

3. Liceo Scientifico Ordinamento con potenziamento di Matematica



Liceo Matematico

CLASSE	IRC	ITALIANO	LATINO	INGLESE *	STORIA E GEOGRAFIA	STORIA	FILOSOFIA	MATEMATICA **	FISICA	SCIENZE ***	DISEGNO E STORIA ARTE	SCIENZE MOTORIE	TOTALE
I	1	4	3	3	2	-	-	5 + 1	2	2	2	2	28
II	1	4	3	3	2	-	-	5 + 1	2	2	2	2	28
III	1	4	3	3	-	2	3	4	3	3	2	2	30
IV	1	4	3	3	-	2	3	4	3	3	2	2	30
V	1	4	3	3	-	2	3	4	3	3	2	2	30
Nel triennio 15 moduli all'anno di 2 ore di Matematica (tot 30 ore) in orario pomeridiano													

** Il Liceo Matematico prevede nel biennio **1 ora** in più nel corso di Matematica e **nel triennio 15 moduli all'anno di 2 ore di Matematica** (tot 30 ore) in orario pomeridiano opzionali (ogni anno nel triennio gli studenti rinnovano la scelta del percorso che non è revocabile fino all'a.s. successivo).

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il **Liceo Matematico** è un percorso attivato dal nostro Liceo grazie all'adesione alla **Rete Nazionale dei Licei Matematici** (Re.Na.Li.Mat.), in collaborazione con l'Università di Torino. Si tratta di un indirizzo innovativo che propone un ampliamento del curriculum tradizionale, con attività laboratoriali finalizzate a sviluppare il pensiero critico, la capacità di *problem solving* e il rigore argomentativo. Le lezioni, che possono essere condotte anche in co-progettazione con docenti universitari, favoriscono un approccio esplorativo e creativo alla matematica, valorizzando la ricerca, la modellizzazione e il lavoro collaborativo.

L'adesione alla "Rete Nazionale del progetto Liceo Matematico" consente di favorire gli scambi di esperienze didattiche, scientifiche e professionali, anche attraverso la partecipazione alle iniziative dell'UMI (e, nello specifico, del Gruppo UMI "Licei Matematici"), richiede una formazione specifica dei docenti e uno spazio di condivisione di informazioni e materiali didattici anche attraverso il sito www.liceomatematico.it.

Il Liceo Matematico si rivolge a studenti motivati e curiosi, interessati ad approfondire i metodi della matematica e le sue connessioni con le altre discipline scientifiche e prevede attività aggiuntive mirate alla formazione di competenze utili per la prosecuzione degli studi universitari, specie in ambito tecnico-scientifico.