



DSTF
Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7651
Fax: +39 011 670.7684
e-mail: [dip-dstf-
net@unito.it](mailto:dip-dstf-net@unito.it)

Prof. Roberta Fruttero

Dip.to Scienza e Tecnologia del Farmaco
Facolta' di Farmacia - Universita' di Torino
I-10125 TORINO
Tel ++39 11 6707850
Fax ++39 11 6707286

Note biografiche. Laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutica nel 1977 e in Farmacia nel 1979. Professore Associato di Chimica Farmaceutica nel 1992, Professore Ordinario di Chimica Farmaceutica nel 1994 presso la Facolta' di Farmacia dell'Universita' di Torino. Dal 1997 al 2003 e' stata membro del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Farmaceutica.

Dal 1998 al 2005 e' stata Coordinatore del Dottorato in Scienza del Farmaco della Scuola di Dottorato in "Scienza e Alta Tecnologia"

Dal 2001 al 2007 e' stata Presidente del Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche

Dal 2002-2005 e' stata referee di eventi ECM

Dal 2004 al 2010 e' stata membro del Direttivo della European School of Medicinal Chemistry (ESMEC)

Dal 2009-2012 e' stata Presidente del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Dal 2010 al 2012 e' stata membro del Senato Accademico quale rappresentante dell'Area 14 Scienze Farmaceutiche

Dal 2012 ad oggi e' Direttore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera .

Attivita' didattica. Docente di Chimica Farmaceutica nel Corso di Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutica. Docente di Analisi dei Medicinali nel Corso di Laurea triennale in Tecniche Erboristiche. Docente di Chimica Farmaceutica presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Corso di Perfezionamento in Farmacista di Reparto e Dottorato di Ricerca in Scienza del Farmaco.

Stage presso altre universita' e centri di ricerca Queen Mary College in London (Prof. E. Randall) and Zurich University (Professor W. Von Philipsborn) for multinuclear NMR training, Borstel Research Institute (Prof. J.Seydel) and School of Pharmacy at University of Lausanne (Prof. Bernard Testa). **Visiting Professor** presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Universita' di Ginevra e presso lo Zelinskii Institute di Mosca.

Attivita' scientifica. L'attivita' scientifica e' raccolta in oltre 150 pubblicazioni, si colloca nel settore "Chimico Farmaceutico" ed in particolare nel campo della progettazione di nuovi farmaci. I suoi principali e piu' recenti contributi riguardano lo studio di pro-farmaci dell'ossido d'azoto (NO) e di farmaci multi target per il trattamento di patologie di origine cardiovascolare, infiammatoria e tumorale. Partecipa a vari progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Nel periodo 2000-2004 e' stata responsabile scientifico dell'unita' di ricerca dell'Universita' di Torino per il progetto COFIN dal titolo: "Studio di ligandi ai recettori dei neurotrasmettitori". Nel periodo 2010-2011 e' stata responsabile



DSTF

Dipartimento di Scienza e
Tecnologia del Farmaco
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO



Via Pietro Giuria, 9
10125 Torino
Tel: +39 011 670.7651
Fax: +39 011 670.7684
e-mail: [dip-dstf-
net@unito.it](mailto:dip-dstf-net@unito.it)

scientifico dell'unita' di ricerca del progetto PRIN 2009 dal titolo "Studio di nuovi agenti in grado di modulare la multi drug resistance (MDR) in cellule e tessuti tumorali". Dal 2013 e' responsabile scientifica del progetto di ricerca, in collaborazione con NicOx Research Institute, intitolato "Studio di nuovi NO-donatori per il trattamento del glaucoma e ipertensione oculare".

E' referee di varie riviste del settore chimico-farmaceutico.

Torino, 29-06-2016

In fede

Roberta Fruttero