

Liceo Classico "Luigi Galvani"



LICEO CLASSICO CON POTENZIAMENTO MEDICO E BIOLOGICO

Sensibile alle esigenze dell'utenza ed in linea con l'evoluzione del progresso scientifico, il Liceo Classico "Luigi Galvani" attiverà dall' a.s. 2019/2020 un nuovo percorso di studi con potenziamento delle scienze biomediche (chimica e biologia) e logico matematiche (fisica, matematica e logica).

Nella consapevolezza che la formazione del Liceo Classico consenta il proseguimento degli studi in tutti gli indirizzi universitari, inclusi quelli scientifici, il Liceo Galvani offrirà agli studenti la possibilità di prepararsi in modo ancora più specifico per avviare gli studenti verso consapevoli scelte universitarie e professionali.

Questo potenziamento del liceo classico tradizionale si ispira ad un percorso di "biologia con curvatura biomedica" già in atto in diversi licei classici in Italia.

Oltre al potenziamento delle discipline biomediche e logico-matematiche, questo percorso propone:

- L'implementazione dell'approccio sperimentale che utilizza il laboratorio come spazio di apprendimento privilegiato, per meglio comprendere, rielaborare e consolidare i concetti e le tematiche di natura scientifica.
- Un modello di formazione basato sulla sinergia tra scuola e risorse professionali del territorio: nel triennio verranno organizzate attività (laboratori, seminari, ecc.), anche nell'ambito dell'Alternanza Scuola Lavoro, in collaborazione con la *Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna*, con l'*Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri* di Bologna, con il CNR e altri enti locali.
- Un'ora settimanale di conversazione con l'esperto di lingua inglese per preparare gli studenti a sostenere, su base volontaria, gli esami di certificazione in lingua inglese.
- L'utilizzo della metodologia CLIL per l'apprendimento integrato di contenuti delle discipline biomediche in inglese, lingua d'elezione della ricerca scientifica.
- L'inserimento nel piano di studi di moduli di Educazione alla salute e Informatica (certificazione ECDL).

Con questo nuovo percorso gli studenti potranno acquisire, quindi, la preparazione di base richiesta dal piano di studi degli indirizzi universitari del settore biomedico e scientifico, ma anche le conoscenze e le competenze necessarie ad affrontare l'accesso programmato ai corsi di laurea a numero chiuso.

LICEO CLASSICO ORDINARIO

CON POTENZIAMENTO MEDICO E BIOLOGICO

Materie	Ginnasio		Liceo		
	IV	V	I	II	III
<i>Italiano</i>	4	4	4	4	4
<i>Latino</i>	5	5	4	4	4
<i>Greco</i>	4	4	3	3	3
<i>Inglese</i>	3*	3*	3*	3*	3*
<i>Storia e</i>	3	3			
<i>Storia</i>			3	3	3
<i>Filosofia</i>			3	3	3
<i>Scienze</i>	2 +2	2 +2	2 +1	2 +1	2 +1
<i>Matematica</i>	3	3	2	2	2
<i>Fisica</i>			2 +1	2 +1	2 +1
<i>Storia dell'arte</i>			2	2	2
<i>Scienze</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione</i>	1	1	1	1	1
Totale	29	29	33	33	33

- **Inglese***: un'ora di quelle contrassegnate con asterisco è di conversazione con l'esperto madrelingua. Gli studenti sono preparati a sostenere, su base volontaria, il *Preliminary English Test* (PET), il *First Certificate in English* (FCE), il *Certificate in Advanced English* (CAE). L'insegnamento di latino e greco segue il metodo tradizionale.