



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Dott. Giancarlo Colombo  
Direttore f.f. Istituto di Neuroscienze IN  
Via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 Pisa

**OGGETTO:** Richiesta personale

Si rende noto che presso la Sede Secondaria di Parma dell'Istituto di Neuroscienze del CNR è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale, profilo Ricercatore III livello, full-time, per la durata di 12 mesi per attività di ricerca sul Progetto "Mirror" per le seguenti mansioni/caratteristiche:

**Profilo:** Ricercatore livello III

**Sede di svolgimento dell'attività:** Sede Secondaria di Parma dell'Istituto di Neuroscienze

**Durata:** 12 mesi (eventualmente rinnovabile)

**Tema della Ricerca:** "Studio dei deficit motori in soggetti con autismo, e in particolare su soggetti in età dello sviluppo; valutazione dell'utilizzo di indicatori motori come predittori della successiva insorgenza di deficit socio-comunicativi propri della sindrome autistica; analisi comparativa tra i profili motori e cognitivi di bambini con autismo, i loro fratelli, e soggetti sani; registrazione elettrofisiologica durante l'esecuzione e l'osservazione di compiti motori dell'attività EEG di soggetti sani adulti e in età pediatrica, nonché di bambini con autismo; studio delle basi neurofisiologiche della neuroriabilitazione motoria, e applicazione di strategie neuroriabilitative e abilitative su soggetti in età pediatrica; preparazione di articoli scientifici per pubblicazioni. Tale attività sarà svolta nell'ambito del progetto dal titolo "Il sistema mirror".

**Requisiti richiesti:**

- Laurea in ambito pertinente alle Neuroscienze (Medicina e Chirurgia, Psicologia, Neurobiologia)
- Dottorato di Ricerca in Neuroscienze o esperienza triennale nei seguenti campi:
- studio delle alterazioni motorie in soggetti con sindrome autistica;
- marcatori neurofisiologici e correlati neurali specifici per soggetti autistici;
- diagnosi precoce nell'autismo;
- registrazione di EEG ad alta densità;
- EEG quantitativo, potenziali evocati, ritmi corticali, segmentazione in microstates;
- basi neurofisiologiche dell'Action Observation Treatment e sue applicazioni;
- Conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del direttore dell'Istituto di Neuroscienze, Via Giuseppe Moruzzi, 1 – 56100 PISA: [protocollo.in@pec.cnr.it](mailto:protocollo.in@pec.cnr.it).

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE