Liceo G. Bruno

Albenga, 07/10/2020 Circolare n. 36

- **A tutti gli alunni delle classi 3^ Scientifico, Scienze Applicate, Sportivo e Classico**
- **Ai genitori degli alunni delle classi 3^ Scientifico Scienze Applicate, Sportivo e e Classico**
- **Ai docenti delle classi 3^ Scientifico Scienze Applicate, Sportivo e Classico**

OGGETTO: **Attivazione percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" - prima annualità-terze classi a.s. 2020/21**

Si rende noto che il nostro liceo 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".**

Sono circa 160 i licei classici e scientifici d'Italia autorizzati ad attuare questo 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 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.

Il percorso nazionale, che riprodurrà 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 sarà 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 un test:** 45 quesiti a risposta multipla condivisi dalla 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 (Massimo Esposito e Giuseppina Princi per il MIUR, 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.

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo, la liberatoria e il modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO, consegnandoli al docente referente Prof.ssa Marras direttamente o via mail all'indirizzo annamaria.marras@liceogbruno.edu.it oppure in segreteria, entro e non oltre il 12 OTTOBRE 2020

Acquisite le adesioni saranno costituiti gruppi eterogenei (25-30 alunni max). Il percorso sarà sviluppato in orario extracurriculare, **probabilmente in modalità DAD,** con orario indicativo dalle 14:30 alle 16:00 secondo il calendario comunicato con apposita circolare,

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 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**, **al modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO ed alla liberatoria** si allegano i seguenti documenti:

- Calendario di massima della prima annualità
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

Sito WEB ☒ SI ☐ NO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Simonetta Barile