



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UFFICIO STAMPA

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

FAX 049/8273050

E-MAIL: stampa@unipd.it

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 17 ottobre 2016

IL FARMACO DALLA RICERCA DI BASE ALLA TERAPIA

Si terrà domani 18 ottobre 2016 alle ore 9 in Aula Magna di Palazzo del Bo a Padova un incontro sulle sinergie tra accademia e impresa, realtà e prospettive occupazionali del settore farmaceutico. Nell'incontro, organizzato dall'Università di Padova, dalla Società Italiana di Farmacologia e Farindustria Padova interverranno Rosario Rizzuto, Magnifico Rettore, Giorgio Cantelli Forti, Presidente Società Italiana di Farmacologia, Enrica Giorgetti, Direttore Generale Farindustria, e Mario Plebani, Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Padova. Si discuterà del ruolo della ricerca accademica, dei nuovi bersagli farmacologici nella terapia, delle prospettive occupazionali nel settore farmaceutico, di come è organizzata l'industria farmaceutica.

Questo incontro, organizzato dal Dipartimento di Scienze del Farmaco e il Dipartimento di Medicina della nostra Università, nasce da un'ormai consolidata e fattiva collaborazione tra la Società Italiana di Farmacologia e Farindustria, quale esempio di efficace sinergia tra mondo universitario e industriale, ritenuta ormai presupposto indispensabile per la crescita economica e sociale del Paese, per la qualificazione delle attività formative e per il raggiungimento di risultati positivi nella ricerca e nell'innovazione tecnologica nel campo delle scienze farmacologiche.

I farmaci nel tempo sono diventati più precisi ed efficaci. Questo è possibile anche grazie alla medicina di precisione che sta cambiando l'approccio a diverse patologie anche su base genetica. La qualità della vita sta crescendo e molte speranze di cura diventano rapidamente realtà. Nel 2015 sono 70 i nuovi farmaci e le nuove indicazioni autorizzate dall'EMA, l'Agenzia Europea del Farmaco. Dieci anni fa erano 20.

Stiamo vivendo una fase di “Rinascimento della ricerca”, con speranze di cura dalla medicina di precisione e dall'interazione tra scienze biologiche, cliniche e dell'informazione, basate sulla conoscenza dei legami tra DNA, stili di vita e salute. I tempi richiesti da Ricerca e Sviluppo sono lunghi e oggi nascono i farmaci dei prossimi 10 anni; gran parte della ricerca e sviluppo è fatta in *partnership* con strutture pubbliche, Università, *start-up* ed enti *no-profit*.

In questo contesto, pertanto, assume una particolare rilevanza il Convegno, in cui saranno presentati aspetti della ricerca accademica avanzata nell'ambito delle scienze farmaceutiche e farmacologiche e gli ambiti d'interesse prioritario per l'industria farmaceutica, dove gli studenti potranno trovare occupazione al termine del loro percorso formativo.