

## **Giancarlo Pepeu**

### Curriculum Vitae

Nato a Milano il 29/03/1930, liceo classico a Trieste, laurea in medicina a Firenze nel 1954.

Sposato con Ileana Marconcini, laureata in farmacia.

**Formazione dopo la laurea:** 1954 – 58 post-doc nell’Istituto di Farmacologia di Firenze con esperienza nel Reparto di tossicologia d’urgenza; 1958 -1960 e 1962 post-doc alla Yale University, Department of Pharmacology.

**Carriera universitaria:** 1961 – 1968 Assistente a Sassari, Aiuto a Pisa e a Firenze; 1968 - 1974 Professore Ordinario di Farmacologia a Cagliari, dal 1974 al 2005 Professore Ordinario a Firenze (2002-2005 Fuori Ruolo). Dal 2006 Professore Emerito.

**Posizioni Accademiche:** Direttore dell’Istituto di Farmacologia e Farmacognosia a Cagliari, e del Dipartimento di Farmacologia a Firenze 1990-96, Presidente del Comitato della Biblioteca Biomedica 1989 – 2005, Pro-Rettore per la Ricerca Scientifica e i Rapporti Internazionali Università di Firenze 1998-2000, Presidente del Nucleo di Valutazione della SISSA- Trieste 1999-2005. Visiting scientist nel Department of Neural Systems, Memory and Aging, University of Arizona, Tucson 1996-97 (6 mesi), Presidente del Centro per la Stabulazione degli Animali da Laboratorio dell’Università di Firenze 2000 – 2005. Presidente del Comitato Tecnico Scientifico della Firenze University Press 2000- 2006.

**Principali Riconoscimenti:** Professore Emerito di Farmacologia, Honorary Doctor of Science, University of Arizona, Life-time Achievement Award della Alzheimer’s Association, Honorary Fellow of the British Pharmacological Society, Presidente della Società Italiana di Farmacologia per 4 anni, Membro onorario della Società Italiana di Farmacologia, Medaglia d’oro dell’Associazione Italiana per la Ricerca sull’Invecchiamento.

**Attività scientifica:** autore o co-autore di 267 pubblicazioni scientifiche (l’ultima nel 2018) su riviste internazionali, secondo l’Institute for Scientific Research (11.182 citazioni). Co-editor di 6 libri, l’ultimo nel 2006 su “Brain Cholinergic Mechanisms” il tema principale della sua attività di ricerca. I principali argomenti di ricerca sono stati: il sistema colinergico cerebrale e il suo ruolo nei processi cognitivi; i meccanismi patogenetici della malattia di Alzheimer e i possibili farmaci; l’origine e il ruolo dell’adenosina nel sistema nervoso centrale.