



## COMUNICATO STAMPA

Martedì 21 aprile alle ore 21, l'Accademia di Medicina di Torino terrà una seduta scientifica sia in presenza, in via Po 18, sia in modalità webinar, dal titolo "Dalla molecola alla cura: l'evoluzione terapeutica delle biotecnologie". Dopo l'introduzione a cura di Lorenzo Silengo, Prof. Emerito di Biologia Molecolare e socio dell'Accademia di Medicina, interverranno Armando Genazzani, Prof. di Farmacologia, Università di Torino e socio dell'Accademia di Medicina e Marta Serafini, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Università di Torino.

Negli ultimi quarant'anni la ricerca farmacologica ha subito un cambiamento sconvolgente. L'avvento delle biotecnologie e una maggior comprensione dei meccanismi molecolari alla base delle malattie hanno aperto scenari inimmaginabili, facendo da propulsore a un progresso tecnologico immenso. Ogni farmaco immesso sul mercato necessita di un nome comune, definito INN, ed assegnato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità quattro, cinque anni prima della commercializzazione. Questo intervallo di tempo rappresenta una vera e propria anticipazione del futuro e di quali farmaci i pazienti avranno a disposizione negli anni a venire. Partendo dal database INN, pubblicamente disponibile, si illustrano quali siano i maggiori trend che plasmeranno il futuro della terapia farmacologica.

Si potrà seguire l'incontro sia accedendo all'aula magna dell'Accademia di Medicina di Torino in via Po 18 sia in diretta web al link riportato sul sito [www.accademiadimedicina.unito.it](http://www.accademiadimedicina.unito.it). La registrazione dell'incontro verrà pubblicata sul sito.

Videoabstract: <https://youtube.com/shorts/AtZqN6AMfSo?feature=share>