

# CORSI CURRICOLARI

## Il liceo scientifico

È caratterizzato dall'integrazione tra cultura scientifica e cultura umanistica. Al termine del corso di studi consente di affrontare, grazie al metodo, alle conoscenze e alle competenze acquisiti, una realtà culturale, tecnologica ed economica in evoluzione.

classe	Rel	Ita	Lat	Ing	Sto/ Geo	Sto	Fil	Mat	Fis	Sc	Dis. e St. arte	Sc. Mot.	TOTALE
I	1	4	3	3	3			5	2	2	2	2	<b>27</b>
II	1	4	3	3	3			5	2	2	2	2	<b>27</b>
III	1	4	3	3		2	3	4	3	3	2	2	<b>30</b>
IV	1	4	3	3		2	3	4	3	3	2	2	<b>30</b>
V	1	4	3	3		2	3	4	3	3	2	2	<b>30</b>

## Il liceo scientifico Opzione Scienze Applicate

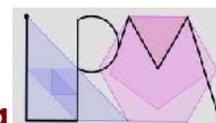
Si distingue per l'approfondimento della cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni. Al termine del corso di studi offre una preparazione tale da consentire l'accesso a qualunque facoltà scientifica.

classe	Rel	Ita	Ing	Sto/ Geo	Sto	Fil	Mat	Fis	Sc	Inform	Dis. e St. arte	Sc. Mot.	TOTALE
I	1	4	3	3			5	2	3	2	2	2	<b>27</b>
II	1	4	3	3			4	2	4	2	2	2	<b>27</b>
III	1	4	3		2	2	4	3	5	2	2	2	<b>30</b>
IV	1	4	3		2	2	4	3	5	2	2	2	<b>30</b>
V	1	4	3		2	2	4	3	5	2	2	2	<b>30</b>

## Il liceo linguistico

Consente lo studio di diversi sistemi linguistici e culturali. Al termine del corso di studi le competenze comunicative, la formazione culturale, le capacità critiche, la versatilità permettono di affrontare diversi percorsi di studio ed attività.

cl	Rel	It	Lt	Ing	Ling. str. 2	Ling. str. 3	Sto/ Geo	St	Fil	Mat	Fis	Sc	St. arte	Sc. Mot	TOT
I	1	4	2	4	3	3	3			3		2		2	<b>27</b>
II	1	4	2	4	3	3	3			3		2		2	<b>27</b>
III	1	4		3	4	4		2	2	2	2	2	2	2	<b>30</b>
IV	1	4		3	4	4		2	2	2	2	2	2	2	<b>30</b>
V	1	4		3	4	4		2	2	2	2	2	2	2	<b>30</b>



## Il liceo scientifico potenziato in matematica

A partire dall'a.s. 2018-2019 il liceo aderisce al progetto proposto da UMI – CIIM, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino.

L'iniziativa formativa è indirizzata **agli studenti interessati del biennio del liceo scientifico**. Si tratta di un percorso potenziato in matematica che prevede la soluzione e l'analisi a priori, in modalità collaborativa, di attività matematiche proposte dai docenti del corso e lo sviluppo di nuove attività di tipo laboratoriale con finalità di formazione continua, ricerca - azione e analisi a posteriori delle attività, una volta sperimentate in classe.

Durante il percorso, della durata di 33 ore annuali (un'ora alla settimana), ciascun allievo del corso:

- potenzierà le conoscenze in matematica,
- utilizzerà strumenti poveri (carta, cartoncino, etc.) e tecnologici (foglio elettronico, geogebra, etc.),
- collaborerà confrontandosi tra pari,
- conetterà, argomenterà e dimostrerà.