

Liceo Scientifico Matematico – Sperimentazione

Nasce, nell'anno scolastico 2015/2016 in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli studi di Salerno e il Consorzio Universitario di Avellino, dall'esigenza di selezionare e incentivare negli studi gli alunni che si distinguono particolarmente per l'impegno nello studio e che intendono perseguire un livello di formazione eccellente nell'ambito delle scienze matematiche.

Il Liceo Matematico si caratterizza per la presenza di corsi aggiuntivi pomeridiani di approfondimento rispetto ai normali corsi scolastici, tesi ad ampliare la formazione dell'allievo, al fine di svilupparne le capacità critiche e l'attitudine alla ricerca scientifica. I corsi si avvalgono del contributo didattico e scientifico di personalità ed istituzioni di rilievo del panorama accademico e professionale italiano e internazionale che si sono contraddistinti per il grado di innovazione nei contenuti e per il carattere sperimentale delle metodologie utilizzate.

Quadro orario antimeridiano settimanale

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30
* con Informatica al primo biennio					
** Biologia, Chimica, Scienze della Terra					

Quadro orario pomeridiano annuale

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Matematica	10	10	8	8	8
Logica	10	10	5	5	5
Fisica	10	10	5	5	5
Matematica e Informatica	10	10	5	5	5
Matematica e Storia		5	5	5	5
Matematica e Letteratura		5	7	8	10
Matematica e Arte			5	5	5
Matematica e Filosofia			5	6	6
Matematica e Scienze			5	5	5
Totale ore	40	50	50	52	54