

# SEZIONE SCIENTIFICA

# LICEO SCIENTIFICO

Aiuta ad acquisire le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, creando un nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. (DPR 15/03/2010 n 89, art. 8, comma 1)



## LA PRIMA LINGUA STRANIERA A SCELTA TRA:

- Inglese
- oppure, previa autorizzazione UST:
  - Tedesco
  - Francese
  - Spagnolo



## LICEO MATEMATICO

Dal 2016 è attivo in Istituto il progetto Liceo Matematico, in collaborazione con l'Università di Torino. Il corso prevede 1 ora settimanale aggiuntiva di matematica, dedicata all'approfondimento di argomenti matematici in ottica laboratoriale e interdisciplinare. Il corso non prevede costi aggiuntivi per le famiglie.

## POTENZIAMENTI OFFERTI DALL'ISTITUTO:

POTENZIAMENTO	ORE/SETTIMANA	DURATA
Scienze	1	5 anni
Informatica	2	1°biennio + 2°biennio
Francese	2	1°biennio + 2°biennio
Spagnolo	2	1°biennio + 2°biennio
Tedesco	2	1°biennio + 2°biennio
Inglese (quando non 1^ lingua)	2	1°biennio + 2°biennio
Comunicazione	curvatura oraria delle materie umanistiche	5 anni
FIT	1 ora settimanale in più di fisica	5 anni

Tali corsi si attivano al raggiungimento dei 15 richiedenti e con un contributo economico da parte delle famiglie. Per il potenziamento di Comunicazione si richiede un piccolo contributo economico per eventuali incontri con esperti.

## DISCIPLINE

DISCIPLINE	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 (con informatica al biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (biologia, chimica e scienze della terra)	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
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



## LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

In attesa di approvazione da parte della Città Metropolitana

### DISCIPLINE

Lingua e letteratura Italiana

Lingua e cultura straniera

Storia e geografia

Storia

Filosofia

Matematica

Informatica

Fisica

Scienze naturali\*

Disegno e storia dell'arte

Scienze motorie e sportive

Religione cattolica o Attività alternative

### TOTALE

	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 straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	//	//	//
Storia	//	//	2	2	2
Filosofia	//	//	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
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
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>



SEZIONE SCIENTIFICA  
LICEO SCIENTIFICO