



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "ASSTEAS"-BUCCINO  
Prot. 0010640 del 05/10/2024  
IV (Uscita)

**Agli/alle alunni/e delle classi Terze  
e ai loro GENITORI  
al tutor della Curvatura delle classi Terze**

**e p.c. ai Coordinatori delle classi Terze  
al DSGA  
all' Area Didattica  
al sito web d'Istituto**

**OGGETTO: Attivazione prima annualità del Percorso Nazionale di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica" – classi terze a.s. 2024/2025**

Si rende noto che il nostro liceo è tra gli istituti individuati tramite Avviso Pubblico promosso dal MIM, Direzione generale degli ordinamenti scolastici, a sperimentare dall'anno scolastico 2024/25 il percorso di potenziamento e orientamento "Biologia con curvatura biomedica".

Saranno circa 280 i Licei classici e Scientifici d'Italia che dall'anno in corso attueranno il percorso didattico, unico nella struttura e nei contenuti, istituzionalizzato nel 2017 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 il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia o comunque altri corsi di Laurea di 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](http://www.miurbiomedicalproject.net)), per la condivisione, con i licei aderenti alla rete, del modello organizzativo e dei contenuti didattici del percorso.

In questi anni di sperimentazione, una Cabina di Regia nazionale, costituita da componenti del MIM e della FNOMCeO, ha esercitato la funzione di indirizzo, di coordinamento e di monitoraggio, per valutare sulla base dell'efficacia dei risultati scientifici ottenuti a fine percorso, la possibilità di regolamentare l'indirizzo biomedico in tutti i licei classici e scientifici del Paese.

Dal corrente anno scolastico, il MIM intende promuovere una iniziativa di sperimentazione ai sensi dell'articolo 11, del decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente iniziative finalizzate all'innovazione metodologico-didattica. Pertanto, tutti gli istituti scolastici aderenti alla rete nazionale dei licei biomedici, saranno autorizzati con successivo provvedimento, all'attuazione della suddetta sperimentazione nazionale, ai sensi dell'articolo 11 del

D.P.R. n. 275/1999, anche ai fini di acquisire utili elementi di valutazione sulla riorganizzazione dei relativi percorsi liceali di ordinamento con l'inclusione di uno specifico indirizzo "biomedico".

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

**Gli studenti e le studentesse interessati/e, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare l'allegato modulo di adesione-patto formativo, consegnandolo al docente coordinatore di classe, entro e non oltre il 09/10/2024. I coordinatori di classe consegneranno le adesioni raccolte alla sig.ra Pisani Maria della Segreteria entro il 10/10/2024.**

Acquisite le adesioni saranno costituiti gruppi eterogenei di massimo 30 alunni. Il percorso sarà sviluppato, in orario extracurricolare, secondo le seguenti modalità:

- 1 mese verranno effettuati 2 incontri in presenza presso i locali del Liceo di Buccino presumibilmente il mercoledì, dalle 14,00 alle 16,00 con il docente/tutor interno;
- il mese successivo gli incontri, che verranno probabilmente stabiliti di volta in volta, saranno effettuati con diverse modalità (in presenza al Liceo, on line o presso strutture laboratoriali) con l'Ordine dei medici della provincia di Salerno;
- il ciclo (un mese con i tutor scolastici ed il mese successivo con l'Ordine dei medici) continuerà fino al mese di maggio.

Ulteriori dettagli si possono reperire sul Regolamento e sulla calendarizzazione di massima allegati alla presente, nonché sulla circolare di inizio attività ed il cronoprogramma, che verrà diffusa subito dopo la raccolta delle adesioni.

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 online sulla piattaforma del percorso e la certificazione delle competenze a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

Per opportuna conoscenza, oltre al patto formativo-modulo di adesione, si allegano i seguenti documenti:

- Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO;
- Liberatoria (da restituire con l'adesione);
- Calendarizzazione di massima delle attività della prima annualità 2024-2025;
- Regolamento del percorso "Biologia con curvatura biomedica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Marilena Viggiano

Firmato digitalmente ai sensi del CAD e della normativa correlata