

Prot. n.14406/1.1.h

Del 17/09/2019

Ai Docenti

Agli Alunni/Genitori 3<sup>e</sup> classi Liceo Classico e Scientifico

Ai Coordinatori 3<sup>e</sup> classi Liceo Classico e Scientifico

Alla DSGA per adempimenti

Allo Staff di Presidenza

Alla prof. Farina per cronologico

ALBI

SEDE-SITO

**OGGETTO: Attivazione percorso nazionale di “*Biologia con curvatura biomedica*”, prima annualità, per terze classi Liceo classico e scientifico a.s. 2019/20**

Siamo lieti di comunicare che il **Liceo Statale Alessandro Manzoni di Caserta** è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR a sperimentare dall’anno scolastico 2019-20, il percorso di potenziamento e orientamento “**Biologia con curvatura biomedica**”.

Saranno 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: centocinquanta 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.

La sperimentazione sarà indirizzata agli studenti delle **classi terze degli INDIRIZZI CLASSICO E 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 in laboratorio attraverso la simulazione di “casi”.

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 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, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo, consegnandolo alla prof.ssa **Rosanna Brambini docente referente del progetto** entro e non oltre il **3 ottobre 2019 alle ore 13:00**.

Acquisite le adesioni, saranno costituiti gruppi eterogenei comprendenti allievi di indirizzo classico e scientifico (max 25 alunni).

***Si fa presente che ad oggi è di certo attivata una prima classe (per un numero max di 25 allievi) ed è già stata formalmente richiesta, all'Ordine dei Medici, una ulteriore disponibilità per non vanificare richieste eccedenti. Tuttavia, qualora tale istanza non venisse accolta dall'Ordine e si rendesse la necessità di selezione perché il numero complessivo delle adesioni dovesse superare il numero dei posti disponibili, si procederebbe ad un reclutamento con criteri all'uopo resi noti in successiva comunicazione.***

Il percorso sarà sviluppato in orario extracurriculare (1 ora a settimana), dalle ore 13.00 alle ore 14.00

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.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**F. to Dott.ssa Adele Vairo**