

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

“LA MENTE È COME UN PARACADUTE. FUNZIONA SOLO SE SI APRE”

(A. Einstein)

Per chi:

- desidera un approccio razionale, critico e costruttivo della realtà circostante, fondato sullo sviluppo di una valida metodologia di studio;
- desidera indirizzarsi ad un'ampia scelta di Facoltà universitarie;
- desidera sviluppare competenze in ambito scientifico e tecnologico con diffusa didattica laboratoriale, potenziando l'utilizzo delle tecnologie informatiche;
- desidera coniugare l'aspetto linguistico comunicativo anche in lingua straniera con quello letterario e scientifico.



Se:

- sei interessato a sperimentare in ambito tecnologico-scientifico;
- sei interessato alle tematiche storiche, artistiche e culturali del territorio;
- se hai un atteggiamento razionale e attento agli aspetti pratici della realtà.

Noi ti offriamo:

- una moderna didattica innovativa sia in ambito scientifico che umanistico;
- una didattica attenta ai diversi modi di imparare;
- una didattica basata su progetti e compresenze per ampliare le attività laboratoriali;
- un percorso di alternanza scuola lavoro coordinato da docenti;
- attività di educazione alla cittadinanza attiva;
- uscite didattiche sul territorio nazionale e non;
- certificazioni linguistiche a scuola (Cambridge assessment);
- il progetto di Orientamento formativo per l'accesso al Politecnico di Torino;
- un corso per sostenere i test di ingresso alle Facoltà dell'area sanitaria.

Pertanto le competenze in uscita sono:

- un consolidato metodo di studio e di analisi critica e razionale della realtà circostante, adeguata sia all'ingresso nel mondo universitario, sia in quello del lavoro;
- consolidate capacità espressive, logico-argomentative e tecnico-descrittive;
- consolidate competenze scientifiche applicate alla tecnologia;
- competenze di cittadinanza attiva.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienza della Terra)	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	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

