



PERCORSI DI FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA - A.A. 2026-2027

Dipartimento/i e Struttura ospitante	Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Area Drug)
Titolo del percorso FSL	Breve percorso alla scoperta del farmaco
Referente del progetto formativo e contatti	Valentina Zuliani Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco 0521-905060 valentina.zuliani@unipr.it
Abstract del progetto formativo	Il progetto formativo offre allo studente l'opportunità di lavorare attivamente presso i laboratori dei Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, sperimentando ogni giorno una nuova disciplina. Lo studente sarà impegnato nel riconoscimento di sali inorganici e zuccheri, nella determinazione di alcune caratteristiche chimico-fisiche dei farmaci e nell'allestimento di alcune preparazioni galeniche (es. creme, sciroppi). Svolgerà, inoltre, attività laboratoriali nel campo delle tecniche biochimiche: spettroscopia di assorbimento di proteine di interesse farmaceutico, fluorescenza, cromatografia ed elettroforesi. Il percorso prevede anche attività di farmacologia cellulare, che consistono nell'utilizzo di tecniche per il mantenimento cellulare, nella valutazione di processi enzimatici ed intracellulari e nell'applicazione di queste tecniche allo sviluppo di un farmaco. Il percorso formativo offre anche l'opportunità di vivere un'esperienza nell'Ateneo di Parma e di illustrare modi e contenuti dell'istruzione universitaria, con l'obiettivo di far conoscere vari aspetti, teorici e pratici, delle diverse discipline presenti all'interno dei Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF).
Articolazione delle attività (se prevista suddivisione in moduli; attività laboratoriali etc.)	Il progetto proposto si svolgerà in 5 diverse giornate e verrà replicato due volte: I Replica del Percorso: gennaio/febbraio 2027 II Replica del Percorso: giugno 2027 Ogni giornata sarà costituita da circa 3 ore di attività laboratoriali, precedute da un'ora di lezione in aula, in cui verrà fatta formazione specifica sulla sicurezza e verrà spiegata l'attività svolta quel giorno.



Periodo di svolgimento e durata (comunicare i desiderata direttamente al referente del progetto formativo entro il ...)	Le attività vengono svolte con studenti provenienti da un unico istituto scolastico, possibilmente accompagnati da un docente. Il calendario delle attività sarà concordato con il referente scolastico, anche se sempre all'interno dei periodi segnalati per le due repliche: I Replica: gennaio/febbraio 2027 II Replica: giugno 2027 Numero totale di ore: 20 ore.
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza – Plesso di Farmacia – Campus Universitario – Parco Area delle Scienze, 27/A – 43124 Parma.
Numero ore di formazione in materia di Sicurezza	Prima dell'inizio del percorso, lo studente <u>deve</u> aver svolto 4 ore di formazione generale, erogata dalla scuola, e 4 ore di formazione specifica, erogata in modalità online dall'Università.
Numero di studenti/studentesse accolti/e (indicare eventuali tipologie di scuole di provenienza preferenziali o classe/i di appartenenza – es. classi quinte)	Minimo: 20 - Massimo: 25 Scuole di provenienza: licei ed istituti tecnici ad indirizzo chimico e biotecnologico. Si sottolinea la necessità di un reale interesse nei confronti di una eventuale immatricolazione ai Corsi di Laurea a Ciclo Unico in Farmacia o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
Note	Gli accordi devono essere presi direttamente con il/la referente FSL della scuola che intende mandare i propri alunni, e NON con singoli studenti.