

Alternanza scuola lavoro: Come nasce un farmaco: dall'idea al medicinale
(GRUPPO 1)

Struttura Ospitante	Dipartimento di Scienze del Farmaco
Periodo e Frequenza	1 pomeriggio a settimana, 9 pomeriggi (13.30-18.00) nel periodo dal 13 Ottobre 2017 al 13 Gennaio 2018. I pomeriggi saranno concordati con ciascuno studente
Ore di attività per studente e numero studenti ammessi ad ogni percorso	41 ore, 6 studenti.
Descrizione del Progetto	<i>Questo percorso alternanza scuola lavoro prevede la frequenza ad alcune esercitazioni pratiche previste per i Corsi di Laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia farmaceutiche e Scienze Farmaceutiche Applicate. Gli studenti, affiancati da un tutor e dai docenti dei diversi Corsi, progetteranno e prenderanno parte ad esperienze pratiche in ambito chimico, biologico e tecnologico. In particolare, le esperienze proposte rientreranno nei passaggi chiave del processo di sviluppo di un farmaco.</i>
Conoscenze offerte	<i>Il progetto si propone di fornire agli studenti conoscenze generali circa le modalità di progettazione e realizzazione di un esperimento scientifico in ambito chimico, biologico e tecnologico. Le esperienze pratiche alla quale prenderanno parte gli studenti saranno svolte sotto la supervisione di un tutor del dipartimento.</i>

<p>Attività previste</p>	<p><i>Attività formative propedeutiche alle attività pratiche: partecipazione ai "Corsi per i frequentatori dei laboratori", online sulla piattaforma moodle del Servizio Formazione. In particolare, lo studente dovrà frequentare e sostenere il test di accertamento per i moduli "Parte generale", "Rischio chimico", "Rischio biologico" e "Gestione rifiuti", per un totale di circa 16 ore.</i></p> <p><i>Esperienze di laboratorio chimico, biologico e tecnologico inerenti al programma sopra descritto.</i></p>
<p>Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti ed eventuali requisiti (es.: conoscenze disciplinari, formazione specifica sulla sicurezza, ecc.....) per l'accesso al percorso</p>	<p>Tipologia di Istituto: Licei ed Istituti Tecnici.</p>