



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

*UFFICIO STAMPA*  
Via G. Verdi 8 – Via Po 17

## **BIOGRAFIA GUIDO TARONE**

Il Prof. Guido Tarone è stato uno scienziato di fama internazionale nel campo della Biologia Cellulare. Il suo interesse scientifico è stato rivolto alla comprensione dei meccanismi che permettono alle cellule di comunicare tra loro e con l'ambiente circostante. Questo complesso sistema di segnalazione è alla base della differenziazione delle cellule e della loro proliferazione. Il suo studio ha portato alla identificazione e caratterizzazione di nuove molecole che hanno aperto nuovi ed importanti campi di ricerca permettendo l'identificazione di nuove molecole coinvolte nell'adesione cellulare e di molecole che governano la contrattilità della cellula muscolare cardiaca dimostrando la possibilità di potere prevenire e controllare la dilatazione del cuore. Il Prof. Tarone ha svolto la sua attività in prestigiosi Centri di ricerca all'estero ed in Italia mantenendo sempre l'Università degli Studi di Torino come punto di riferimento. In questa Università, oltre che alla ricerca, si è dedicato alla formazione dei giovani, dirigendo la Scuola di Dottorato e contribuendo attivamente alla costruzione del Corso di Biotecnologie. La didattica lo ha visto sempre profondamente coinvolto perché convinto che solo attraverso l'educazione dei giovani si può ottenere il progresso economico e civile. Inoltre, il Prof. Tarone ha diretto il Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute a cui molto si è dedicato sia nella fase costitutiva, con l'aggregazione di gruppi di ricerca sinergici, che nella fase realizzativa preparando per tutti le migliori condizioni di lavoro. Il Prof. Tarone è stato uno dei promotori della costruzione delle due sedi del Centro di Biotecnologie Molecolari. Anche in questo la sua capacità di osservare le caratteristiche peculiari dei laboratori in cui aveva lavorato e di trasferirle nella nostra realtà, ci ha permesso di realizzare strutture che ben si adattano alle esigenze della ricerca attuale.