

Percorsi Formazione Scuola Lavoro 2026-2027

Titolo del percorso: *Viaggio nella Cellula: come la struttura diventa funzione*

Sede: Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Responsabile: Prof.ssa Domenica Mangieri

Tutor interno: Prof.ssa Domenica Mangieri

Altre RU coinvolte:

N. max studenti per singolo percorso: 25

Classe indicata: (III-IV o V o tutte): IV - V

N. max di percorsi previsti: 1

Periodo di svolgimento: a partire da marzo 2027 (da concordare)

modalità: (on line o in presenza): in presenza

Durata: 10 ore totali, di cui:

- **8 ore presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE dell'Università di Foggia** (due giornate da svolgersi in Università, così suddivise: 8 ore di lezioni frontali/visione filmati)
- **2 ore di studio individuale (da non svolgersi in Università, verrà messo a disposizione del materiale di studio per la produzione di un elaborato finale*).**

MODULI	ATTIVITÀ	ORE	CONOSCENZE	COMPETENZE**
1	Lezione frontale: Aspetti strutturali e funzionali della membrana cellulare, con particolare riferimento ai meccanismi di trasporto.	2	Conoscenze di fondamenti di biologia.	Approfondire le conoscenze della biologia cellulare in termini strutturali e funzionali.
2	Lezione frontale: Il nucleo quale sede operativa del DNA e il citoscheletro quale struttura di supporto, organizzazione e dinamica della cellula.	2	Conoscenze di fondamenti di biologia.	Approfondire le conoscenze della biologia cellulare in termini strutturali e funzionali.
3	Lezione frontale: La compartimentazione cellulare: significato e importanza funzionale.	2	Conoscenze di fondamenti di biologia.	Approfondire le conoscenze della biologia cellulare in termini strutturali e funzionali.

4	Lezione frontale: Destino cellulare: ciclo cellulare, morte programmata e trasformazione neoplastica.	2	Conoscenze di fondamenti di biologia.	Approfondire le conoscenze della biologia cellulare in termini strutturali e funzionali.
5	Analisi del materiale di studio messo a disposizione durante il percorso	2	Analisi individuale del materiale di studio messo a disposizione durante il percorso.	Gestire il proprio apprendimento e utilizzare in modo creativo le tecnologie digitali. Capacità di esporre le competenze acquisite

* In caso di immatricolazione – come previsto da Art 2. Comma 8 della convenzione quadro – il soggetto ospitante potrà riconoscere, agli studenti che abbiano seguito i PCTO, l'acquisizione di Crediti Formativi Universitari se coerenti con i piani didattici dei corsi di laurea e secondo le modalità prescritte dai Regolamenti vigenti.