

Attivazione prima annualità del percorso nazionale di “Biologia con curvatura biomedica” classi terze a.s. 2021/2022

Si comunica che l’Istituto di Istruzione A. Degasperi è stato selezionato a seguito di Avviso Pubblico promosso dal MIUR, per sperimentare a partire dall’anno scolastico 2021-2021 il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Saranno circa 200 i licei classici e scientifici d’Italia che dall’anno in corso attueranno il percorso didattico, grazie alla sottoscrizione di un protocollo 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 specifiche di formazione e di orientamento post-diploma degli studenti, per facilitarne le scelte sia universitarie che professionali.

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.

Dall’esito di un sondaggio, somministrato a fine agosto alle attuali classi terze del LS e delle SA, è emerso un interesse per tale percorso da parte di 40 studenti.

Il nostro Istituto farà partire la sperimentazione con un gruppo composto al massimo da 24 studenti; è necessaria quindi una selezione sulla base dei criteri sotto riportati ed approvati dal collegio docenti in data 28/9/2021.

Criteria di selezione, deliberati dal Collegio dei Docenti, in ordine di priorità:

- somma del voto di scienze (minimo 7/10) moltiplicato per 1.5, con la media finale dei voti dell'anno 2020/21;
- a parità di punteggio prevarrà il voto di Scienze di fine anno 2020/21;

- in caso di ulteriore parità, si procederà al sorteggio.

Si rende noto, pertanto, che a partire dal giorno 13 ottobre 2021, sarà attivata la prima annualità del percorso indirizzata agli studenti delle classi terze.

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare la richiesta di partecipazione alla selezione. Tra tutti gli studenti richiedenti, sarà stilata una graduatoria e, con i primi 24 studenti, sarà costituita una classe dedicata al corso.

Gli studenti rientranti nel progetto, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare la documentazione di rito che verrà loro inviata, consegnandola poi in segreteria didattica entro e non oltre il 7 ottobre 2021.

Formalizzata l'istanza, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, in quanto tale, diverrà obbligatoria: la frequenza, lo studio, le verifiche on line sulla piattaforma del percorso e la certificazione a conclusione del trimestre e del quadrimestre con relativa valutazione.

Il percorso sarà sviluppato, in orario extracurricolare, con unità didattiche di 1 ora (il calendario delle prime quattro lezioni e gli argomenti che saranno trattati durante la prima annualità verranno comunicati quanto prima).

La referente del progetto

Prof.ssa Ivonne Bernhart



Il Dirigente Scolastico

Giulio Bertoldi

(firmato in originale)

Giulio Bertoldi