MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Liceo Scientifico Linguistico Statale "Paolo Giovio"
Via Pasquale Paoli, 28 - 22100 Como - Tel. 031-507161 - C.F./P.IVA 80018260135 - Cod.Mecc. COPS030001
MAIL: liceogiovio@liceogiovio.edu.it - PEC: cops030001@pec.istruzione.it
SITO WEB: www.liceogiovio.edu.it

Circolare N. 192/2021 Como, 23.09.2021

Studenti
Genitori
Docenti
Classi 3SA – 3SB

Sito WEB Liceo

OGGETTO: avvio percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" - prima annualità terze classi - a.s. 2021/22.

Si rende noto che il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR a continuare per l'a.s. 2021/22 a sperimentare il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica".
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 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 ad indirizzo Biomedico, 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 delle classi **3SA** e **3SB**, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo, consegnandolo al docente di Scienze, **entro e non oltre il 4 ottobre 2021.**

Oltre al patto formativo-modulo di adesione, si allegano i seguenti documenti:
a. Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO
b. Calendario della prima annualità
c. Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

La sperimentazione nazionale sarà attivata, con cadenza settimanale, a decorrere dalla metà del mese ottobre 2021 e sarà tenuta da docenti del Liceo e da esperti medici, in attuazione della convenzione con l'Ordine dei Medici della provincia di Como.
Le lezioni tenute dai docenti si svolgeranno in orario curricolare.

Si ricorda che la disciplina è stata inserita nel piano di studi dell'allievo/a e, pertanto, sono obbligatori: la frequenza, lo studio, le verifiche e la certificazione delle competenze a conclusione del 1° e 2° quadrimestre.
Si rende noto, altresì, che il materiale di studio verrà, sistematicamente, caricato in apposita piattaforma dal liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria (scuola capofila del percorso nazionale) e scaricato dal docente referente tramite password.

Cordiali saluti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Nicola D'Antonio
[Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. Lgvo n. 39/93]