

**PERCORSI DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE  
UNIVERSITA DI PERUGIA**

N* percorso	ENTE	SEDE	PO STI	ARGOMENTO
Esprimibile ai fini delle preferenze	Università degli studi di Perugia	DIPARTIMENTO DI FARMACEUTICA	21	<p>i percorsi di formazione son offerti nei seguenti laboratori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- laboratorio di chimica inorganica;</li> <li>- laboratorio di chimica organica</li> <li>- laboratorio di chimica delle sostanze naturali;</li> <li>- laboratorio di chimica bromatologica;</li> <li>- laboratorio di chimica farmaceutica;</li> <li>- laboratorio di chimica tecnica farmaceutica;</li> <li>- laboratorio di biochimica;</li> <li>- laboratorio di nutrizionistica</li> </ul> <p>In tutti i casi il tirocinante svolgerà compiti concordati con il tutor scolastico in relazione alle competenze ed abilità dello stesso studente.</p>
52			2	<p>Laboratorio di Chimica Inorganica. Informazione sui contenuti dell'attività di laboratorio, assistenza al personale tecnico, collaborazione alla esecuzione di analisi semplici sotto la guida del tutor.</p>
53			1	<p>Laboratorio di Chimica Organica. Informazione sui contenuti dell'attività di laboratorio, assistenza al personale tecnico, collaborazione alla esecuzione di analisi semplici sotto la guida del tutor.</p> <p>(Periodo: marzo-giugno 2017)</p>
54			2	<p>Laboratorio di Chimica Organica. Gli studenti riceveranno informazioni sui contenuti dell'attività di laboratorio, e saranno coinvolti in attività di assistenza al personale tecnico nella esecuzione, sotto la guida del tutor, nella progettazione e sintesi di molecole organiche ed nell'utilizzo di strumentazione per la loro analisi.</p> <p>(Periodo: giugno 2017)</p>
			2	<p>Laboratorio di Chimica Organica. Gli studenti saranno inseriti in una delle seguenti tematiche attualmente attive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reazioni organiche nel campo della chimica del selenio per la sintesi di molecole</li> </ul>

**PERCORSI DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE  
UNIVERSITA DI PERUGIA**

55		organiche di interesse farmaceutico facendo uso di semplici pratiche di laboratorio; - analisi strumentale per la determinazione delle caratteristiche chimico fisiche e spettroscopiche dei composti sintetizzati. Lo studente, in accordo ai compiti concordati con il tutor scolastico, assisterà all'attività di ricerca in corso nel laboratorio ospitante e con la supervisione del tutor prenderà parte allo svolgimento di semplici pratiche di laboratorio.
56	1	(Periodo: aprile-luglio 2017)  Laboratorio di Chimica degli Alimenti. Lo studente prenderà visione delle procedure e della strumentazione analitica per il controllo di qualità delle matrici alimentari e parteciperà allo svolgimento di semplici determinazioni, sotto la supervisione del tutor.
57	1	(Periodo: marzo-giugno, settembre 2017) Laboratorio di Chimica degli Alimenti. Lo studente prenderà visione delle procedure e della strumentazione analitica per il controllo di qualità delle matrici alimentari e parteciperà allo svolgimento di semplici determinazioni, sotto la supervisione del tutor.
58	1	(Periodo: marzo-giugno, settembre 2017)  Laboratorio di Fitochimica. Partecipazione ai progetti in itinere, esecuzione di analisi di routine del laboratorio (estrazione, distillazione, analisi UV, colonne cromatografiche).
59	1	(Periodo: giugno-settembre 2017)  Laboratorio di Chimica Farmaceutica. Informazione sui contenuti dell'attività di laboratorio, assistenza al personale tecnico, collaborazione alla esecuzione di analisi semplici sotto la guida del tutor.
59	1	Laboratorio di Chimica Farmaceutica. Informazione sui contenuti dell'attività di laboratorio, assistenza al personale tecnico, collaborazione alla esecuzione di analisi semplici sotto la guida del tutor.

**PERCORSI DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE  
UNIVERSITA DI PERUGIA**

60	1	Laboratorio di Chimica Farmaceutica. Informazione sui contenuti dell'attività di laboratorio, assistenza al personale tecnico, collaborazione alla esecuzione di analisi semplici sotto la guida del tutor, ricerca bibliografica.
61	1	Laboratorio di Chimica Farmaceutica. Lo studente assisterà all'attività di ricerca in corso nel laboratorio ospitante prendendo visione delle problematiche e della sperimentazione in atto. Inoltre lo studente, con la supervisione del tutor, prenderà parte allo svolgimento di semplici pratiche di laboratorio.  (Periodo: giugno-luglio, settembre 2017)
61	1	Laboratorio di Chimica Farmaceutica. Gli studenti saranno inseriti in un laboratorio di chimica farmaceutica che implica il disegno, la sintesi, e l'ottimizzazione di composti potenzialmente utili come nuovi agenti terapeutici. In particolare, le tematiche attualmente attive riguardano agenti utili per il trattamento dell'infezione da HIV, dell'influenza, agenti antitubercolari e anti-Huntington.  (Periodo: maggio-luglio, settembre 2017)
62		
63	1	Laboratorio di Chimica Farmaceutica. Informazione sui contenuti dell'attività di laboratorio, assistenza al personale tecnico, collaborazione alla esecuzione di analisi semplici sotto la guida del tutor.
64	1	Laboratorio di Biochimica. Informazione sui contenuti dell'attività di laboratorio, assistenza al personale tecnico, collaborazione alla esecuzione di analisi semplici sotto la guida del tutor.
65	1	Laboratorio di Nutrizionistica. Informazione sui contenuti dell'attività di laboratorio, assistenza al personale tecnico, collaborazione alla esecuzione di analisi semplici sotto la guida del tutor.

**PERCORSI DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE  
UNIVERSITA DI PERUGIA**

