

| | |
|---|--|
| CIRCOLARE n.16 | Crema, 19.09.2023 |
| <u>Modalità di pubblicazione:</u> <ul style="list-style-type: none">- Albo Comunicazioni del sito WEB- Albo cartaceo | <u>Destinatari:</u> <ul style="list-style-type: none">- Alle classi TERZE LSA- Ai docenti in servizio |

PERCORSO LICEO A CURVATURA BIOMEDICA: bando di selezione studenti

Il nostro **Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate** è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal M.I. a sperimentare dall'anno scolastico 2020/21, il percorso "**Biologia con curvatura biomedica**". Saranno circa 270 i licei classici e scientifici d'Italia che nell'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 nel triennio 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 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.

Anche per il corrente anno scolastico il progetto vedrà coinvolti alunni delle **classi terze** del Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate che dichiarino interesse ad affrontare il percorso e vengano selezionati sulla base di specifici criteri di ammissione.

I posti disponibili per studenti delle classi TERZE Liceo Scienze Applicate sono 30.

Si confermano i criteri di selezione degli studenti deliberati dal Consiglio d'Istituto nella seduta del 10/09/2020:

- somma del voto di Scienze dell'anno precedente con la media finale dei voti dell'anno precedente;
- precedenza di accesso ad almeno due studenti per ciascuna classe terza
- in caso di parità si valuterà il voto di comportamento, infine si procederà mediante sorteggio.

Formalizzata l'iscrizione, il corso sarà inserito 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 dell'anno con relativa valutazione nella pagella finale.

Di seguito la domanda di partecipazione, da consegnare all'URP entro **SABATO 23 SETTEMBRE 2023**.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Paola Orini

✂ -----

ADESIONE PERCORSO "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"

Il sottoscritto (Cognome e nome studente) _____ Classe 3L ____

DICHIARA

di voler aderire al percorso "Biologia con curvatura biomedica".

Dichiara inoltre:

- Voto di Scienze Naturali classe seconda _____
- Media dei voti classe seconda _____
- Voto di condotta classe seconda _____

Crema, _____

Firma studente _____

Per presa visione, il genitore/tutore sig./sig.ra

(Cognome e nome) _____

Firma genitore/tutore _____