



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " SANDRO PERTINI " | CAMPOBASSO



ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Vengono integrate le conoscenze di chimica, biologia, microbiologia ed ecologia e si acquisiscono competenze specifiche per l'analisi e il controllo di matrici ambientali (Acqua, Aria, Suolo) in relazione alle esigenze delle realtà territoriali e alla sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE					
AREA GENERALE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate: scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica*	3	3			
Scienze integrate: Chimica*	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche*	3	3			
Tecnologie informatiche*	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
AREA DI INDIRIZZO	I	II	III	IV	V
Chimica analitica e strumentale*			4	4	4
Chimica organica e biochimica*			4	4	4
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale*			6	6	6
Fisica ambientale			2	2	3
Legislazione ambientale				1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	33	33

*Compresenza di ITP;
Una disciplina in lingua straniera al quinto anno (CLIL).

Per chi ha a cuore le tematiche ambientali,
le meraviglie del Pianeta, la ricerca
e il lavoro in laboratori.

PILLOLE DI

ORIENTAMENTO

SCOPRI IL TUO TALENTO

Potrai conoscere ed esplorare
i nostri laboratori di

CHIMICA

MICROBIOLOGIA

ANATOMIA/IGIENE

Ogni Venerdì dalle ore **15.00** alle ore **17.00**
ti aspettiamo nella sede di
Via G. Scardocchia a Campobasso

Per info e contatti:
Tel. 0874.92946
<https://itaspertini.edu.it>



ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Vengono acquisite competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici ed anatomici in campo biomedico, farmaceutico ed alimentare.

QUADRO ORARIO SETTIMANALE					
AREA GENERALE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate: scienze della terra e biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica*	3	3			
Scienze integrate: Chimica*	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazioni grafiche*	3	3			
Tecnologie informatiche*	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
AREA DI INDIRIZZO	I	II	III	IV	V
Chimica analitica e strumentale*			3	3	
Chimica organica e biochimica*			3	3	4
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario*			4	4	4
Igiene, anatomia, fisiologia e patologia*			6	6	6
Legislazione sanitaria					3
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

*Compresenza di ITP;
Una disciplina in lingua straniera al quinto anno (CLIL).

Per chi è affascinato dal mondo della
ricerca e dal lavoro in laboratori.