



Liceo Scientifico  
Liceo Artistico

## LICEO STATALE "ALESSANDRO SERPIERI"

Via Sacramora 52 – 47922 Viserba di Rimini – CF 91150430402  
Tel. 0541 733150 – Fax 0541 449690 – <http://www.liceoserpieri.it>  
email: [rnps05000c@istruzione.it](mailto:rnps05000c@istruzione.it) – pec: [rnps05000c@pec.istruzione.it](mailto:rnps05000c@pec.istruzione.it)

### COMUNICATO N. 874

Rimini, 27 luglio 2022

Ai Docenti – Genitori Allievi 3<sup>e</sup> classi Liceo Scientifico

p.c. Coordinatori 3<sup>e</sup> classi

e p.c. Area Didattica

sito web d'Istituto

#### **Oggetto: Attivazione percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" – prima annualità-terze classi a.s. 2022/2023**

Si rende noto che il nostro liceo è tra gli istituti individuati, tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR, a sperimentare nell'anno scolastico 2022-23 il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica".

Saranno oltre 130 i licei classici e scientifici d'Italia che dall'anno in corso attueranno il percorso didattico, unico in Italia 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, dei 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: 150 ore di lezioni frontali e sul campo per capire, sin dalla terza Liceo, se si abbiano le attitudini a frequentare la Facoltà di Medicina e comunque facoltà in ambito sanitario.

Il percorso nazionale, che riprodurrà 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 (in presenza oppure online).

La sperimentazione sarà indirizzata agli studenti delle classi terze del Liceo Scientifico, 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",** presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati dagli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Provinciali; l'accertamento delle competenze acquisite avverrà in itinere.

Con **cadenza bimestrale**, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di un **test: 45 quesiti a risposta multipla** condivisi dalla scuola capofila di rete che Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha individuato nel Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria a cui, tra l'altro, sarà 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 (Massimo Esposito e Giuseppina Princi per il MIUR, Roberto Monaco, Roberto Stella 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 dovranno comunicarlo alla segreteria consegnando il modulo di adesione allegato (ancora non disponibile) entro e non oltre il 26 settembre 2022. Acquisite le adesioni sarà istituita una classe, selezionando gli studenti sulla base dei criteri decisi dal consiglio di Istituto. Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare (pomeriggio dalle 14.30 alle 15.30/15.45 con calendario da definire).**

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 e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

**Per ulteriori informazioni rivolgersi ai proff. Macchini Simona, Emiliano Zucchi, Mattioni Fabrizia, Riccardo Civili, Raffaella Amati, Irene Aloisio.**

Si precisa che il calendario di massima delle lezioni per l'a.s. 22/23 ed il modulo di adesione saranno trasmessi con successivi comunicati.

Per opportuna conoscenza si allega il Regolamento del percorso di Biologia con curvatura biomedica.

Allegato:

REGOLAMENTO DEL PERCORSO BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA1.pdf

Il Dirigente scolastico

Francesco Tafuro

(firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi Art.3, c.2. D.lgs. 39/93)