

## 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 corso “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.

La quota deve essere versata entro una settimana dalla comunicazione dell’avvenuto inserimento nel corso e comunque non oltre l’inizio delle attività didattiche.

#### **Curricolo**

Il curricolo del corso 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.

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

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, nanobiotecnologie.

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 testistica, ossia le simulazioni d'esame per l'accesso ai corsi di laurea a numero programmato, con particolare attenzione ai metodi di gestione del tempo e di lettura veloce, nonché alle principali tecniche di eliminazione dei distrattori.

All'interno delle attività di PCTO, prevalentemente nel settore medico e scientifico, gli studenti seguono anche il Corso di Primo Soccorso.

### **Quadro orario**

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

- 30 ore nel primo biennio: cinque giorni ore 08:00-14:00
- 35 ore nel secondo biennio e quinto anno: cinque giorni ore 08:00-15:00.

Data \_\_\_\_\_

Firma dei genitori  
(o del tutore legale)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_