

CURRICULUM VITAE

Roberto Cosimo Melcangi  
Professore universitario di seconda fascia



Titoli di studio

**Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università degli Studi di Milano (1982)**  
**Consegue il titolo Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, Università degli Studi di Milano (1988)**

Esperienze lavorative precedenti

**Ricercatore presso l'Istituto di Endocrinologia dell'Università degli Studi di Milano (1992)**  
**Professore Universitario Associato (settore MED-13) presso l'Istituto di Endocrinologia dell'Università degli Studi di Milano (2001)**

Cinque pubblicazioni più significative

**Melcangi R.C., Celotti F., Castano P., Martini L. Differential localization of the 5alpha-reductase and the 3alpha-hydroxysteroid dehydrogenase in neuronal and glial cultures. Endocrinology 132:1252-1259, 1993.**

**Melcangi R.C., Froelichsthal P., Martini L., Vescovi A.L. Steroid metabolizing enzymes in pluripotential progenitor CNS cells: effect of differentiation and maturation. Neuroscience 72:467-475, 1996.**

**Azcoitia I., Leonelli E., Magnaghi V., Veiga S., Garcia-Segura L.M., Melcangi R.C. Progesterone and its derivatives dihydroprogesterone and tetrahydroprogesterone reduce myelin fiber morphological abnormalities and myelin fiber loss in the sciatic nerve of aged rats. Neurobiol Aging 24:853-860, 2003.**

**Melcangi R.C., Cavarretta I.T., Ballabio M., Leonelli E., Schenone A., Azcoitia I., Garcia-Segura L.M., Magnaghi V. Peripheral nerves: a target for the action of neuroactive steroids. Brain Res. Rev. 48:328-338, 2005.**

**Melcangi R.C., Garcia-Segura L.M., Mensah-Nyagan A.G. Neuroactive steroids: State of the art and new perspectives. Cell. Mol. Life Sci. 65:777-797, 2008.**

Interessi di ricerca

**Si occupa di neuroscienze e in particolare di neuroendocrinologia analizzando gli effetti protettivi degli steroidi neuroattivi in diversi modelli animali di malattie neurodegenerative.**