



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

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

**OGGETTO:** Richiesta personale interno

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: Simulazione ad alte prestazioni di processi collettivi biologici, nell'ambito del Progetto Europeo ERC-RG.BIO – Renormalization group approach to the collective behavior of strongly correlated biological systems, Responsabile scientifico Dr. Andrea Cavagna - GAE P0000337.

La richiesta si inserisce all'interno del suddetto Progetto Europeo ERC-RG.BIO

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Laurea in Fisica
- Esperienza post-dottorale nell'ambito dell'imaging documentata da pubblicazioni scientifiche, ovvero Dottorato di ricerca attinente alla esperienza richiesta;
- Conoscenza e comprovata esperienza di tecniche di simulazione Lattice Boltzmann e Molecular Dynamics;
- Conoscenza e comprovata esperienza di programmazione C/Fortran ad alte prestazioni, di tecniche di parallelismo, e del linguaggio di scripting python;
- 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](mailto:isc@isc.cnr.it).

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE