



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. JOSE' GUILLERMO GARCIA
LORENZANA Direttore Istituto dei
Sistemi Complessi
Via dei Taurini, 19 - 00185 Roma

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto dei Sistemi Complessi ISC del CNR è sorta la necessità di acquisire una unità di personale con profilo di Ricercatore III livello, per lo svolgimento della tematica: Chip microfluidici a membrane asimmetriche per il sorting della motilità spermatica, nell'ambito dei Progetti di Gruppi di Ricerca della Regione Lazio-Responsabile Dr. Andrea Puglisi.

La richiesta si inserisce all'interno del finanziamento vincitore dell'Avviso Pubblico Progetti di Gruppi di Ricerca della Regione Lazio (bando 2017 da L.R. 13/2008 –art. 7).

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Laurea e dottorato in Fisica
- Almeno 3 anni di esperienza post-dottorale presso centri di ricerca nazionali e internazionali;
- Esperienza approfondita in studi teorici e numerici in fisica statistica di equilibrio e di non-equilibrio, supportata da numerose pubblicazioni su riviste peer-reviewed in questo ambito di ricerca;
- Costituisce titolo preferenziale l'esperienza approfondita in simulazioni diparticelle attive (dotate di auto-propulsione) per la modellizzazione di batteri, spermatozoi o altri swimmers, supportata da numerose pubblicazioni su riviste peer-reviewed in questo specifico ambito tematico;
- Conoscenza di uno o più linguaggi di programmazione, conoscenza della lingua inglese.

L'attività dovrà essere svolta presso ISC-CNR Sede Sapienza, P.le Aldo Moro n. 5 –0085 Roma.

Il personale interessato potrà inviare la domanda, corredata da sintetico curriculum vitae, all'attenzione del Direttore dell'Istituto, entro 5 giorni lavorativi dalla diffusione del presente avviso, al seguente indirizzo mail: isc@isc.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