

CIRCOLARE N.53

**Agli alunni delle classi terze, delle classi
2Q, 2TRED e alle loro famiglie.**

**Ai docenti delle classi terze, delle classi
2Q, 2TRED**

Ai referenti PCTO

**OGGETTO: ATTIVAZIONE PRIMA ANNUALITÀ DEL PERCORSO NAZIONALE DI
“BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA” CLASSI TERZE A.S. 2023/2024**

Si rende noto 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 2018-2019 il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Saranno circa 270 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.

Si rende noto pertanto che **a partire dal mese di ottobre c.a. sarà attivata la prima annualità del percorso indirizzata agli studenti delle classi terze, 2Q, 2TRED.**

Il referente del progetto per la prima annualità, prof. C. Sorrentino, presenterà nei prossimi giorni ad ogni classe in indirizzo il progetto in oggetto.

Gli studenti interessati dovranno compilare l'allegato modulo Google di candidatura alla selezione, entro e non oltre lunedì 25/09/23, utilizzando il link: <https://shorturl.at/AGIP5>

Acquisite le adesioni sarà costituito un gruppo eterogeneo (30 alunni max). Il percorso sarà sviluppato, nella giornata in seguito comunicata, in orario extracurricolare per 1 ora a settimana, con orario indicativo dalle ore 13:30/13:45 alle ore 14:45/15:00, a partire dalla prima settimana di ottobre. L'orario delle attività laboratoriali sarà indicato dal referente della struttura sanitaria ospitante. Si precisa che per gli studenti dell'indirizzo sportivo, quadriennale e dell'indirizzo TRED, potrebbero verificarsi parziali sovrapposizioni con l'orario delle lezioni.

In caso di esubero di richieste, sarà stilata una graduatoria sulla base dei criteri considerati nell'ordine riportato di seguito:

- 1) punteggio attribuito a partire dalla media scolastica riportata nello scrutinio finale della classe seconda (per la classe prima degli indirizzi quadriennali) e dalla valutazione della disciplina Scienze Naturali riportata nello scrutinio finale della classe seconda (per la classe prima degli indirizzi quadriennali). In particolare, il punteggio scaturisce dalla media dei due parametri, per il 70% media scolastica e il 30% valutazione della disciplina Scienze Naturali.
- 2) voto di comportamento della classe seconda (per la classe prima degli indirizzi quadriennali);
- 3) sorteggio in caso di parità dei precedenti criteri.

Gli studenti selezionati dovranno formalizzare le adesioni, per il tramite delle rispettive famiglie, compilando i moduli allegati (modulo di adesione - patto formativo, modulo di partecipazione alle attività laboratoriali, liberatoria) consegnandoli in originale al referente del corso in occasione della prima lezione.

L'eventuale rinuncia di uno o più studenti selezionati dovrà pervenire tassativamente entro sabato 30/09/23 e i posti liberati saranno assegnati ai primi esclusi secondo l'ordine della graduatoria.

Formalizzato il gruppo degli ammessi, diventeranno obbligatori per tutto il corrente anno scolastico la frequenza, lo studio e le verifiche online sulla piattaforma del percorso. La media dei punteggi riportati nei quattro test di verifica, trasformati in decimi, contribuirà alla valutazione della disciplina Scienze Naturali nel pentamestre, quindi, al termine del percorso.

Per l'attribuzione del credito scolastico sono obbligatori:

- la partecipazione ai quattro test previsti per ciascuna annualità;
- la frequenza ad almeno due terzi del monte ore annuale delle attività formative;
- l'assenza di segnalazioni relative a comportamenti scorretti anche nell'attenzione e nell'impegno, durante le lezioni e le verifiche.



LICEO SCIENTIFICO FULCIERI PAULUCCI DI CALBOLI – FORLÌ

Via Aldo Moro, 13, 47121 Forlì FC

Telefono: 0543 63095

e-mail: fops040002@istruzione.it

Per opportuna conoscenza, si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di adesione - patto formativo (da consegnare dopo la selezione)
- Modulo di partecipazione alle attività laboratoriali (da consegnare dopo la selezione)
- Liberatoria (da consegnare dopo la selezione)
- Calendario della prima annualità 2023-2024
- Regolamento del percorso “Biologia con curvatura biomedica”

Per ulteriori informazioni rivolgersi al docente referente: Prof. C. Sorrentino.

Forlì, 20/09/2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Susi Olivetti