



COMUNICATO STAMPA

Venerdì 22 novembre alle ore 17.30 l'Accademia di Medicina di Torino terrà la seduta inaugurale dell'anno accademico 2024/2025, sia in presenza, sia in modalità webinar, dal titolo "MicroRNA e regolazione genica: le ricerche che hanno portato al Nobel per la Medicina 2024".

Interverrà Enzo Medico, Professore Ordinario di Istologia dell'Università degli Studi di Torino, e Direttore del Laboratorio di Oncogenomica presso l'Istituto di Candiolo.

I microRNA, scoperti nel 1993 da Victor Ambros e Gary Ruvkun, sono piccole molecole di RNA che inducono la degradazione degli RNA messaggeri o ne inibiscono la traduzione in proteine. In questo modo regolano l'espressione genica e influenzano processi fondamentali, fra cui differenziazione, proliferazione e morte cellulare. La scoperta dei microRNA ha aperto nuove strade allo sviluppo di terapie innovative, specialmente in oncologia, cardiologia e neurologia, basate sulla loro modulazione positiva o negativa

Si potrà seguire l'incontro sia accedendo all'Aula Magna dell'Accademia di Medicina di Torino (via Po 18, Torino), sia collegandosi da remoto al sito www.accademiadimedicina.unito.it.