

# **Liceo Scienze Applicate - con potenziamento in ambito Biomedico**

Il percorso fornisce allo studente competenze approfondite in particolare nell'ambito scientifico-tecnologico, ma offre al contempo un'ampia preparazione nell'ambito umanistico, permettendo la prosecuzione degli studi in tutti i settori dell'università.

L'indirizzo favorisce l'applicazione delle conoscenze, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e l'analisi critica.

Presso l'istituto, le discipline di indirizzo si avvalgono di una DIDATTICA LABORATORIALE attraverso un sistematico utilizzo di:

- laboratori di fisica, chimica, scienze, informatica
- piattaforme e-learning
- aule speciali
- metodologie didattiche innovative

## **Sono previsti questi potenziamenti:**

- Logica
- Genetica
- Neuroscienze
- Biotecnologie

*Il potenziamento di Logica, Genetica, Neuroscienze, Biotecnologie, offre una preparazione specifica per la prosecuzione degli studi nel campo della medicina, delle scienze biologiche e/o biotecnologiche e delle discipline sanitarie.*

**I percorsi di PCTO, previsti per il triennio, si svolgeranno presso i Dipartimenti di Facoltà Universitarie specifiche, individuati mediante apposite convenzioni, con modalità laboratoriale.**

Non sono previsti rientri pomeridiani.

## QUADRO ORARIO

Codice NAPS00601E

### INDIRIZZO LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE CURVATURA BIOMEDICA

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
MATEMATICA ED ELEMENTI DI LOGICA	6	5	5	5	5
INFORMATICA	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI CON ELEMENTI DI GENETICA, NEUROSCIENZE E BIOTECNOLOGIE	4	5	6	6	6
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	1	1	1	1	1
FILOSOFIA			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	1	1	1	1	1
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
TOTALE	27	27	30	30	30