

## CURRICULUM VITAE

**Giorgio Racagni**  
Professore universitario di prima fascia



### Titoli di studio

- **Maturità scientifica nel 1966 e Laurea nel 1970.**
- **Trascorre 3 anni (1972-1975) presso l'Istituto Nazionale di Salute Mentale a Washington D.C., Stati Uniti d'America per condurre ricerche nel campo delle neuroscienze**

### Esperienze lavorative precedenti

**Assistente universitario di Farmacologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano 1973**  
**Professore straordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacia, 1985**  
**Professore ordinario di Farmacologia presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche, Università degli Studi di Milano, Facoltà di Farmacia, 1986 a tutt'oggi**  
**Direttore "Centro di Studio e Ricerca di Neurofarmacologia" dell'Università degli Studi di Milano dal 1985 a tutt'oggi**

### Cinque pubblicazioni più significative

**Racagni G., Apud J.A., Locatelli V., Cocchi D., Nisticò G., Di Giorgio R.M. and Müller E.E. GABA of CNS origin in the rat anterior pituitary inhibits prolactin secretion. *Nature*, 281: 575-578, 1979.**  
**Perez J., Tardito D., Ravizza L., Racagni G., Mori S. and Maina G. Altered cAMP-dependent protein kinase in platelets of patients with obsessive compulsive disorder. *American Journal of Psychiatry*, 157: 284-286, 2000.**  
**Bonanno G., Giambelli R., Raiteri L., Tiraboschi E., Zeppetini S., Musazzi L., Raiteri M., Racagni G. and Popoli M. Chronic antidepressants reduce depolarization-evoked glutamate release and protein interactions favoring formation of SNARE complex in hippocampus. *J. Neuroscience*, 25(13); 3270-3279: 2005.**  
**Tardito D., Perez J., Tiraboschi E., Musazzi L., Racagni G., Popoli M. Signaling pathways regulating gene expression, neuroplasticity and neurotrophic mechanisms in the action of antidepressants. *Pharmacol. Rev.* 58; 115-134: 2006.**  
**Fumagalli F., Frasca A., Racagni G and Riva M.A. Dynamic regulation of glutamatergic post-synaptic activity by repeated administration of antipsychotic drugs. *Molecular Pharmacology*, 73, 5; 1484-1490: 2008.**

### Interessi di ricerca

**L'attività di ricerca del Prof. Giorgio Racagni riguarda i seguenti argomenti:**  
**Le attività biologiche ed il meccanismo d'azione dei farmaci antidepressivi, ansiolitici, antipsicotici e di sostanze d'abuso.**  
**Lo studio dei meccanismi responsabili della degenerazione neuronale correlati a patologie del midollo spinale e a processi di invecchiamento cerebrale fisiologico e patologico (malattia di Alzheimer).**  
**L'identificazione di marker biologici per la diagnosi precoce di malattie psichiatriche e neurologiche.**  
**Lo sviluppo di nuovi farmaci con meccanismo d'azione innovativo.**  
**Lo sviluppo di nuove tecniche e percorsi terapeutici (linee guida) per lo studio clinico di agenti psicofarmacologici in patologie di rilevante valore sociale.**

Pagine web personale