



Università di Torino
CENTRO DI BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI
DIPARTIMENTO DI GENETICA, BIOLOGIA E BIOCHIMICA
Via Nizza 52, 10126 Torino, Italy

Phone: 39-011-6706433; Fax:39-011-6706432; email:guido.tarone@unito.it

CURRICULUM VITAE: GUIDO TARONE

DATI PERSONALI

Nato a Torino il 24 dicembre 1951

Residente in Strada del Cantello 9/2, 10131 Torino

TITOLO DI STUDIO

Laurea in **Scienze Biologiche** presso l'Universita' di Torino nel luglio 1974 con 110/110 e lode.

CURRICULUM UNIVERSITARIO

- **Tecnico coadiutore** presso l'Istituto di Anatomia Umana dell'Universita' di Torino dal 1974 al 1976
- **Borsista del CNR** presso la Cattedra di Istologia ed Embriologia della Facolta' di Medicina dell'Universita' di Trieste dal 1977 al 1981
- **Ricercatore confermato** presso l'Istituto di Istologia dell'Universita' di Torino dal 1981 al 1987
- Dal luglio 1987 afferisco alla Sezione di Biologia del Dipartimento di Genetica Biologia e Chimica Medica dell'Universita' di Torino.
- **Professore Associato di Biologia Cellulare** presso la sezione di Biologia del Dipartimento di Genetica Biologia e Chimica Medica dell'Universita' di Torino dal 1993.
- **Professore Ordinario di Biologia Cellulare** preso l' Università "La Sapienza" di Roma, Facoltà di Psicologia dal 1.11.1994.
- **Professore Ordinario di Biologia Cellulare** preso l' Università di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 1.11.1997.

ATTIVITA' PRESSO ISTITUTI DI RICERCA ESTERI

- Postdoctoral research associate presso il **Dipartimento di Patologia dell'Universita' di Yale Conn.** U.S.A. dal 1976 al 1977
- Visiting Scientist presso il **Winstar Intitute di Filadelfia** gennaio- febbraio 1983.
- Visiting Scientist presso il **La Jolla Cancer Research Center**, La Jolla Cal, USA luglio-ottobre 1989.
- Visiting Professor presso il **Dipartimento di Patologia della Columbia University**, New York, NY, USA, Luglio-Settembre 2000



Università di Torino
DIPARTIMENTO DI GENETICA, BIOLOGIA E BIOCHIMICA
Sezione di Biologia
Via Santena 5bis, 10126 Torino, Italy

Phone: 39-011-6705858; Fax:39-011-6705853; Email: guido.tarone@unito.it

CARICHE ONORIFICHE:

Presidente Società Italiana Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD) dal 2005

FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

Responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dal MIUR, AIRC, Telethon, CEE a far data dal 1985

Coordinatore nazionale di progetti PRIN 2000, 2003 e FIRB 2001

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO EDITORIALE

Svolgo attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche: EMBO J, Journal of Cell Biology, Molecular Biology of the Cell, International Journal of Cancer, Cancer Research, American Journal of Pathology, Journal of Cell Science, Thrombosis and Hemostasis, Cardiovascular Research, Developmental Dynamics, Experimental Cell Research, Journal of Cellular Physiology, Differentiation.

ATTIVITA' DI MONITORAGGIO PROGETTI DI RICERCA.

Ho svolto attività di monitoraggio di progetti di ricerca per le seguenti agenzie ed Istituzioni:

-Telethon for Genetic Diseases

-Italian Association for Cancer Research

-Neuroblastoma Association

-Human Frontier Science Program

-Italian Ministry of University and Research, PRIN and FIRB

-The Wellcome Trust grants

-Sono stato membro di Comitati Interanzionali per la Valutazione della attività scientifica del seguenti centri di ricerca:

Biocenter Oulu, University of Oulu, Finland 2003;

Institut de Biologie et Chimie des Protéines, Lyon, France 2005

PUBBLICAZIONI

I risultati del lavoro sperimentale sono riportati in **116 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali censite ISI** e numerose comunicazioni a congressi.

RELAZIONI SU INVITO

-A far data dal 1995 ad oggi sono stato invitato a presentare relazioni a più di 25 convegni internazionali all'estero ed in Italia.

-Ho inoltre organizzato in qualità di co-chairman o chairman i seguenti convegni scientifici:



Università di Torino
DIPARTIMENTO DI GENETICA, BIOLOGIA E BIOCHIMICA
Sezione di Biologia
Via Santena 5bis, 10126 Torino, Italy

Phone: 39-011-6705858; Fax:39-011-6705853; Email: guido.tarone@unito.it

Co-Chairman: 12th Lecture Course on Biophysics and Molecular Biology “Integration of Signaling Pathways in the Control of Cell Fate” Cividale del Friuli, Italy, 1996 July
Co-Chairman: European Science Foundation Meeting on “Molecular Biology of Cellular Interaction”, Castelvechio Pascoli, Italy, 1999 October
Chairman: European Science Foundation Meeting on “Molecular Biology of Cellular Interaction”, Giens, France, 2001 September

BREVETTI

Brevetto internazionale, AU2352997-1997-09-11 “Novel Fibronectin Receptor” E Ruoslahti, G. Tarone, F.G. Giancotti, and B. Vogel
Brevetto USA, US5591592-1997-01-07 “Method for detection of fibronectin receptor ligands” E Ruoslahti, G. Tarone, F.G. Giancotti, and B. Vogel
Brevetto Germania, AT167487T-1998-07-15 FIBRONECTIN-REZEPTOR
Brevetto internazionale WO2002IT00807 “Melusin, A Muscle Specific Protein, As A Drug Target For Prevention Of Heart Failure In Response To Pressure Overload” M. Brancaccio, G.Tarone, L.Silengo, F.Altruda, L.Fratta and G.Lembo.

Attività imprenditoriali

Fondatore e Presidente di Target Heart Biotech s.r.l. Spinoff Accademico dell’Università di Torino, dal Luglio 2005

Torino 09-9-2008

Prof. Guido Tarone

Nato a Torino 24/12/1951
Residente in Torino
Strada del Cantello 9/2, 10126, Torino
C.F.: TRNGDU51T24L219F