



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 25/07/2023

Circolare Docenti N. 871

Circolare Studenti N. 754

AI GENITORI/TUTORI DELLE STUDENTESSE E DEGLI STUDENTI DELLE ATTUALI CLASSI SECONDE ALLE STUDENTESSE E AGLI STUDENTI DELLE CLASSI SECONDE e p.c. AI DOCENTI

OGGETTO: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PERCORSO NAZIONALE “BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA” DI DURATA TRIENNALE - TERZE CLASSI A.S. 2023/24

Si comunica che il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIUR a sperimentare dall'anno scolastico 2017-18, il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Allo stato attuale, sono circa 250 i licei classici e scientifici d'Italia che hanno adottato tale 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, dei Chirurghi e degli Odontoiatri.

La prospettiva del percorso 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 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.

Finalità del percorso

- Fornire strumenti idonei per:
 - valutare le proprie attitudini
 - compiere scelte universitarie e professionali consapevoli

Obiettivi

- Appassionare gli allievi allo studio della Biologia e della Medicina
- Strutturare solide competenze di tipo scientifico e un valido metodo di studio e di ricerca
- Facilitare il superamento dei test di ammissione ai corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia

La sperimentazione sarà 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”, 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 (quattro nuclei tematici per ogni anno), è prevista la somministrazione di una prova di verifica: 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 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 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.

Si chiede

ai genitori/tutori degli studenti che sono stati ammessi alle classi terze di indicare il loro interesse per l'adesione dei propri figli al Percorso in oggetto.

Si tratta di un percorso al quale ci si iscrive, solo se realmente interessati alle discipline scientifiche quali la biologia, l'anatomia, la fisiologia e la biochimica. Il percorso formativo è orientante alle professioni sanitarie post liceali, preparatorio quindi a professioni relative al mondo della medicina e chirurgia, al settore infermieristico o legate al mondo della sanità.

È un percorso triennale di potenziamento-orientamento che richiederà quindi attitudini, impegno e costanza.

Parte delle ore saranno riconosciute come attività **PCTO** (ex ASL).

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.

Si invitano gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, ad aderire al Percorso triennale di potenziamento-orientamento "Biologia con Curvatura Biomedica", attivato in collaborazione con l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo, a compilare entro il giorno 2 settembre pv. il modulo Google per la raccolta delle preadesioni, utilizzando le e-mail istituzionali degli studenti:

<https://forms.gle/M5uYPKWia5KQ7LzR6>

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi alla referente d'istituto 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