

# Liceo Scientifico (tradizionale e delle scienze applicate)



Sono presenti **due indirizzi**: quello **scientifico** “tradizionale” e quello delle **scienze applicate**.

Il percorso scientifico **tradizionale** permette di essere preparato sia da un punto di vista **umanistico** (ovvero linguistico, storico e filosofico) sia da un punto di vista **scientifico**. Studiando **matematica**, **fisica** e **scienze** si impara a risolvere problemi complessi a scuola, ma anche nella vita di tutti i giorni..

Si passa del tempo in **laboratorio** a fare **esperimenti scientifici** comprendendo i motivi che hanno portato alle scoperte scientifiche più importanti e alla loro evoluzione fino ad oggi.

Nell'indirizzo delle **scienze applicate**, ci si concentra sulle materie scientifiche e sull'**informatica** passando **più tempo in laboratorio**; infatti, caratteristica distintiva di questo indirizzo è proprio il metodo laboratoriale, cioè la “pratica del fare”, pur non trascurando la dimensione liceale data da discipline come storia, filosofia e storia dell'arte.

In entrambi gli indirizzi si promuovono percorsi di ricerca e di collaborazione con le istituzioni scientifiche presenti sul territorio.

**Si possono studiare due lingue straniere per cinque anni (inglese e tedesco/francese/spagnolo) per essere davvero “cittadini europei”.**

	1° anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Digital humanities – Latino in digitale	1	1	1		
Latino	3	3	3	3	2
Storia/geografia	3	3			
Storia			2	2	3
Filosofia			2	3	3
Inglese	3	3	4	4	3
Tedesco	3	3			
Matematica	5	5	4	4	5
Fisica	2	2	4	3	4
Robotica*	1	1			
Scienze	2	2	3	4	3
Disegno e storia dell’arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Elementi di robotica nelle ore di fisica

Liceo Scientifico internazionale

	1° anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Digital humanities – Latino in digitale	1	1	1		
Latino	3	3	3	3	2
Storia/geografia	3	3			
Storia			2	2	3
Filosofia			2	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Tedesco/Spagnolo/Francese	3	3	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Robotica*	1	1			
Scienze	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
<b>Totale</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

\* Elementi di robotica nelle ore di fisica

Liceo Scientifico: opzione scienze applicate

	1° anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	5	5	4	4	4
Storia/geografia	3	3			

Storia			2	2	3
Filosofia			2	2	2
Inglese	3	3	4	4	3
Tedesco/Spagnolo/Francese	3	3			
Matematica	5	4	5	4	5
Fisica	2	2	3	4	3
Robotica	1	1			
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Totale	32	32	32	32	32

Liceo Scientifico: opzione scienze applicate internazionale

	<b>1° anno</b>	<b>2°anno</b>	<b>3°anno</b>	<b>4°anno</b>	<b>5°anno</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	5	5	4	4	4
Storia/geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Tedesco/Francese/Spagnolo	3	3	3	3	3
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Robotica	1	1			
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze	3	4	5	5	5

Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Educazione Fisica	2	2	2	2	2
Totale	32	32	33	33	33