

BIOLOGIA CON CURVATURA MINISTERIALE

Percorso ministeriale orientante alla scelta universitaria di ambito medico-sanitario, in collaborazione con l'*Ordine dei Medici* di Lecce. Il Corso è rivolto agli studenti del triennio finale che manifestano particolare interesse per le discipline bo-mediche. Strutturato su attività laboratoriali di Biologia e Chimica di 150 ore (in tre anni) di approfondimento extracurricolare di Anatomia, Fisiologia e Genetica per il triennio.



ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO

Oltre alle tradizionali attività di orientamento, il Liceo organizza **Corsi di Logica, Biologia e Chimica** per la preparazione ai Test delle Facoltà Biomediche e dell'Area Ingegneristica ed Economica.

Promuove inoltre la partecipazione al Progetto *Lauree Scientifiche* promosso e coordinato dall'*Università del Salento*.

SCAMBI INTERNAZIONALI

Da anni la scuola persegue una politica di internazionalizzazione con rapporti di confronto e scambio di pratiche formative con altri Licei europei nell'ambito dei Progetti *Erasmus+* ed *ELvis*. Il Liceo promuove periodi di studio all'estero e accoglie studenti stranieri nell'ottica della multiculturalità e dell'inclusione, attraverso scambi internazionali proposti da associazioni di settore.



CERTIFICAZIONI

Tra le attività di ampliamento dell'offerta formativa, sono peculiari i corsi per il conseguimento di certificazioni linguistiche *Cambridge*: B1, B2, C1, C2, Certificazioni *IELTS* e Certificazioni *IGCSE* (Matematica-Fisica-Biologia).

Il Liceo è inoltre *Test Center AICA* per *Nuova ICDL*.

COMPETIZIONI SPORTIVE

L'Istituto aderisce al Centro Sportivo Scolastico promuovendo la partecipazione a competizioni regionali e nazionali in numerose discipline: Dama, Scacchi, Atletica, Tennis Tavolo e Beach Volley.

Orgoglio del Liceo è stata la squadra di Step ed Aerobica per anni sul podio nazionale.



COMPETIZIONI DISCIPLINARI

La didattica curricolare è arricchita da corsi di approfondimento finalizzati alla partecipazione ad Olimpiadi disciplinari, *Certamina*, Concorsi sia in ambito scientifico che storico-umanistico.

Le squadre olimpioniche di Matematica e Chimica hanno conseguito brillanti affermazioni in competizioni locali e nazionali.

INNOVAZIONE DIDATTICA

Metodologie innovative caratterizzano il curriculum, grazie ad ambienti di apprendimento motivanti ed efficaci: il supporto digitale *Google Workspace for Education*; la piattaforma *Spaggiari Classeviva* per la comunicazione puntuale e tempestiva con le famiglie; *Autocad* e *Sketchup* per la progettazione per la stampa in 3D; *Python* e il pensiero computazionale per la programmazione digitale.



CITTADINANZA ATTIVA

Il percorso formativo si completa con attività extracurricolari trasversali di alto senso civico, finalizzate a sensibilizzare gli studenti al rispetto dei principi della Costituzione Italiana: l'esperienza giornalistica della Redazione di *LeCosimò*, il circolo culturale *La Bottega di Holden*, la *DGOchestra* del Liceo, la partecipazione attiva al Progetto *FAI*, le iniziative di *Solidarietà e Inclusione*.

