

SCHEMA DEL PROGETTO PCTO	
Titolo del progetto	I segreti delle macromolecole biologiche
Anno Accademico	2023-2024
Dipartimento/i	DISTABIF
N. Studenti *	15 (5AC)
N. Ore **	20
Tipologia di attività (es.: didattica frontale, laboratori, attività teorico-pratica ecc.)	Didattica frontale, laboratori
Descrizione e contenuti del progetto	Il progetto consiste in una serie di seminari sulle principali tecniche e metodologie utilizzate in biochimica per l'estrazione, purificazione, analisi e caratterizzazione di proteine e DNA, affiancati da esperienze pratiche di laboratorio che gli studenti potranno effettuare in prima persona presso i laboratori didattici e di ricerca del DiSTABiF. Gli studenti acquisiranno conoscenze di base e applicative nell'ambito delle metodologie biochimiche e avranno modo di interagire con le attività universitarie di didattica e ricerca. L'obiettivo è quello di valorizzare, arricchire e rafforzare le competenze tecnico-professionali acquisite durante il percorso formativo svolto a scuola integrandolo con un percorso di orientamento ad una scelta consapevole del percorso universitario e di avvicinamento al mondo del lavoro.
Eventuali collegamenti con PLS e POT	PLS Bio/biotecnologie e POT Farmacia da svolgere con il DISTABIF
Documentazione allegata (facoltativo)	
Riferimenti del/i Responsabile/i Scientifico/i del progetto ***	Prof. Sabrina Esposito email sabrina.esposito@unicampania.it tel. 0823274620

* Indicare il numero di studenti massimo che possono essere coinvolti nel PCTO

** Indicare il numero di ore totali delle attività previste nell'ambito del PCTO

*** Indicare Nome, Cognome e recapiti dei responsabili