



LICEO SCIENTIFICO

Con orientamento BIOMEDICO¹
Con orientamento STEM²

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Scientifico

* Sono previste attività laboratoriali per favorire l'acquisizione delle competenze.

Disciplina	Anno scolastico				
	1°	2°	3°	4°	5°
Ore di lezione settimanali per materia					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	2	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	2	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5 (lab)*	5 (lab)*	4	4	4
Fisica	2 (1 lab)	2 (1 lab)	3 (lab)*	3 (lab)*	3 (lab)*
Scienze naturali (Biologia, chimica, scienze della terra)	3 (1 lab)	3 (1 lab)	3 (1 lab)	3 (1 lab)	3 (1 lab)
Progetto interno d'Istituto Laboratorio Informatica	1	1			
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
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30

¹ PCTO BIOMEDICO (90 ore)

3° anno: Anatomia, Genetica, Laboratori sul corpo umano

4° anno: Chimica, Metodologia delle indagini diagnostiche

5° anno: Biochimica, Biotecnologie, Terapie geniche

² PCTO STEM (90 ore)

3° anno: Matematica, Statistica e Informatica

4° anno: Tecnologia e Ingegneria

5° anno: Fisica nucleare e Astrofisica (applicazioni)

I percorsi orientativi, scelti dagli studenti all'inizio del terzo anno, saranno svolti in collaborazione con Dipartimenti universitari, Fondazioni scientifiche, Enti di ricerca, Ordini professionali.

