



ACCADEMIA DELLE SCIENZE
DI TORINO

Chimica e società. Un intreccio secolare e indissolubile

La chimica in medicina

Martedì 18 settembre 2018, ore 17.00

Conferenza di

Giancarlo Cravotto, Università di Torino

Introduce e presiede

Adriano Zecchina, Accademia delle Scienze

Sala dei Mappamondi,
Via Accademia delle Scienze 6

Ingresso libero sino a esaurimento posti

Per maggiori informazioni:
www.accademiadelle scienze.it

L'iniziativa si svolge nell'ambito del Sistema Scienza Piemonte



Ultimo incontro del ciclo: martedì 9 ottobre, ore 17.00
Chimica e nanomateriali
Salvatore Coluccia, Accademia delle Scienze



La chimica offre alla medicina un arsenale di preziose molecole, dalle più piccole come il protossido d'azoto, impiegato nel mantenimento dell'anestesia, fino a grandi glicoproteine come l'eritropoietina e addirittura polimeri e materiali speciali per presidi medico-chirurgici e protesici. Dalle panacee per tutti mali, oggi si è giunti ad un impiego clinico di profili molecolari unici e propri di ciascun paziente, puntando a ottenere la massima risposta terapeutica in base ai diversi profili fisiopatologici molecolari che caratterizzano la malattia e la risposta ai farmaci nel singolo individuo.