OFFERTA FORMATIVA

- Progetti di educazione ambientale e alla salute
- *Giochi* della chimica
- *Olimpiadi* delle scienze naturali
- Olimpiadi di primo soccorso
- Progetto Erasmus - eTwinning
- Corsi per la certificazione delle lingue
- Escape room: una'avventura accattivante
- Alfabetizzazione finanziaria
- Rete MAB Italia
- HACKHATON: una maratona di idee



Hackathon TERRA, ARIA, FUOCO, ACQUA
Progetto SPES A.S. 2024/2025

ORIENTATI! INQUADRA IL QR CODE PER SCOPRIRE LA SCUOLA!



DOVE SIAMO?



MAB: LABORATORIO DIDATTICO INNOVATIVO DI MAPPATURA COLLETTIVA E PARTECIPATA

ISTITUTO TECNICO "S. PERTINI"

Via Scardocchia - Campobasso 86100
https://www.itaspertini.edu.it/site/
Codice iscrizione BIO: CBTE026019
Codice iscrizione ENO: CBTA02601B

VUOI PASSARE UNA GIORNATA AL PERTINI? CHIAMA 0874/92946

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

"S. Pertini - L. Montini - V. Cuoco - IPA"

CAMPOBASSO

ISTITUTO TECNICO "S. PERTINI"

INDIRIZZI:

1. **CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE**

   Articolazioni
   - **Biotecnologie ambientali**
   - **Biotecnologie sanitarie**

2. **AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA**

   Articolazione
   - **Viticoltura ed Enologia**

ISTITUTO TECNICO **“S. PERTINI” CAMPOBASSO**

L’istituto garantisce una solida cultura scientifico-tecnologica. Consente l’accesso a tutte le facoltà universitarie, in particolare a quelle dell’area scientifico-tecnologica e medico sanitaria, ai corsi ITS e IFTS

ISTITUTO BIOTECNOLOGICO

Duranta percorso: **5 ANNI**

Dopo il biennio si potrà scegliere tra due articolazioni

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Il percorso favorisce l’acquisizione di conoscenze di chimica, biologia, microbiologia ed ecologia e di competenze specifiche per l’analisi e il controllo di matrici ambientali (aria, acqua, suolo) in relazione alle esigenze delle realtà territoriali e alla sicurezza negli ambienti di vita e lavoro.

FSL



LABORATORIO ARPA A.S. 2025/2026

Dimensione, Arpa, Molisana, aziende del territorio, SEA di Campobasso, Unimol

BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Il percorso favorisce l’acquisizione di competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici ed anatomici in campo biomedico, farmaceutico ed alimentare.

FSL



LAB. UNIMOL A.S. 2025/2026

Dimensione, Neuromed, Consultorio familiare, Asrem, aziende del territorio, Unimol

Sbocchi occupazionali/professionali:

- Tecnico analista in laboratori di analisi chimiche e batteriologiche.
- Tecnico con mansioni di conduzione e controllo qualità in industrie a carattere biochimico e ambientale.
- Tecnico di ricerca nei laboratori scientifici, soprattutto nel settore ambientale, sanitario, ospedaliero e chimico.
- Informatore scientifico del farmaco.
- Tecnico per il monitoraggio ambientale.

ISTITUTO TECNICO AGRARIO

Durata percorso: **4 ANNI**

Articolazione

VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Il percorso favorisce l’acquisizione di competenze per la gestione dell’intero processo produttivo del vino, dalla coltivazione della vite alla commercializzazione del prodotto finale.

FSL



VENDEMMIA 2026

Sbocchi occupazionali/professionali:

- Imprenditore agricolo nel settore vitivinicolo.
- Esperto in una struttura produttiva vitivinicola, dalla gestione del vigneto alla raccolta dell’uva fino alla vinificazione e all’imbottigliamento.
- Consulente di aziende, enti e consorzi vitivinicoli per la scelta della varietà e della qualità dell’uva, degli impianti per il controllo degli aspetti fitosanitari e per la produzione e la distribuzione dei prodotti.

ISTITUTO TECNICO **“S. PERTINI” CAMPOBASSO - QUADRO ORARIO**

PRIMO BIENNIO BIOTECNOLOGICO - Nuova Riforma dei Tecnici.

Le ore in parentesi indicano le ore di compresenza di un docente ITP.

AREA GENERALE	Classe prima	Classe seconda
Italiano	4	4
Storia	2	2
Geografia	1	1
Inglese	3	3
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Scienze Motorie	2	2
Religione	1	1
AREA DI INDIRIZZO	**Classe prima**	**Classe seconda**
Fisica	3 (1)	3 (2)
Biologia	3	3
Tecnologie dell’informazione e della comunicazione (TIC)	2 (2)	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2 (1)	2 (1)
Chimica applicata	3 (1)	6 (2)
Totale ore	32	32

L'orario del triennio potrà subire variazioni per l'applicazione della riforma dei tecnici

TRIENNIO BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

AREA GENERALE	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	
Scienze motorie	2	2	2
Religione	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	**Classe prima**	**Classe quarta**	**Classe quinta**
Chimica anallitica e strumentale	4 (2)	4 (3)	4 (3)
Chimica organica e biochimica	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Biologia,microbiologia e tecniche di controllo ambientale	6 (4)	6 (4)	6 (4)
Fisica ambientale	2	2	3
Legislazione ambientale	0	1	1
Totale ore	32	33	33

TRIENNIO BIOTECNOLOGIE SANITARIE

AREA GENERALE	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	
Scienze motorie	2	2	2
Religione	1	1	1
AREA DI INDIRIZZO	**Classe prima**	**Classe quarta**	**Classe quinta**
Chimica anallitica e strumentale	3 (2)	3 (2)	0
Chimica organica e biochimica	3 (1)	3 (2)	4 (3)
Biologia,microbiologia e tecniche di controllo sanitario	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Igiene, anatomia, patologia e fisiologia	6 (3)	6 (3)	6 (4)
Legislazione sanitaria	0	0	3
Totale ore	32	32	32

Al quinto anno è previsto l'insegnamento di una disciplina in lingua straniera (CLIL).

QUADRIENNIO TECNICO AGRARIO - AREA GENERALE

AREA GENERALE	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO	QUARTO ANNO
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1			
Matematica e complementi di matematica	4	4	4	4
Diritto ed economia	2	2		
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2		
Scienze integrate (fisica)	3 (1)	2 (1)		
Scienze integrate (chimica)	2 (1)	2 (1)		
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2	1	1	
Tecnologie informatiche	2			

QUADRIENNIO TECNICO AGRARIO - AREA DI INDIRIZZO

AREA DI INDIRIZZO	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO	QUARTO ANNO
Scienze e tecnologie applicate (ecologia e pedologia)	2			
Produzioni animali e vegetali		3	5	4
Biotecnologie agrarie e vitivinicole		2	3	
Enologia			2	2
Genio rurale			2	2
Trasformazione dei prodotti			2	2
Viticoltura e difesa della vite				3
Gestione dell'ambiente e del territorio				2
Economia, estimo, marketing e legislazione		2	2	2
Compresenza docenti ITP materie di indirizzo		(6)	(10)	(11)
Totale ore area generale + indirizzo	**33**	**33**	**33**	**33**