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. 40

Torino, 27/09/2022

Ai docenti, genitori e allievi classi
4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 4I, 4L, 4M, 4N, 4S
p.c. DS e Coordinatori stesse classi
sito web d'Istituto (tag Curvatura Biomedica)

Oggetto: attivazione seconda annualità del Percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica"- classi quarte a.s. 2022/2023

Si ricorda che il nostro liceo è tra gli istituti individuati, tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, a sperimentare, già dall'anno scolastico 2017/18, il percorso "Biologia con curvatura biomedica".
Saranno circa 250 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 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.

Si rende noto pertanto che a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la terza annualità del percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica" **indirizzata solo agli studenti delle classi quarte che abbiano già frequentato la 1a annualità del percorso nell'anno scolastico 2021-2022**.

Il percorso nazionale di potenziamento-orientamento prevede anche per la terza 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 Chirurghi e degli Odontoiatri, **10 ore "sul campo"** presso strutture sanitarie, ospedali e laboratori di analisi individuati sempre dai suddetti Ordini dei Medici. L'accertamento delle competenze acquisite avverrà tramite lo svolgimento di **test di verifica in modalità on line, con cadenza bimestrale**, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento. Le prove di verifica, **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 in sede centrale e alla prof.ssa Sperone in sede succursale, entro e non oltre il 29/09/2022.

Si ritiene valido per il triennio 2021-2024 il patto formativo sottoscritto, in fase di adesione al percorso, dagli studenti e dai rispettivi genitori.

Il percorso sarà sviluppato in orario extracurriculare, un'ora settimanale **dalle 14,30 alle 15,30** di **giovedì** in sede centrale (aula comunicata successivamente), con il prof. Mauro Prato, a partire **dal 06/10/2022**.
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** alla fine di ciascun nucleo tematico e la **certificazione a conclusione del 1° e 2° periodo con relativa valutazione**. Si allegano: allegato A (conferma iscrizione alla seconda annualità), calendario della seconda annualità, regolamento del percorso.

La Referente del Percorso di Curvatura Biomedica
Prof.ssa *Paola Sperone*
firmato in originale