



Percorso di potenziamento-orientamento di “Biologia con curvatura biomedica”

A partire dall'a.s. 2022-23 il nostro Liceo è tra i 270 licei classici e scientifici d'Italia che hanno attivato il percorso didattico di potenziamento-orientamento di “Biologia con curvatura biomedica”, 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.

Le attività didattiche si svolgono in presenza o a distanza, previo accordo con gli ordini provinciali dei medici di riferimento, secondo la calendarizzazione prevista dalla scuola- capofila per un monte ore annuale di 40 ore di cui 20 ore affidate ai docenti interni di Biologia e 20 ore a cura degli esperti medici esterni, selezionati dall'Ordine dei Medici.

Le attività di laboratorio, per un totale di 10 ore annuali valide come PCTO, si svolgeranno, se possibile, presso la sede dell'Ordine provinciale dei Medici e presso strutture sanitarie e/o reparti ospedalieri, e possono essere effettuate, in presenza o a distanza, in orario antimeridiano e/o pomeridiano.

Il materiale didattico, distinto per annualità, è disponibile sull'apposita piattaforma web (www.miurbiomedicalproject.net) alla quale sia i docenti che gli studenti possono accedere utilizzando le credenziali fornite dalla scuola capofila.

La valutazione degli alunni partecipanti è basata sui risultati delle prove di verifica (un ora di tempo per rispondere a 45 quesiti a risposta multipla elaborati dal Comitato Tecnico Scientifico della scuola capofila di rete) effettuate a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento: due test per il primo quadrimestre, due test per il secondo quadrimestre.

Le quattro prove di verifica per ciascuna annualità si svolgeranno online sulla piattaforma web del percorso, con cadenza bimestrale, secondo i tempi e le modalità indicate dalla scuola- capofila. Gli alunni assenti alle prove di verifica non potranno effettuare prove suppletive.

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.

Il percorso ha durata triennale e l'iscrizione alla classe successiva potrà essere effettuata solo dagli alunni che abbiano già frequentato l'anno o gli anni precedenti.

Le attività iniziano i primi giorni di ottobre e si concludono tra fine maggio e primi di giugno.

Le lezioni frontali si svolgeranno in orario extracurricolare (primo pomeriggio) per un ora circa a settimana, invece si svolgeranno in orario antimeridiano e/o pomeridiano le attività laboratoriali e i test di verifica.