









#### LICEO TORRICELLI-BALLARDINI FAENZA

Sede Indirizzo Linguistico: Via Pascoli, 4 -- 48018 Faenza Sede Indirizzi Artistico e Scienze Umane: Corso Baccarini, 17 -- 48018 Faenza

Circ. n. 52

Faenza, 26 settembre 2022

- → Ai docenti classi 3<sup>^</sup> indirizzi Classico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate
- → Agli studenti classi 3^ indirizzi Classico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate

e per loro tramite

- → Alle famiglie
- → Ai docenti di Scienze naturali
- → Al docente referente percorso "Biologia con curvatura biomedica", prof.
  Gulmanelli
- → All'Ufficio di segreteria
- → Al sito Internet

N.B. Il seguente avviso dovrà essere letto agli studenti di tutte le classi. Dell'avvenuta lettura verrà preso nota sul registro di classe. Gli studenti sono invitati a comunicare l'avviso alle rispettive famiglie.

OGGETTO: Percorso di "Biologia con curvatura biomedica" – Prima annualità. Acquisizione adesioni.

Si comunica che sono aperte le iscrizioni alla **Prima annualità** del Percorso nazionale di "Biologia con curvatura biomedica".

#### Di che cosa si tratta

A partire dall'a. s. 2021-2022, il nostro liceo è stato individuato, con Decreto dirigenziale n. 1649 del 17 settembre 2021, insieme ad altri licei scientifici e classici in tutta Italia, congiuntamente all'Ordine dei Medici della Provincia di Ravenna, per l'attuazione del percorso di potenziamento-orientamento "Biologia con

curvatura biomedica", promosso da MI e Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

Il progetto nasce dall'esperienza maturata a partire dal 2011 nel Liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, scuola-capofila, con lo scopo di

- fornire, fina dal Terzo Anno della Scuola Secondaria di Secondo grado, risposte concrete alle esigenze di orientamento post-diploma delle studentesse e degli studenti;
- facilitare le scelte sia universitarie sia professionali delle studentesse e degli studenti che nutrono un particolare interesse per la prosecuzione degli studi in ambito medico-sanitario.

Il percorso, a carattere nazionale, 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 indirizzi Classico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate**, avrà durata triennale (per un totale di 150 ore), con un monte ore annuale di 50 ore, così suddivise:

- 20 ore di lezione tenute dai docenti di Scienze del Liceo;
- 20 ore di lezione tenute dagli esperti medici dell'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Ravenna;
- 10 ore di attività "sul campo" ovvero attività condotte "in presenza" o "a distanza" presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati dagli Ordini Provinciali dei Medici Chirurgi e degli Odontoiatri.

Il percorso viene parzialmente riconosciuto come Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PTCO): 10 ore per ogni annualità pari alle ore di attività "sul campo".

L'accertamento delle competenze acquisite avverrà attraverso test di verifica in modalità online a cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento.

Le prove di verifica, con 45 quesiti a risposta multipla, saranno condivise, congiuntamente al modello organizzativo e ai contenuti didattici del percorso, dal liceo "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, mediante la piattaforma web www.miurbiomedicalproject.net

## Destinatari Prima annualità

Studentesse e studenti frequentanti nel corrente anno scolastico le classi Terze degli indirizzi Classico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate.

## Modalità adesione Prima annualità

Le studentesse e gli studenti di cui al punto precedente potranno esprimere il proprio interesse al percorso in oggetto mediante la compilazione del *form on line* disponibile al seguente link

 $\underline{https://docs.google.com/forms/d/e/1FAlpQLSclrWEMi2v6B0HuRil8Sz\_io9diJojz0UbE0VrP6G9eMraiyQ/viewform$ 

entro e non oltre le ore 23.55 del giorno 2 ottobre 2022.

Si ricorda che la scelta per le studentesse e gli studenti è libera e non prevede costi aggiuntivi né libri o manuali in quanto ogni partecipante avrà l'accesso ad una piattaforma dalla quale potrà scaricare i materiali che gli serviranno per lo studio e la preparazione dei test.

# Costituzione del gruppo classe

Sulla base delle manifestazioni di interesse pervenute sarà costituito un gruppo classe di max. 30 studenti.

Qualora il numero delle studentesse e degli studenti interessati sia superiore al numero dei posti disponibili il gruppo classe sarà costituito sulla base dei criteri di seguito riportati.

# Criteri selezione (qualora pervenga un numero di adesioni superiori ai posti disponibili)

- Somma del voto di Scienze dell'anno scolastico precedente con la media finale dei voti dell'anno scolastico
  precedente, avendo cura di garantire comunque la possibilità di accesso a due studenti per ciascuna
  classe terza;
- In caso di parità sorteggio.

### Esito della selezione

L'esito della selezione verrà reso noto entro mercoledì 5 ottobre 2022 mediante apposita circolare.

Formalizzata l'istanza, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dello/a studente/ssa e, in quanto tale, diventeranno obbligatori la frequenza, lo studio, le verifiche a conclusione di ciascun nucleo tematico e la certificazione a conclusione del Primo e del Secondo Quadrimestre con relativa valutazione.

## Calendario svolgimento del percorso

Il percorso si svolgerà in orario extracurricolare a cadenza settimanale dalle ore 13.15 alle ore 14.15/14.30 in giornate che saranno rese note con successiva circolare.

### **Allegati**

- Calendario della prima annualità (allegato1).
- Regolamento del Percorso di "Biologia con curvatura biomedica" (allegato 2).

La Dirigente scolastica

Paola Falconi

Firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse