



LICEO CLASSICO STATALE "G.M. DETTORI"

Cambridge International School

Via Pasquale Cugia, 2 - 09129 CAGLIARI

Tel. 070/308257-304270

Email capc03000v@istruzione.it Pec capc03000v@pec.istruzione.it

Circolare n. 26

Cagliari, 16.09.2022

Agli alunni

Ai genitori degli alunni

delle classi terze

Ai docenti

Ai collaboratori scolastici

OGGETTO: Presentazione Percorso di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica" e adesione degli alunni

A partire dall'a.s. 2022-23 nel nostro Istituto gli studenti attualmente frequentanti le **classi terze** possono scegliere di seguire **per l'intero triennio** un Percorso di potenziamento-orientamento denominato "Biologia con curvatura biomedica".

Si tratta di lezioni extracurricolari e attività laboratoriali condotte dal personale interno e dai medici della Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. Le attività inizieranno a inizio ottobre e si concluderanno a fine maggio.

Le lezioni si terranno in Istituto (un pomeriggio a settimana) mentre le attività laboratoriali avranno luogo presso strutture sanitarie della città e saranno computate come PCTO per un totale di 10 ore annuali.

La Prof.ssa Simona Lombardini, Referente del progetto, nei prossimi giorni illustrerà brevemente nelle classi terze il percorso, risponderà a eventuali quesiti, distribuirà agli interessati il modulo di adesione. Si ringraziano anticipatamente i docenti disponibili ad ospitare la presentazione.

Il giorno **21 settembre, alle ore 15:30 in Aula magna nella sede di Via Cugia 2** si terrà un incontro con i genitori interessati ad avere ulteriori informazioni e eventualmente formalizzare l'adesione.

Per un approfondimento si trasmettono i seguenti documenti:

Si allegano i seguenti documenti:

1. Descrizione generale del progetto (di seguito)
2. Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO
3. Liberatoria
4. Calendario della prima annualità 2022-2023
5. Regolamento aggiornato del percorso "Biologia con curvatura biomedica"
6. Patto formativo

I moduli dovranno essere riconsegnati alla Prof.ssa Simona Lombardini, passerà nelle classi, entro il 28 settembre.

Il Dirigente Scolastico

Monica Ruggiu

Firmato digitalmente

1. Descrizione generale del progetto

Saranno circa 250 i licei classici e scientifici d'Italia che dall'anno in corso attueranno il percorso didattico, unico nella struttura e nei contenuti, istituzionalizzato grazie alla sottoscrizione di un

protocollo d'intesa 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 classe del Liceo, se si abbiano le attitudini a frequentare la Facoltà di Medicina e comunque facoltà in ambito sanitario.

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.

Una Cabina di Regia nazionale (Anna Brancaccio, Maria Grazia Chillemi e Giuseppina Princi per il MI, 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.

Acquisite le adesioni saranno costituiti gruppi eterogenei (25 alunni max). Il percorso sarà sviluppato, nella giornata in seguito comunicata, in orario extracurricolare per 1 ora a settimana, dalle ore dalle 14:30/15:00 alle 16:30/17:00.

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 online sulla piattaforma del percorso e la certificazione a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.