

<b>CIRCOLARE n.13</b>	<b>Crema, 20.09.2024</b>
<b><u>Modalità di pubblicazione:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b></li><li>- <b>Albo cartaceo</b></li></ul>	<b><u>Destinatari:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Alle classi TERZE LSA</b></li><li>- <b>Ai docenti in servizio</b></li></ul>

## **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.M. a sperimentare dall'anno scolastico 2020/21, il percorso "**Biologia con curvatura biomedica**". Saranno circa 280 i licei classici e scientifici d'Italia che nell'anno in corso attueranno il percorso didattico, unico nella struttura e nei contenuti, istituzionalizzato nel 2017 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 Liceo, 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.

In questi anni di sperimentazione, una Cabina di Regia nazionale, costituita da componenti del MIM e della FNOMCeO, ha esercitato la funzione di indirizzo, di coordinamento e di monitoraggio, per valutare sulla base dell'efficacia dei risultati scientifici ottenuti a fine percorso, la possibilità di regolamentare l'indirizzo biomedico in tutti i licei classici e scientifici del Paese.

Dal corrente anno scolastico, il MIM intende promuovere una iniziativa di sperimentazione ai sensi dell'articolo 11, del decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente iniziative finalizzate all'innovazione metodologico-didattica. Pertanto, tutti gli istituti scolastici aderenti

alla rete nazionale dei licei biomedici, saranno autorizzati con successivo provvedimento, all'attuazione della suddetta sperimentazione nazionale, ai sensi dell'articolo 11 del D.P.R. n. CRIS009009 - codice AOO - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008330 - 10/09/2024 - IV.5 – E 275/1999, anche ai fini di acquisire utili elementi di valutazione sulla riorganizzazione dei relativi percorsi liceali di ordinamento con l'inclusione di uno specifico indirizzo "biomedico".

**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 **MERCOLEDÌ 25 SETTEMBRE 2024**.

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 \_\_\_\_\_