



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Liceo Scientifico Linguistico Statale "Paolo Giovio"

Via Pasquale Paoli, 28 - 22100 Como

Tel. 031.507161 - C.F. 80018260135 - Cod.Mecc. COPS030001

E-mail: cops030001@istruzione.it - PEC: cops030001@pec.istruzione.it - Sito web: www.liceogiovio.edu.it

Circolare N. 303/2024

Como, 19.09.2024

Studenti

Genitori

Docenti

Classi 3SA – 3SB

Sito WEB - Comunicazioni

OGGETTO: avvio percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" - prima annualità terze classi - a.s. 2024/25.

Si rende noto che il nostro liceo è tra gli istituti autorizzati dal MIM a continuare la sperimentazione del percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica" per il triennio 2023-2026.

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 è indirizzata agli studenti delle classi terze del Liceo ad indirizzo Biomedico (3SA e 3SB). Si svilupperà nell'arco del triennio per 150 ore complessive; il monte ore annuale è di 50 ore così articolate: 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 (costituita dal MIM), 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** riceveranno i moduli di adesione-patto formativo, di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO e la liberatoria, da consegnare al proprio docente di Scienze.

La sperimentazione nazionale sarà attivata, con cadenza settimanale, a decorrere dalla metà del mese ottobre 2024 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 trimestre e del pentamestre.

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]