

Ampliamento dell'Offerta Formativa

LICEO CLASSICO CON CURVATURA BIOMEDICA

Il Liceo Classico si configura, tra i vari percorsi liceali, come uno dei più idonei ad affrontare gli studi universitari, anche quelli afferenti all'area medico – sanitaria. La cultura classica, infatti, grazie allo studio del Latino e del Greco, fondamentali per la comprensione del lessico scientifico, fornisce agli studenti gli strumenti più adeguati per l'acquisizione di una solida cultura scientifica universitaria. La cultura umanistica in generale, poi, assicura la formazione di una personalità attenta ai bisogni dell'uomo.

Il Liceo Classico di Molfetta ha favorito la formazione dei futuri medici da sempre, sin dall'inizio della sua istituzione. Negli ultimi anni, inoltre, la crescente domanda di professionalità idonee ad operare nell'area dell'assistenza sanitaria e delle attività ad essa collegate (Medicina e Chirurgia, Professioni sanitarie, Medicina molecolare, Ingegneria biomedica, Chimica, Fisica medica, Farmacia ecc.), ha ulteriormente sollecitato l'esigenza di stabilire un legame efficace tra gli studi umanistici e quelli scientifici e medici e di costruire, in maniera concreta e non puramente teorica, un ponte educativo tra l'istruzione secondaria superiore e il mondo universitario.

La curvatura biomedica nasce dalle reali difficoltà di accesso agli studi in campo medico – sanitario, trattandosi di corsi di laurea a numero chiuso, e punta a rafforzare alcune discipline scientifiche nel piano di studi tradizionale e a dare agli studenti strumenti e competenze per prepararsi meglio ai test di ammissione.

Il curriculum del Liceo Classico, quindi, presenta un'ora in meno di Lingua e cultura latina nel biennio e un'ora in meno di Storia dell'arte nel triennio e viene integrato con l'insegnamento di Logica e il potenziamento di Scienze e Fisica.

L'ora settimanale di **Potenziamento di Scienze con laboratorio** è presente costantemente nel curriculum dei cinque anni e permette agli alunni del Liceo Classico di rafforzarsi nell'area scientifica in vista dei test universitari. L'approfondimento dei concetti teorici è integrato dall'attività sperimentale. Oltre ai contenuti normalmente trattati in Scienze naturali, viene dato rilievo ad argomenti afferenti la salute dell'uomo e dell'ambiente in cui vive.

L'ora settimanale di **Potenziamento di Fisica con laboratorio** consiste in un'attività didattica laboratoriale che prende avvio da situazioni concrete, vicine all'esperienza quotidiana, per poi affrontare argomenti specifici.

L'insegnamento di **Elementi di Logica con laboratorio** si svolge, per l'intero quinquennio, in forme diversificate: l'ora è affidata al docente di Matematica nel biennio per sviluppare le competenze di logica, matematica e fisica; ai docenti di matematica e di lettere nel terzo anno che lavorano sulle abilità logico-matematiche ma anche linguistiche, legate alla comprensione del testo quale premessa indispensabile per un corretto approccio alla soluzione dei quesiti; negli ultimi due anni, infine, gli alunni si allenano costantemente ai test di ammissione a corsi di laurea nell'ambito scientifico e sanitario attraverso il **Test Training**, ora opzionale di ampliamento dell'offerta formativa a cura dei docenti di tutte le discipline.

La trattazione degli argomenti caratterizzanti la curvatura biomedica si sviluppa in chiave interdisciplinare attraverso percorsi tematici specifici, che integrano il sapere scientifico con quello umanistico, e approfondimenti curriculari che prevedono incontri e seminari curati da esperti medici e docenti universitari.

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	4	4	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			1	1	1
Educazione civica (disciplina trasversale)					
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Potenziamento di Fisica con laboratorio			1	1	1
Potenziamento di Scienze con laboratorio	1	1	1	1	1
Elementi di Logica con laboratorio	1	1	1		
Test training *				1	1
	28	28	33	32 + 1	32 + 1

***Ora opzionale di allenamento ai test universitari (ampliamento dell'offerta formativa)**

