



Liceo Scientifico e Artistico Statale  
**Alessandro Serpieri**  
Rimini

29 Settembre 2023

**Circolare numero 048**

## **048 - Attivazione prima annualità del percorso nazionale di “Biologia con curvatura biomedica” –classi terza.s. 2023/2024**

COMUNICATO N.048  
Rimini, 29 Settembre 2023

Alle studentesse e agli studenti delle classi terze e alle loro famiglie.

Ai coordinatori e ai docenti di scienze

**Oggetto: Attivazione prima annualità del percorso nazionale di “Biologia con curvatura biomedica” –classi terza.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 compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo, consegnandolo al docente coordinatore di classe (o attraverso diversa modalità individuata dalla scuola), entro e non oltre il 30/09/2023**

**Si invitano contestualmente i coordinatori a stilare apposito elenco, che sarà consegnato in Segreteria didattica entro 2/10/2023**

Acquisite le adesioni saranno costituiti gruppi eterogenei (30 alunni max). Il percorso sarà sviluppato, nella giornata in seguito comunicata, in orario extracurricolare per 1 ora a settimana, dalle ore 14.30 alle ore 15.30

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 online sulla piattaforma del percorso 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, oltre al patto formativo-modulo di adesione, si allegano i seguenti documenti:

Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO [Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità di PCTO](#) Liberatoria [LIBERATORIA](#) Calendario della prima annualità 2023-2024 [Calendario PRIMA annualità biomedicina 2023-24](#) Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica" [4 REGOLAMENTO PERCORSO BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA a.s. 2023-2024](#)

Il Dirigente scolastico

Prof.ssa Francesca Tornatore

(firma autografa sostituita a mezzo stampa)

?

Allegati [Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità di PCTO \(15 kB\)](#)[LIBERATORIA \(15 kB\)](#)[Calendario PRIMA annualità biomedicina 2023-24 \(2 MB\)](#)[4 REGOLAMENTO CORSO BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA a.s. 2023-2024 \(233 kB\)](#)