

PROPOSTA

LICEO CLASSICO CON POTENZIAMENTO SCIENTIFICO-MATEMATICO

Il potenziamento scientifico-matematico del Liceo Classico ha come principale scopo quello di offrire ulteriori opportunità alle studentesse e agli studenti che scelgono questo percorso con la prospettiva, in parte già definita, di continuare gli studi universitari nel settore scientifico, in buona misura rappresentato da facoltà a numero programmato, alle quali si accede dopo aver superato un test di ingresso.

Tale ampliamento prevede un'ora aggiuntiva di Matematica ed una di Scienze Naturali sia nel biennio che nel triennio del Liceo Classico.

Ciò consentirà al/alla docente di **Matematica** di rendere più efficace la propria azione didattica ed educativa attraverso l'uso sistematico del laboratorio informatico e arricchendo le conoscenze del **biennio (Matematica con Informatica)** con problemi di statistica, introduzione alla logica matematica, trasformazioni geometriche; quelle del **triennio (Matematica)** con l'introduzione delle tematiche tipiche dell'analisi matematica, del calcolo integrale e differenziale e con l'introduzione alla probabilità.

Il/la docente di **Scienze Naturali** nel **biennio** avrà modo di approfondire temi di Ecologia e di introdurre temi relativi all'Evoluzione della specie e alla Genetica delle popolazioni; nel **triennio** amplierà lo studio dell'Anatomia e della Fisiologia del corpo umano con particolare riferimento al Sistema Nervoso e Immunitario.

Le due ore curriculari annue saranno svolte da docenti già in servizio presso l'Istituzione Scolastica con orario dedicato al potenziamento.

Il corso partirà se si riuscirà a formare un numero congruo di iscritti tale da poter costituire una classe.

QUADRO ORARIO					
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti	I Biennio	I Biennio	II Biennio	II Biennio	V Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	5	5	4	4	4
Lingua e letteratura greca	4	4	3	3	3
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Geostoria	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica con Informatica*	3+1*	3+1*	2+1*	2+1*	2+1*
Fisica			2	2	2
Scienze naturali*	2+1*	2+1*	2+1*	2+1*	2+1*
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ore settimanali	29	29	33	33	33

Le docenti proponenti

F.to Luisa Di Laura
F.to Sandra Santini

L'Aquila, 20 ottobre 2023