Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e p.c. Dott. Rosario Falcone
Direttore f.f. Istituto di Scienze e
Tecnologie della Cognizione - ISTC
Via San Martino della Battaglia, 44
00185 ROMA

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto ISTC di Roma è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo Ricercatore III° livello, per lo svolgimento di attività scientifiche nell'ambito del programma di ricerca del progetto: "HBP" - "Human Brain Project", nello specifico, il programma di attività consisterà nello "svolgimento del progetto di ricerca "Modelli computazionali della navigazione goal-directed in umani e roditori usando modelli generativi Bayesiani e deep neural networks", con i seguenti requisiti:

a) Laurea Magistrale in Informatica (classe DM 270/04); ovvero Laurea Specialistica in Informatica (classe DM 509/99), ovvero Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) equiparato alle predetta classe di laurea, ai sensi del Decreto interministeriale 9/7/2009 e successive integrazioni.
b) Titolo di dottore di ricerca con tematica coerente con l'oggetto del presente bando di concorso oltre a tre anni di esperienza scientifico-professionale, documentata anche da pubblicazioni scientifiche;
c) Documentata esperienza di ricerca per almeno un triennio nelle tematiche del progetto e nello specifico:
   (i) provata esperienza di modellizzazione computazionale di funzioni cognitive avanzate ed in particolare di navigazione goal-directed in umani o animali;
   (ii) provata capacità documentata da pubblicazioni scientifiche di confrontare dati simulati con modelli computazionali e dati comportamentali e neurofisiologici in umani ed animali, riguardanti funzioni cognitive avanzate;
   (iii) provata esperienza di modellizzazione computazionale usando modelli generativi Bayesiani;
   (iv) provata esperienza di modellizzazione computazionale usando deep neural networks;
   (v) pubblicazione di articoli su internazionali e presentazione di contributi a conferenze internazionali su tematiche relative ai punti sopra menzionati;
   (vi) provata capacità di ottenere fondi di ricerca attraverso bandi Europei.
d) conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base.

Entro 5 giorni della presente il personale interessato potrà inviare la domanda corredata di Curriculum vitae all'indirizzo: direzione.istc@istc.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

BRIGNONE
GIAMBATTISTA
16.10.2018
14:12:03 UTC