

30. BIOCHIMICA CELLULARE: TROVA L'ERRORE!

Le cellule comunicano tra di loro e dentro di loro mediante una serie di meccanismi che prevedono l'attivazione o l'inattivazione di proteine. Alcuni di questi meccanismi sono alterati nelle cellule tumorali. Scoprire i meccanismi sbagliati e le proteine coinvolte è un punto di partenza per trovare nuove cure. Nel nostro laboratorio, studiamo cosa succede ad esempio quando un particolare tipo di cellula, quella epiteliale, in determinate condizioni si trasforma in un altro tipo di cellula, che presenta caratteristiche metastatiche. Lo stand mostra le tecniche usate in laboratorio per analizzare le proteine alterate e racconta le scoperte fatte con video, immagini e disegni anche per i più piccolini.



Health, demographic change and wellbeing

ENTE:

Università degli Studi di Torino

DIPARTIMENTO: Dipartimento di Oncologia

TIPOLOGIE: Esperimento Mostra

CONTATTI:

Alessandra Compagnone – ale.compagn@gmail.com

Barbara Buccinnà – barbara.buccinna@unito.it

Cristina Ramondetti – cristina.ramondetti@unito.it