.

Si rende noto pertanto che **a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la prima annualità del percorso indirizzata agli studenti delle classi terze.**

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno stampare e **compilare il solo allegato "MODULO DI ADESIONE-PATTO FORMATIVO", consegnandolo al docente referente, Prof. Rosolino Ribaudò, entro e non oltre le ore 13.00 di martedì 3 Ottobre p.v.**

Acquisite le adesioni, sarà costituita una classe di massimo 30 studenti/esse. Se le richieste dovessero superare i posti disponibili sarà effettuata una selezione in base ai criteri stabiliti in sede di Consiglio di Istituto nella seduta del 20 Settembre 2022, delibera n. 129 e inseriti in allegato

Il percorso sarà sviluppato, nella giornata in seguito comunicata, in orario extracurriculare per 1 ora a settimana, dalle ore 15,30 alle ore 16.30

Formalizzata l'istanza, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dello/a studente/essa e, in quanto tale, diverranno obbligatori: la frequenza, lo studio, le verifiche online sulla piattaforma del percorso e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

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

- Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO
- Liberatoria
- Calendario della prima annualità 2023-2024
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"
- Criteri di selezione

**Il Docente referente**  
*Prof. Rosolino Ribaudò*

La Dirigente Scolastica  
*(Prof.ssa Angela Troia)*

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*