

Maria Luisa BARBACCIA

Posizione attuale: professore ordinario di Farmacologia- Dipartimento di Medicina dei Sistemi- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

FORMAZIONE:

Novembre 1979

Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 con lode, presso L'Università degli Studi di Milano

IMPIEGO:

Novembre 1980/Gennaio 1984- "Fogarty Fellow", Laboratory of Preclinical Pharmacology, N.I.M.H., St. Elizabeth's Hospital, Washington D.C., U.S.A.

Febbraio 1984/Agosto 1985 - "Guest Researcher", Laboratory of Preclinical Pharmacology, N.I.M.H., St. Elizabeth's Hospital, Washington D.C., U.S.A.

Aprile 1984 - Vincitrice di concorso pubblico, per titoli ed esami, per un posto di Ricercatore Universitario (gruppo disciplinare n. 70, sottosettore n. 1-Farmacologia), Università degli Studi dell'Aquila, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dicembre 1985/Marzo 1988 - "Research Assistant Professor", Georgetown University Medical School, Dept. of Pharmacology, Washington D.C., USA

Aprile 1988/Ottobre 1991 -Professore Associato di Chemioterapia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma, "Tor Vergata"

Novembre 1991/Febbraio 2002 - Professore Associato di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma "Tor Vergata", Roma, dal 1998 afferente al Dipartimento di Neuroscienze

Marzo 2002/ Febbraio 2005 - Professore Straordinario di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma "Tor Vergata", Roma

Marzo 2005/presente -Professore Ordinario di Farmacologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Roma "Tor Vergata", Roma

ATTIVITÀ DIDATTICA

(presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia)

- Docente e coordinatore del CI "Farmacologia", CdL Medicina e Chirurgia
- Docente e coordinatore del CI "Pharmacology", CdL Medicine and Surgery
- Docente e Coordinatore CI "Farmacologia e Scienze Neuropsichiatriche" per le Lauree triennali afferenti al TC II (Fisioterapia, Podologia, TNPEE)
- Docente modulo di Farmacologia, CdL Infermieristica (II anno)
- Docente modulo Farmacologia, CdL Infermieristica (III anno)
- Docente modulo Farmacologia (CI Primo soccorso), CdL Tecniche di Neurofisiopatologia
- Docente modulo di Farmacologia (CI Farmacologia e Scienze Mediche), CdL Terapisti della Riabilitazione Psichiatrica

ALTRE ATTIVITÀ

Giugno 2006-presente

Componente Comitato Etico Indipendente- Azienda Policlinico Tor Vergata

Febbraio 2009- 2013

Componente Comitato Etico ACISMOM – Ospedale S.Giovanni Battista-Roma

Settembre 2011-presente

Componente Comitato Etico Ospedale Pediatrico Bambin Gesù-Roma

A.A. 2010-2011

Membro Commissione giudicatrice dei titoli per la conferma in ruolo dei Ricercatori Universitari (prot. N. 637 del 12-02-2010, MIUR)

A.A. 2010-2011

Direttore del Master di II livello in "Politiche del Farmaco" - Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Febbraio 2011

Membro di commissione di concorso per un posto di ricercatore universitario SSD BIO/14 (D.R. nomina n. 147 del 28/01/2011 pubblicato su G.U n. 12 del 11/02/2011)

Novembre 2013- Nominata dal Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia responsabile unico gestione radioattivo.

È (o è stata) membro: della Giunta del Dipartimento in Medicina dei Sistemi, della Giunta della Facoltà di Medicina e Chirurgia, del "Comitato Consultivo del Rettore per i rapporti con le strutture sanitarie esterne, per le attività di fundraising per la sanità e per l'innovazione della ricerca preclinica e nella ricerca clinica", del Comitato d'indirizzo del Centro di gestione della Facoltà di Medicina e Chirurgia (CGFMC), della Commissione paritetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

AFFILIAZIONI

- Società Italiana di Neuroscienze
- Società italiana di Farmacologia
- Federation of European Neuroscience Societies
- American Society for Neuroscience
- International Brain Research Organization (IBRO)

E' membro dell'Editorial Advisory Board della rivista Current Neuropharmacology (dal 2008).

E' stata "referee ad hoc" per riviste scientifiche internazionali, tra cui: Acta Psychiatrica Scandinavica, Alcohol & Alcoholism, Brain Research, Depression and Anxiety, Endocrinology, European Journal of Neuroscience, European Neuropsychopharmacology, Expert Reviews on Neurotherapeutics, Frontiers in Neuroscience, Journal of Neurochemistry, Journal of Neuroendocrinology, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Neurochemistry International, Neurochemical Research, Neuropsychopharmacology, Pharmacology Biochemistry & Behavior, Proceedings of the National Academy of Sciences (USA), Psychoneuroendocrinology, Stress.

È stata referee nella valutazione di progetti di ricerca PRIN (2004) e per conto del Danish Medical Research Council (2006). Ha valutato prodotti della ricerca, su richiesta del Panel 05-Biology del CIVR (2005).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Maria Luisa Barbaccia ha svolto la sua attività di ricerca presso l'Istituto di Farmacologia dell'Università degli Studi di Brescia e Milano (1977-80), il Laboratorio di Farmacologia Preclinica del National Institute of Mental Health (N.I.M.H.) Washington D.C.-USA (1980-85) e la Georgetown University, Washington, D.C.-USA (1985-88). Al rientro dagli Stati Uniti, nel 1988, ha preso servizio con la qualifica di professore associato di Chemioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata". Presso questa Università ha organizzato e dirige il Laboratorio di Neuropsicofarmacologia.

Le ricerche di Maria Luisa Barbaccia, i cui risultati sono documentati da più di 80 pubblicazioni per la maggior parte su riviste internazionali, hanno avuto come oggetto di studio i meccanismi con cui farmaci psicotropi e sostanze d'abuso interagiscono con i sistemi monoaminergici e GABAergico nel sistema nervoso centrale. In particolare, negli anni più recenti si è occupata dei neurosteroidi, steroidi prodotti dal sistema nervoso centrale ed in grado d'influenzare attraverso molteplici meccanismi alcune importanti funzioni cerebrali, della loro modulazione da parte di farmaci, sostanze d'abuso e stress, nonché del possibile ruolo dei neurosteroidi nel processo di differenziamento neuronale.