

POTENZIAMENTO DELLA MATEMATICA

Il potenziamento della matematica si rivolge agli studenti che desiderano affiancare alla formazione di base del liceo classico una preparazione più completa e solida in campo scientifico, anche in vista di una futura scelta universitaria. Gli studenti frequentano un'ora settimanale aggiuntiva, senza riduzioni nella programmazione delle altre materie curriculari, secondo il seguente piano orario.

Quadro orario settimanale per disciplina con Potenziamento della matematica

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternative	1	1	1	1	1
Totale annuale	28	28	32	32	32

Nel primo biennio il potenziamento è focalizzato sulla geometria e sulle competenze di base dell'algebra i cui contenuti potranno essere sviluppati anche utilizzando alcune applicazioni informatiche. Nel secondo biennio e nell'ultimo anno approfondisce i temi dell'analisi e alcuni aspetti della probabilità e della statistica. In ogni anno alcuni argomenti topici sono contestualizzati storicamente.

Per le lezioni di potenziamento è prevista una quota di iscrizione annuale per ciascun alunno a carico delle famiglie per il compenso dei docenti che svolgeranno i corsi. (per l'a.s. 2018/2019 la quota richiesta è di € 80,00).