

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA

Il CNR Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione intende avvalersi della collaborazione di
N. **1 esperto** di elevata professionalità per lo svolgimento della seguente attività:

Sviluppo di modelli computazionali e di machine learning interpretabili per lo studio della sclerosi multipla e dei meccanismi neurofisiologici condivisi tra la sclerosi multipla, il morbo di Parkinson e la malattia di Alzheimer.

Descrizione del lavoro da svolgere:

- Sviluppo di modelli computazionali e di machine learning interpretabili per lo studio della sclerosi multipla e dei meccanismi neurofisiologici condivisi tra la sclerosi multipla, il morbo di Parkinson e la malattia di Alzheimer.

Le competenze richieste sono:

- Laurea specialistica o magistrale, comprovata esperienza nello sviluppo e nell'utilizzo di sistemi di machine learning spiegabili, nello sviluppo di modelli computazionali per lo studio di malattie neurodegenerative, esperienza nella gestione di big data per la ricerca scientifica.

L'incarico è conferito sotto forma di: **Collaborazione Occasionale**;

La durata dell'incarico è fissata in: **8 mesi**;

L'attività dovrà essere svolta presso: **ISTC CNR - Via G. Romagnosi n. 18/a – 00196 Roma**

Le manifestazioni d'interesse dovranno essere inoltrate esclusivamente via e-mail a:
stefano.marta@istc.cnr.it entro e non oltre 7 giorni dalla pubblicazione del presente Avviso.

La Direttrice

Prof.ssa Tiziana Catarci

ISTC - CNR

Via G. Romagnosi n. 18/a – 00196 Roma tel. 06.44.595.246

Via Gaifami n.18 -95126 Catania tel. 0957338323

Via alla Cascata n.56C Povo - 38123 Trento (Tn) tel.0461314842

Via E. Vendramini n. 13, -35137 Padova

mail: direzione.istc@istc.cnr.it