

## LICEO SCIENTIFICO opzione delle SCIENZE APPLICATE

Il Liceo delle scienze applicate **confirma l'esperienza decennale del Liceo scientifico tecnologico**, garantendo una rigorosa preparazione in campo scientifico ed umanistico.

Il Liceo dispone di un' **ampia e moderna dotazione di laboratori utilizzati quotidianamente con significativo profitto**, armonizzando la cultura del "sapere" con quella del "saper fare" e stimolando l'applicazione del "problem solving".

La costante attenzione all' **innovazione tecnologica** favorisce le molteplici attività didattiche di accompagnamento, approfondimento, recupero, sostegno e garantisce la possibilità di conseguire **importanti certificazioni** in lingua inglese, informatica e disegno computerizzato.

L'adesione ad **iniziative culturali di ampia portata** (olimpiadi di materia, concorsi letterari e cinematografici, scambi culturali con studenti e scuole di altre nazioni, collaborazioni di ricerca con il mondo universitario, ecc) arricchisce il bagaglio culturale del diplomato, capace di conseguire **egregi risultati sia nei test di ammissione a qualsiasi ateneo che nel corso degli studi universitari**.

### Caratteristiche del Liceo delle Scienze Applicate :

- 29 ore settimanali nelle classi prime e seconde e 30 ore settimanali nelle classi terze, quarte e quinte con **possibile ampliamento dell'offerta** di 2/3 ore settimanali per **attività di recupero, certificazioni di inglese, informatica e disegno, lezioni con madre lingua ed esercitazioni di laboratorio di fisica e chimica**.



DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 <sup>A</sup>	2 <sup>A</sup>	secondo biennio e quarto anno costituiscono un percorso formativo unitario		
	1 <sup>A</sup>	2 <sup>A</sup>	3 <sup>A</sup>	4 <sup>A</sup>	5 <sup>A</sup>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera 1 *	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 # 5	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
Laboratorio di Fisica *	1	1			
Lab.Scienze Naturali (chimica) *	1				
Laboratorio Informatica/Cad *		1			
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

# La materia prevede lo svolgimento di almeno il 30% delle ore in Laboratorio  
 § Biologia, Chimica, Scienze della Terra

\* DPR.89/201 art.10 commi 2c,3

E' previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

