

Formazione

Laurea in Scienze Biologiche conseguita nel 1976 presso l'Università degli Studi di Milano (110/110 e lode) Professore Ordinario di Farmacologia, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena.

Dal 1978 al 1982 è stata Visiting Scientist presso NIMH, Washington DC, USA. Dal 1987 è membro del Comitato Scientifico del Centro di Studio e Ricerca di Neurofarmacologia, Università degli Studi di Milano. Nel 1984 è diventata Ricercatore in Farmacologia presso l'Istituto di Farmacologia, Facoltà di Farmacia, Università di Milano. Nel 1986 ha ricevuto il Premio Upjohn per Eccellenza in Farmacologia. Nel 1992 è diventato Professore Associato (SSD BIO/14) presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia dove ha svolto attività didattica come responsabile dei corsi di Farmacologia, Tossicologia, Farmacologia molecolare e Biotecnologie Farmacologiche nell'ambito dei corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Biotecnologie Farmaceutiche. Dal 2001 è Professore Ordinario presso la stessa sede. Nel 1992 ha ricevuto il Premio Russell per le ricerche sull'invecchiamento cerebrale.

Attività di ricerca nel campo della Neuropsicofarmacologia (neurobiologia dei disturbi dello spettro affettivo e schizofrenico, meccanismo d'azione dei farmaci antidepressivi e antipsicotici, meccanismi molecolari alla base dei processi di neurotossicità e di neuroprotezione).

Autore di 150 pubblicazioni e di 15 libri nel campo delle Neuroscienze inseriti in diversi programmi educazionali nazionali ed internazionali in Neuropsicofarmacologia e Psichiatria Biologica. Vice Direttore del Bollettino di Aggiornamento in Neuropsicofarmacologia.

Responsabile della Segreteria Scientifica di numerosi congressi nazionali e internazionali.

Membro del Comitato direttivo della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia e Tesoriere della Società.

Dal 1999 membro di Advisory Board per la predisposizione del materiale didattico dei Corsi promossi dalla SINPF.

Organizzatore in qualità di Vice-Presidente del XIII Congresso della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, Milano, 9-12 Luglio 2002.

Presidente del XIV Congresso della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia, Bologna, 1-4 Giugno 2004.

Dal 2005 al 2011 Coordinatore sezione di Farmacologia del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Dal 2007 membro del Comitato Esecutivo dell'ECNP, Società Europea di Neuropsicofarmacologia.

Dal 2013 Presidente del Consiglio di Corso di Studio in Farmacia.

Education & Training

Nicoletta Brunello received her PhD, full marks cum laude, in Biological Sciences in 1976. She became specialist in Pharmacology at the Mario Negri Institute for Pharmacological Research. From 1978 to 1982 she was Visiting Associate at the NIMH in Washington where she conducted studies on the turnover of acetylcholine and on the mechanism of action of antidepressants.

From 1982 she has been collaborating with the Institute of Pharmacology of the Faculty of Pharmacy of the University of Milan. In 1984 she became Assistant Professor in Pharmacology at the University of Milan and in 1992 Associate Professor at the Faculty of Pharmacy, University of Modena and Reggio Emilia. In 2001 she became Full Professor of Pharmacology at the Faculty of Pharmacy, Department of Biomedical Sciences, University of Modena and Reggio Emilia. In 1986 she received the Upjohn Prize in Pharmacology. Since 1987 she is member of the Scientific Committee of the Center of Neuropharmacology of the University of Milan. In 1992 she received the Roussel Prize for her research on brain aging.

Prof. Brunello is editor of 15 books in the field of neuroscience and neuropsychopharmacology and author of more than 150 scientific publications in peer-reviewed journals in the field of neuropsychopharmacology. Her main research interests are the mechanism of action of antidepressant and antipsychotic drugs and the characterization of animal models of mental disorders.