

Elisabetta Cerbai

📍 Università degli Studi di Firenze

Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (Neurofarba)

✉ elisabetta.cerbai@unifi.it elisabetta.cerbai@pec.it

• POSIZIONI ATTUALI

2005 – *Professoressa di Farmacologia*, Scuola di Scienze della Salute Umana
Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (Neurofarba)

2019 - 2025 *Direttrice* del Laboratorio Europeo di Spettroscopie Non lineari (LENS)

• POSIZIONI PRECEDENTI

2000-2005 *Professoressa Associata di Farmacologia*, Facoltà di Medicina e Chirurgia

1996-2000 *Ricercatrice di Farmacologia*, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica, Università degli Studi di Firenze

1990-1996 *Ricercatrice di Farmacologia*, Facoltà di Farmacia

Istituto di Farmacologia, Università di Ferrara

• ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO E INDIRIZZO A LIVELLO ISTITUZIONALE

2009-2015 *Prorettrice* alla Ricerca Scientifica, Università degli Studi di Firenze

2016-2020 *Membro* del Senato Accademico, Università degli Studi di Firenze

2021-2024 *Membro* del Consiglio di Amministrazione, Università degli Studi di Firenze

2013-2016 *Coordinatrice* del Nucleo di Valutazione di Ateneo, Università di Roma "La Sapienza"

2015-2018 *Membro* del Consiglio Superiore di Sanità

2021-2025 *Membro* del Consiglio di Amministrazione, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

• PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI INDIRIZZO E VALUTAZIONE

2017- *Comitato* per l'Etica e Integrità della Ricerca, Consiglio Nazionale delle Ricerche

2010-2014 *Consiglio* di Amministrazione della Fondazione Ricerca e Innovazione, UNIFI

2017-2023 *Flanders Research Foundation (FWO) Committee* for PhD, Post-doc and Strategic projects

2011-2016 *Comitato* di Indirizzo del Polo Tecnologico / Distretto Toscano Scienze della Vita

2019- *Scientific Advisory Council* - Eurac Research (Bolzano)

• RESPONSABILITÀ IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2007-2011 *Consiglio Direttivo* della Società Italiana di Farmacologia

2015-2019 *Giunta* del Collegio dei Farmacologi Universitari

2009- *European Society of Cardiology – ESC (Fellow)*

2004-2016 *Working Group on Cardiac Cellular Electrophysiology (ESC) (Nucleus member e Chairperson)*

2020-2026 *Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy Nucleus (Nucleus member)*

• ISTRUZIONE

1980-1984 *Laurea* in Scienze Biologiche, Università di Firenze (110/110 e lode)

1986-1990 *Dottorato* in Farmacologia e Tossicologia, Università degli Studi di Firenze; Tesi: "Cellular electrophysiological basis for oxygen radical-induced arrhythmias. A patch-clamp study in guinea pig ventricular myocytes", *Circulation* 1991, 84:1773-82. Discussione: Roma, Maggio 1991.

1986 -1987 *Visiting fellow*, Institut für Physiologie, Universität zu Köln (DE)

• INSEGNAMENTI ATTUALI

Corsi di L e LM - Farmacologia, Farmacologia clinica, Tecniche di Rigenerazione di tessuti e organi nella Scuola di Scienze della Salute Umana (ex Facoltà di Medicina e

Chirurgia), per i Corsi di Studio in Medicina e Chirurgia, Infermieristica, Biotecnologie Mediche

Scuole di Specializzazione - Docente di Farmacologia, Farmacologia Clinica nelle Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria (Farmacologia e tossicologia clinica, Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico, Genetica medica) dell'Università di Firenze.

Dottorato - Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato Regionale "Pegaso" in Medicina Molecolare (sede amministrativa: Università di Siena)

• **PRINCIPALI ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO/PARTECIPAZIONE IN PROGETTI COMPETITIVI**

1994-2007 Co-responsabile in Progetti finanziati dalla Fondazione Telethon.

1997-2010 Responsabile di Unità locale PRIN del MIUR

2006-2009 Coordinatrice del Progetto "Normacor: Normal and abnormal cardiac excitation: generation, propagation, and coupling to contraction" – FP6

2010-2015 Partecipante al Progetto "Big-Heart: Bench-to-beside Integrated approach to familial hypertrophic cardiomyopathy: to the HEART of the disease" – FP7

2016-2019 Coordinatrice del Progetto FAS-MIUR "Torsade: Tuscany Registry of Sudden Cardiac DEath"

2019-2025 Coordinatrice del Progetto PRIN "Rhythm-Insight" (2019-2023) e PRIN 2022 (2023-2025)

2021-2024 Responsabile di Unità locale per il Progetto "Precarvid - Cardiovascular risk in COVID-19 patients, Regione Toscana

2020-2025 Coordinatrice del Progetto European Innovation Council "REPAIR-REstoring cardiac mechanical function by Polymeric ArtIficial MusculaR Tissue"

• **ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

Oltre 210 lavori pubblicati in riviste internazionali *peer reviewed*, circa 7600 citations, H index 50 (database: SCOPUS).

Membro del Collegio del Dottorato Toscano "Pegaso" in Medicina Molecolare (sede amministrativa UNISI)

Researcher unique identifier: orcid.org/0000-0001-7839-1361 Scopus Author ID: 7004032414

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 196/03 e s.m.i. in materia di privacy.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al e al Regolamento UE 2016/679

In fede.

Firma

Autocertificazione ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000

La sottoscritta, Elisabetta CERBAI, consapevole delle conseguenze penali derivanti da dichiarazioni false e mendaci, come disposto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, attesto che tutto quanto riportato nel curriculum corrisponde a verità.

Firenze 18/11/2024

Firma