

CRISTINA LIMATOLA

- **Attuale posizione docente**

Professore ordinario per il SSD BIO/09, Fisiologia. Sede di lavoro: Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia, Facoltà di Farmacia e Medicina, Università di Roma Sapienza.

- **Carriera e titoli**

Laurea in Scienze Biologiche (1989), PhD in Biotecnologie (1993), Ricercatore in Fisiologia Umana (1998); Professore Associato in Fisiologia Umana (2004); Professore Ordinario Fisiologia (2007)

- **Principali risultati ottenuti**

- 1) Attività neuro protettiva e neuromodulatoria delle chemochine transmembrinarie CX3CL1 e CXCL16: studi in vivo ed in vitro del ruolo delle cellule gliali e dell'adenosina (Cipriani et al., J Neurosci 2011; Rosito et al., J Neurosci 2012).
- 2) Modulazione funzionale dei recettori GABAergici in tessuti epilettici e ruolo dei recettori dell'adenosina (Roseti et al., PNAS 2008; Conti et al., Epilepsia 2011;).
- 3) Caratterizzazione funzionale di mutazioni associate a recettori nicotinici per l'acetilcolina identificate in pazienti affetti da SLA (Sabatelli et al., Human Mol Gen 2009; Di Angelantonio et al., J Physiol 2011).
- 4) Ruolo dei canali del potassio calcio dipendenti nella migrazione di cellule di glioma umano in modelli in vivo ed in vitro (Sciaccaluga et al., Am J Physiol 2010).

Attività didattica e organizzativa

Docente coordinatore del corso di “Fisiologia umana” presso il CLS D del corso di laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Farmacia e Medicina.

Docente coordinatore del corso di “Scienze e Tecniche morfo-funzionali avanzate” presso il corso di laurea in Biotecnologie Mediche della Facoltà di Farmacia e Medicina.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università Sapienza e coordinatore delle sedi aggregate delle Università di Perugia, Roma S. Andrea e Roma Tor Vergata.

Vice Referente nazionale delle Scuole di Specializzazione in Medicina dello Sport.

Coordinatore della sezione di Fisiologia del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia della Sapienza.