



Liceo Scientifico - Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate - Liceo Linguistico e Liceo Linguistico EsaBac
Ettore Majorana
Latina

12 Settembre 2024

Circolare numero 24

Attivazione Percorso di Potenziamento Orientamento “Biologia con curvatura biomedica” per il triennio 2024-2027

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’a.s.2018-19 il percorso di potenziamento e orientamento “Biologia con curvatura biomedica”.

Saranno circa 280 i licei classici e scientifici d’Italia che attuano 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 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 del Liceo Scientifico e Liceo Scienze Applicate, avrà una 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 naturali dell’Istituto; 20 ore di lezione tenute dai medici esperti esterni dell’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Latina; 10 ore “sul campo”, tramite attività presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi.

Con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di una prova di verifica costituita da 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.

Dal corrente anno scolastico, il MIM promuove una 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, sono stati autorizzati con D.M. 180 del 05-09-2024, all’attuazione della suddetta sperimentazione nazionale, ai sensi dell’articolo 11 del D.P.R. n. 275/1999, anche allo scopo 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 indirizzata agli studenti delle classi terze.**

Candidatura

Al fine dell'ammissione alla prima annualità del Percorso di Potenziamento Orientamento "Biologia con curvatura biomedica" per l'a.s.2024-25 sono indispensabili i seguenti requisiti:

essere iscritti alla terza classe Liceo Scientifico o Liceo Scienze Applicate del nostro Istituto per l'a.s.2024-2025; essere in regola con il pagamento del contributo scolastico annuale per l'ampliamento dell'Offerta Formativa a favore dell'Istituto (il corso è completamente a carico della scuola); aver conseguito un voto nella disciplina di SCIENZE NATURALI nell'a.s. 2023-24 (scrutinio secondo quadrimestre classe seconda) non inferiore a **7/10**.

Gli studenti interessati, per il tramite delle rispettive famiglie, dovranno compilare gli allegati alla presente circolare e **consegnare il plico contenente il Patto formativo, il modulo adesione alle attività PCTO e la liberatoria presso la segreteria didattica entro e non oltre le ore 13 di lunedì 23 Settembre 2024**.

Modalità di selezione

Verranno ammessi alla partecipazione al progetto un numero pari a 40 alunni.

In caso di esubero delle richieste rispetto ai posti disponibili verranno applicati i seguenti criteri di selezione stabiliti dal Comitato Tecnico Scientifico del progetto:

verranno selezionati gli studenti che hanno conseguito il voto più alto nella disciplina di SCIENZE NATURALI nell'a.s.2023-24 (scrutinio secondo quadrimestre classe seconda); in caso di parità del primo criterio, verranno selezionati gli studenti che hanno conseguito la media complessiva dei voti più alta nell'a.s.2023-24; in caso di parità dei primi due criteri, verranno selezionati gli studenti che hanno conseguito il voto di condotta più alto nell'a.s.2023-24; in caso di parità dei primi tre criteri avrà la precedenza il candidato più giovane; in caso di ulteriore parità tra i precedenti criteri si procederà a sorteggio tra i candidati.

Seguirà successiva circolare con la pubblicazione della graduatoria degli ammessi e le indicazioni operative per l'avvio del percorso.

Si precisa che:

le attività si svolgeranno al termine delle attività didattiche in orario extra-curriculare con cadenza settimanale; il giorno e l'orario dell'attività verrà comunicato con successiva circolare; formalizzata l'istanza, la disciplina sarà inserita nel piano di studi dell'alunno/a e, in quanto tale, diverranno obbligatori la frequenza, lo studio e la certificazione delle competenze a conclusione del 1° e 2° quadrimestre con relativa valutazione.

Per informazioni o chiarimenti rivolgersi alla referente del progetto prof.ssa Tombolillo Vanessa (tombolillo.vanessa@majorana.org)

Allegati:

Modulo di adesione – Patto formativo Modulo di adesione alle attività laboratoriali in modalità PCTO
Liberatoria Regolamento aggiornato del percorso "Biologia con curvatura biomedica" Calendario delle attività Prima annualità

Il Dirigente Scolastico

Prof. Domenico Aversano

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del D.l.gs 39/1993