LICEO SCIENTIFICO DI STATO "CARLO CATTANEO"
Sede Centrale: Via Sostegno 41/10 - 10146 TORINO - tel: 011 7732013-7732014 fax: 011 7732014
Succursale: Via Postumia 57/60 - 10142 TORINO - tel: 011 7071984 fax: 011 7078256
e-mail: tops120003@istruzione.it
Cod. scuola TOPS120003 C.F. 80091280018 Codice univoco UFXDPQ

Circ. n. 039

Torino, 26/09/2023

Ai DOCENTI – GENITORI -
ALLIEVI classi 4e
p.c. Coordinatori classi 4e
e p.c. DS e DSGA
sito web (tag Curvatura Biomedica, PCTO)

Oggetto: Attivazione seconda annualità del percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica" classi quarte a.s. 2023/2024

Si ricorda che il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, Direzione generale degli ordinamenti scolastici, a sperimentare dall'anno scolastico 2022-2023, il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica".

Saranno circa 270 i licei classici e scientifici d'Italia che attueranno il percorso didattico, ideato e coordinato dal liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, unico in Italia 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, dei Chirurghi e degli Odontoiatri.

Si rende noto pertanto che a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la seconda annualità del percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica" **indirizzata solo agli studenti delle classi quarte che abbiano già frequentato la prima annualità del percorso nell'a.s. 2022-2023**.

Il percorso nazionale di potenziamento-orientamento prevede anche per la seconda annualità un monte orario di **50 ore annue: 20 ore svolte dai docenti di scienze, 20 ore dai medici selezionati dagli Ordini provinciali dei Medici, 10 ore di attività in modalità PCTO presso strutture sanitarie**, ospedali, laboratori di analisi individuati sempre dai suddetti Ordini provinciali dei medici.

L'accertamento delle competenze acquisite avverrà attraverso lo svolgimento di test di verifica in modalità online, con cadenza bimestrale a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento. Le prove di verifica, con 45 quesiti a risposta multipla, congiuntamente al modello organizzativo e ai contenuti didattici del percorso, saranno condivisi dal liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, scuola capofila di rete, attraverso la piattaforma web www.miurbiomedicalproject.net .

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.

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di conferma iscrizione alla seconda annualità del percorso (allegato A), consegnandolo alla Prof.ssa Garneri (sede centrale) o alla prof.ssa Sperone (sede succursale), entro e non oltre il 29/09/2023.

Si ritiene valido per il triennio 2022-2025 il patto formativo sottoscritto, in fase di adesione al percorso, dagli studenti e dai rispettivi genitori.

Acquisite le adesioni, il percorso sarà sviluppato in orario extracurriculare, **dalle ore 14,30 alle ore 15,30 (15,45)** il **lunedì** in aula che sarà comunicata in seguito.

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**.

Il docente che legge la presente comunicazione è invitato a farla trascrivere dagli alunni, annotando l'avvenuta comunicazione sul registro elettronico.

Per opportuna conoscenza si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di conferma iscrizione alla seconda annualità del percorso (allegato A)
- Calendario della seconda annualità
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica"

La docente Referente

Prof.ssa *Paola Sperone*

(firmato in originale)