



*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 – pec: rnps05000c@pec.istruzione.it

COMUNICATO N. 34

Rimini, 16 settembre 2022

Agli studenti delle classi 3° Liceo Scientifico
e, p.c.,

Ai Coordinatori classi 3° Liceo Scientifico

Alla Segreteria didattica

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 MI, Direzione generale degli ordinamenti scolastici, a sperimentare dall'anno scolastico 2022-2023 il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Saranno circa 250 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), 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 24/9/2022

Si invitano contestualmente i coordinatori a stilare apposito elenco, che dovrà essere consegnato in Segreteria didattica entro 24/9/2022

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).

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

- Liberatoria
- Regolamento aggiornato del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

CRITERI DI COMPILAZIONE DELLE GRADUATORIE

Per ogni classe terza del Liceo Scientifico verrà compilata una graduatoria degli studenti interessati a partecipare al percorso a curvatura biomedica, sulla base dei seguenti indicatori ordinati per priorità decrescente:

1. somma del voto di scienze moltiplicato per 1.5, del voto di fisica e del voto di matematica relativi allo scrutinio finale della classe 2^a;
2. in caso di parità, media complessiva di tutti i voti relativi allo scrutinio finale della classe 2^a;
3. in caso di parità, media complessiva di tutti i voti relativi allo scrutinio finale della classe 1^a;
4. in caso di parità, sorteggio.

MODALITÀ DI SELEZIONE

Il numero totale di studenti previsto è 30.

Dalle prime posizioni di ogni graduatoria verrà selezionato un numero di studenti proporzionale alla numerosità della classe. Se in una o più classi non si raggiungerà il numero previsto di iscritti per insufficienti adesioni al bando, secondo i criteri precedenti verrà compilata una graduatoria unica con gli esclusi, a cui attingere per i posti mancanti.

Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare (con calendario da definire che sarà comunicato non appena possibile). Le lezioni saranno in presenza orientativamente un giorno alla settimana da ottobre a maggio, dalle 14.30 alle 15.45. Siamo ancora in attesa di conoscere le modalità di svolgimento delle 10 ore di attività sul campo.

Per l'iscrizione al corso (solo dopo la formazione della graduatoria e la definizione dei vincitori) è richiesto il pagamento di una quota unica di €50.

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.

Le valutazioni conseguite non concorrono alla media complessiva ma all'attribuzione del credito scolastico e del voto di condotta. Per la validazione di ogni annualità si richiede:

- partecipazione a tutte le quattro verifiche previste;
- frequenza di almeno 2/3 del monte ore annuale delle attività formative.

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

Allegati:

Prima annualità - Patto formativo studente - Modulo di adesione al percorso Biologia con curvatura biomedica classi terze a.s. 2022-2023

REGOLAMENTO PERCORSO BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA a.s. 2022-2023

Il Dirigente scolastico

Francesco Tafuro

(firma autografa sostituita a mezzo stampa

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