INFORMATIVA

PERCORSO IPPOCRATE

Con il [Percorso “Ippocrate”](#) il Liceo Classico Internazionale Statale “G. Meli” vuole offrire agli studenti la preparazione specifica per affrontare i corsi di laurea del settore scientifico e, in particolare, quello biomedico, e di sviluppare le competenze della ricerca scientifica.

Requisito d’accesso

Il requisito minimo di accesso al Percorso Ippocrate è il livello B/Intermedio in “competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia” nella certificazione delle competenze rilasciata al termine della scuola secondaria di primo grado.

Iscrizioni

L’avvio del percorso è subordinato al numero di iscritti in possesso del requisito richiesto. In caso di richieste superiori al numero previsto, si procede ad una graduatoria secondo i criteri stabiliti dal Consiglio d’Istituto e declinati nella domanda di iscrizione on line.

Quota annuale

Si richiede una quota annuale di iscrizione di € 300,00 a carico delle famiglie, oltre all’eventuale contributo volontario di € 100,00.

Curricolo

Il curricolo del percorso Ippocrate prevede l’ampliamento dell’offerta formativa del liceo classico con il potenziamento delle discipline chimico-biologiche, biomediche e logico-matematiche.

L’insegnamento di queste discipline è affidato, nel primo biennio, ai docenti curricolari e, nel secondo biennio e quinto anno, ad esperti esterni dell’Università e degli Enti di Ricerca.

Disciplina	Frequenza	Ore settimanali aggiuntive
Logica e Complementi di Matematica	primo anno terzo anno quinto anno	1 ora
Laboratorio di Fisica	secondo anno quarto anno	1 ora
Biologia e Chimica	primo anno secondo anno	2 ore
Discipline Biomediche e Laboratorio di Chimica	terzo anno quarto anno quinto anno	1 ora

In scienze, matematica e fisica (anticipata al secondo anno) i programmi sono articolati in maniera da dare ampio spazio alle tematiche previste sia dai programmi di ammissione ai corsi di laurea sia da quelli delle materie universitarie, quali anatomia, biochimica, chimica organica, fisiologia, genetica, microbiologia, patologia, calcolo combinatorio, analisi matematica, acustica, ottica, fisica moderna, nanobioteconologie.

Tutte le discipline, nella loro specificità, concorrono alla formazione scientifica degli studenti e allo sviluppo della logica, comprese le lingue classiche attraverso l'approccio analitico-sintetico e logico-matematico del *vertere*.

Il Percorso Ippocrate prevede, inoltre, la preparazione nell'ambito fisico-chimico-biologico per l'accesso universitario ai corsi di laurea scientifici, comprensiva di potenziamento disciplinare nel suddetto ambito e simulazioni d'esame, con particolare attenzione ai metodi di gestione del tempo e di lettura veloce, nonché alle principali tecniche di eliminazione dei distrattori. La preparazione offerta terrà conto anche della nuova modalità di accesso al corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

All'interno delle attività di PCTO, prevalentemente nel settore medico e scientifico, gli studenti seguono anche il Corso BLS - Basic Life Support Defibrillation.

Quadro orario

Il quadro orario, reperibile sul sito al presente [link](#), del percorso Ippocrate prevede:

- 30 ore nel primo biennio: cinque giorni ore 08:00-14:00
- 33 ore nel secondo biennio e quinto anno: due giorni ore 08:00-14:00, tre giorni ore 08:00-15:00.

Data _____

Firma dei genitori
(o del tutore legale)