


## ASL a.s. 2018/19 presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco

Tipologia	Programma	Periodo	Numero ore/alunno	Numero partecipanti
 <p><b>Dalle Piante alla farmacia</b> Il progetto per l'alternanza scuola-lavoro offerto dal Dipartimento Scienze del Farmaco – Sezione di Farmacologia è incentrato sul mondo fantastico e affascinante delle piante aromatiche, medicinali e delle spezie. Sin dall'antichità le piante sono utilizzate dall'uomo non solo come nutrimento o a fini estetici, ma anche per curare numerose patologie. In tempi più recenti dalle piante officinali sono state estratte sostanze che sono diventate direttamente farmaci o che hanno ispirato la sintesi, e quindi la scoperta, di nuovi farmaci importanti. Inoltre, molti estratti vegetali spesso stanno alla base di cosmetici e profumi oltre che prodotti per una sana alimentazione.</p>	<p>Le lezioni saranno incentrate su esperimenti che coinvolgeranno gli studenti al fine di comprendere la ricerca nell'ambito della farmacognosia, fitoterapia, farmacologia. La parte sperimentale prevede il riconoscimento, attraverso diverse metodiche (microscopio, TLC, ecc.) dei principi attivi di diverse droghe vegetali.</p>	<p>15 – 19 luglio 2019</p>	<p>20 ore (dalle 9.00 alle 13.00)</p>	<p>15 studenti</p>