

## Seminari per le scuole superiori offerti dal Dipartimento di Farmacia-DIFAR

RELATORE	TITOLO SEMINARIO
Angela BISIO	Dalla pianta al farmaco: il meraviglioso cammino dei composti naturali
Giambattista BONANNO	L'alcool etilico, un compagno di viaggio ancora troppo sconosciuto
Tiziana BONIFACINO	La farmacovigilanza: il continuo monitoraggio dei farmaci nella vita di tutti i giorni
Chiara BRULLO/ Andrea SPALLAROSSA	Il chimico farmaceutico e l'antibiotico-resistenza
Bruno BURLANDO	L'insospettabile essenza della scienza
Chiara CERVETTO	Farmaci che vengono dal mare
Elena CICHERO	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Modellistica molecolare nella progettazione/nascita di nuovi farmaci</li><li>2. Valutazione al computer del percorso e del profilo di sicurezza dei farmaci</li></ol>
Ernesto FEDELE	La sperimentazione animale nella scoperta e sviluppo dei farmaci
Massimo GRILLI	Scienza forense: il ruolo del farmacologo e del tossicologo
Riccardo LEARDI/ Emanuele FARININI	Analisi multivariata: un viaggio nell'iperspazio
Manuela MARCOLI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uomini, donne e farmaci</li><li>2. Farmaci: dal meccanismo d'azione agli effetti</li></ol>
Marco MILANESE	Per fare un farmaco ci vuole un seme: i farmaci di origine naturale dal passato all'attualità

Isabella PANFOLI	Come produce energia chimica il sistema nervoso?
Luca RAITERI	Droghe d'abuso tradizionali e nuove droghe: una pericolosa evoluzione
Eleonora RUSSO	1. La nanotecnologia al servizio della medicina 2. Farmacia: cos'è un laboratorio galenico
Eleonora RUSSO/ Marco MILANESE	Cannabis Terapeutica: dalla prescrizione alla dispensazione
Michele TONELLI	Strategie di drug discovery nella lotta alle infezioni da COVID19
Federica TURRINI/ Raffaella BOGGIA	Un mare di bevande: dai succhi di frutta agli energy drinks
Federica TURRINI/ Guendalina OLIVERO	La Nutraceutica: la salute vien mangiando
Carla VILLA	La chimica della bellezza, la bellezza della chimica
Monica CASALE/ Cristina MALEGORI	Sulla cresta dell'onda: la radiazione elettromagnetica al servizio dell'analisi chimica
Francesca MUSUMECI	La nascita di un nuovo farmaco: dal laboratorio all'immissione in commercio
Guendalina ZUCCARI	Vescicole fosfolipidiche: dal latte materno all'incapsulazione dei farmaci

Per prenotare una lezione occorre compilare il modulo presente al seguente link:

<https://www.studenti.unige.it/portalescuole/seminari/>