ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE P. GOBETTI

LICEO SCIENTIFICO
CON ORIENTAMENTO BIOMEDICO [1]
CON ORIENTAMENTO STEM [2]

Disciplina	Anno scolastico				
Ore di lezione settimanali per materia	**1°**	**2°**	**3°**	**4°**	**5°**
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**

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

SCANDIANO

[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.

TITOLO DI STUDIO RILASCIATO:
Diploma di Liceo Scientifico