



Padova, 3 maggio 2023

LE TERAPIE DEL FUTURO

Come si fa oggi ricerca sui farmaci? E quali saranno le terapie del futuro?

**Talk show, dibattiti, laboratori e una mostra:
per la prima volta il Dipartimento di Scienze del Farmaco
si racconta alla città**

Quali saranno le terapie farmacologiche del futuro e come si svolge la ricerca scientifica nel campo dei farmaci lo racconteranno gli esperti e i ricercatori del Dipartimento di Scienze del Farmaco all'evento dal titolo **“Le terapie del futuro”, che si terrà sabato 6 maggio dalle 9.00 alle 13.00 a Palazzo della Salute (la sala conferenze accanto al MUSME) in via San Francesco, 90 a Padova.**

L'evento permetterà al pubblico di conoscere le ricerche, entusiasmanti e innovative, che gli scienziati del dipartimento stanno svolgendo nei laboratori dell'Università di Padova, ma soprattutto di intervenire in prima persona con domande e curiosità.

Dopo i saluti istituzionali da parte del direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco Stefano Moro e della prorettrice alla Terza Missione Monica Fedeli, seguirà un talk show a cura di Daniela Ovadia, giornalista e neuroscienziata, che con le sue domande solleciterà i docenti, capofila delle tre linee di ricerca principali del dipartimento (Chimica Farmaceutica, Tecnologia Farmaceutica e Farmacologia), a parlare dei farmaci del futuro.

Sarà poi la volta di alcune pillole di scienza: sette ricercatori parleranno per tre minuti ciascuno di infezioni, processi di scoperta, progettazione e messa a punto di un farmaco. Le veloci presentazioni saranno seguite da un “botta e risposta”, moderato da Silvia Pittarello, comunicatrice scientifica, che raccoglierà le eventuali domande che il pubblico rivolgerà ai sette ricercatori.

Parallelamente a talk show e pillole, verranno allestiti dei laboratori dove alcuni giovani ricercatori svolgeranno divertenti esperimenti scientifici destinati a giovanissimi “apprendisti scienziati” e alle loro famiglie, mentre una mostra fotografica, curata da Agnese Sonato, comunicatrice scientifica, racconterà storia, ricerche e persone del Dipartimento.

Il Dipartimento di Scienze del Farmaco nasce nel 2012 dalla fusione dei Dipartimenti di Scienze Farmaceutiche e di Farmacologia e Anestesiologia, da sempre strutture di riferimento per la ricerca e l'insegnamento incentrato sul mondo del farmaco nell'Ateneo patavino.

Le discipline coltivate includono chimica e tecnologia farmaceutiche, farmacologia e tossicologia, integrate da esperienze chimiche, biochimiche e di biologia cellulare, ed estese alle problematiche delle bio e nanotecnologie farmaceutiche e medico-sanitarie.

Il dipartimento ha un passato glorioso, grazie a nomi illustri come Francesco Bonafede, Luigi Sabatani, Egidio Meneghetti che hanno fatto la storia della moderna Farmacologia, che inizia a Padova nel 1533. Da queste solide basi, è proiettato verso il futuro, con le sue ricerche e le sue scoperte all'avanguardia, che la città è invitata a scoprire attraverso questo primo evento pubblico.

Programma completo

01)

09.30 - 09.45

Saluti istituzionali

Stefano Moro, Direttore del Dipartimento di Scienze del Farmaco

Monica Fedeli, Prorettrice con delega alla Terza Missione di Ateneo e rapporti con il territorio

09.45 - 10.45

I farmaci del futuro: terapie di precisione e personalizzazione della cura

Intervengono:

- Paolo Caliceti
- Girolamo Calò
- Claudia Sissi

Modera: Daniela Ovadia, giornalista e neuroscienziata

02)

11.00 - 12.45

Pillole di scienza.

I ricercatori incontrano pubblico, pazienti e associazioni

- Francesca Mastrotto, Basta un poco di zucchero e il vaccino va giù
- Margherita Morpurgo, Una nuova arma contro le infezioni virali
- Mattia Sturlese, Come si “scoprono” nuovi farmaci
- Stefano Dall’Acqua, Nutraceutici: le nuove sfide per il benessere
- Sara De Martin, L’antimicrobico ideale
- Vincenzo De Filippis, Infezioni e coagulazione
- Cecilia Giron, Quali certezze dai farmaci?

Modera: Silvia Pittarello, comunicatrice scientifica

03)

09.00 - 12.30

Osserva | Scopri | Sperimenta. Evviva le scienze dei farmaci!

Mostra e laboratori per giovani dai 10 ai 99 anni!

a cura di Agnese Sonato, comunicatrice scientifica

Chiusura e rilancio

12.45 - 13.00

Margherita Morpurgo, Responsabile della Terza Missione del DSF