



LICEO SCIENTIFICO STATALE “ S. CANNIZZARO”

Via Gen. Arimondi 14 - 90143 PALERMO -Tel 091/347266

Peo : paps02000l@istruzione.it -Pec: paps02000l@pec.istruzione.it

Sito web: <http://www.liceocannizzaropalermo.edu.it>

Codice Fiscale 80014480828

Codice univoco per fatturazione elettronica: UFKWWZ

Palermo 21/09/2022

Circolare Docenti N.44

Circolare Studenti N.22

**ALLE/I DOCENTI
AI GENITORI/TUTORI 5^ CLASSI
ALLE STUDENTESSE E AGLI STUDENTI 5^ CLASSI
p.c. Coordinatori 5^ classi e
p.c. sito web d'Istituto**

OGGETTO: ATTIVAZIONE PERCORSO NAZIONALE DI “BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA” -TERZA ANNUALITÀ - QUINTE CLASSI A.S. 2022/23

Si ricorda che il nostro liceo è tra gli istituti individuati, tramite Avviso Pubblico promosso dal MI, a sperimentare, già dall'anno scolastico 2017/2018, 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 quinte che abbiano già frequentato la prima e la seconda annualità del percorso negli anni scolastici 2020-2021 e 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 reglamentare 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 terza annualità del percorso (allegato A), consegnandolo alla docente referente, prof.ssa P. Gasparro, entro e non oltre IL 30 SETTEMBRE 2022.

Si comunica che nell'ultima settimana di settembre, in modalità online, si svolgerà un incontro informativo con gli studenti interessati, per fare il punto della situazione.

Si ritiene valido per il triennio 2020-2023 il patto formativo sottoscritto, in fase di adesione al percorso, dagli studenti e dai rispettivi genitori.

Considerata l'imminenza dell'avvio delle attività (a partire da inizio ottobre), si raccomanda il rispetto della tempistica sopraindicata e si invitano contestualmente i coordinatori e i docenti di scienze a segnalare tale opportunità agli alunni della classe.



Acquisite le adesioni, saranno costituiti due gruppi-classe eterogenei di circa 25-30 alunni, ciascuno dei quali sarà affidato a un docente interno di Biologia. Il percorso sarà sviluppato in orario extracurricolare, nella giornata che sarà in seguito comunicata tramite apposita circolare dirigenziale (1 ora/ 1ora e 15 minuti a settimana).

Saranno riconosciute come attività **PCTO** (ex ASL) : le ore di docenza dei medici e le ore di attività con Ordine dei Medici per ogni anno.

Per l'attribuzione del **credito scolastico** agli studenti inseriti nel percorso e per la loro valutazione finale sono obbligatorie: la partecipazione ai quattro test di verifica previsti per ciascuna annualità e la frequenza di almeno 2/3 del monte ore annuale delle attività formative, come da Regolamento nazionale.

Ciascun docente di scienze è invitato a leggere la presente comunicazione alla propria classe quinta, annotando l'avvenuta comunicazione sul registro elettronico.

Per opportuna conoscenza si allegano i seguenti documenti:

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

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla referente del percorso, prof.ssa Patrizia Gasparro, email: pgasparro@liceocannizzaropalermo.edu.it.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Anna Maria Catalano

Firmato digitalmente ai sensi del c. d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse