

OFFERTA FORMATIVA

- Progetti di educazione ambientale e alla salute
- *Giochi* della chimica
- *Giochi* delle scienze naturali
- Olimpiadi di primo soccorso
- Olimpiadi delle neuroscienze
- Corsi di recupero e di potenziamento disciplinari
- Corsi di italiano per studenti stranieri
- Progetti sull'inclusione
- Centro EIPASS (certificazione informatica)
- Progetti ERASMUS - eTwinning
- Corsi per la certificazione delle lingue:
 - inglese (Cambridge)
 - francese (DELF)
 - spagnolo (DELE)
 - tedesco (Zertifikat Deutsch)
- Rete MAB Italia
- HACKHATON: una maratona di idee
- Escape room: una avventura accattivante
- Centro sportivo: tornei d'istituto
- Sportello di ascolto psicologico
- Alfabetizzazione finanziaria



FORMAZIONE SCUOLA LAVORO

I percorsi sono finalizzati a:

- Contribuire ad avvicinare il mondo della scuola al mondo del lavoro e alle sue specifiche problematiche;
- Stimolare gli interessi degli studenti come opportunità di crescita socio-culturale;
- Fornire agli studenti contesti di esperienza utili a favorire la conoscenza di sé, delle proprie attitudini, delle proprie competenze, in funzione di una scelta post diploma più consapevole e ponderata;
- FLS: stage all'estero;
- Viaggi e scambi culturali



DOVE SIAMO



BIORIÉNTATI

LA TUA STRADA VERSO IL FUTURO!



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

“SANDRO PERTINI”

via G. Scardocchia - Campobasso
Tel. 0874.92946 | www.itaspertini.edu.it
CODICE D'ISCRIZIONE: CBTE026019

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
“SANDRO PERTINI”
CAMPOBASSO



ISTITUTO
BIOTECNOLOGICO

ARTICOLAZIONE
BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

ARTICOLAZIONE
BIOTECNOLOGIE SANITARIE



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE “SANDRO PERTINI” | CAMPOBASSO

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

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.

ISTITUTO BIOTECNOLOGICO

L'Istituto Biotecnologico garantisce una solida cultura scientifico-tecnologica.

Dopo il biennio si potrà scegliere tra due percorsi:
Articolazione Biotecnologie ambientali e **Articolazione Biotecnologie sanitarie**.

Prosecuzione degli studi

Consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare quelle dell'area scientifica e medico-sanitaria, ai corsi IFTS e ITS.

Sbocchi occupazionali e professionali

- Tecnico analista in laboratori di analisi chimiche e batteriologiche;
- Tecnico di ricerca nei laboratori scientifici soprattutto nel settore ambientale, sanitario, ospedaliero e chimico;
- Tecnico con mansione di conduzione e di controllo qualità in industrie a carattere biochimico e farmaceutico;
- Insegnante tecnico-pratico negli Istituti Tecnici e Professionali e nei corsi per lavoratori dell'industria.

PertiniAmo

SCOPRI IL TUO TALENTO

Potrai essere ospite del “PERTINI”
per un giorno

Per Info e contatti:
Via G. Scardocchia - Campobasso
Tel. 0874.92946

BIOTECNOLOGIE SANITARIE

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.