



## Avviso di Selezione per l'attribuzione di n° 2 ASSEGNI di RICERCA

presso l'Istituto di Fisiologia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore - Roma

- **programma della ricerca:**

Meccanismi di modulazione della trasmissione sinaptica

- **Durata dell'assegno:** quadriennale, con possibilità di rinnovo

- **Compenso:** Euro 1100,00/mese al netto delle ritenute + copertura assicurativa

- **requisiti dei candidati:**

- laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche o Fisica
- eventuale dottorato/PhD

Saranno considerati titoli preferenziali la provata esperienza in una o più delle seguenti metodologie di ricerca:

- patch-clamp in fettine di tessuto nervoso e/o neuroni isolati
- registrazioni intracellulari convenzionali da fettine di tessuto nervoso
- monitoraggio dei livelli intracellulari di  $Ca^{2+}$  con metodiche di imaging e/o microscopia confocale
- colture cellulari primarie di neuroni e cellule gliali
- Western blotting, PCR

Gli interessati possono inviare un *curriculum vitae* completo di elenco delle pubblicazioni e recapiti telefonici/e-mail a:

Direttore dell'Istituto di Fisiologia Umana  
Prof. Gian Battista Azzena  
Università Cattolica del S. Cuore  
Largo F. Vito 1, 00168 Roma  
e-mail: gbazzena@rm.unicatt.it

per ulteriori **informazioni** rivolgersi a:

Prof. Claudio Grassi  
e-mail: grassi@rm.unicatt.it