



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: Ricostruzione tomografica e simulazione ad alte prestazioni di alberi coronarici, nell'ambito del Progetto Bersagli "Simulazione di sistemi cardiovascolari" - Responsabile Dr. Simone Melchionna,

La richiesta si inserisce all'interno del suddetto Progetto Bersagli "Simulazione di sistemi cardiovascolari".

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Laurea in Fisica
- Dottorato di ricerca in Fisica
- Esperienza post-dottorale nell'ambito dell'imaging medicale documentata da pubblicazioni scientifiche
- 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 l'Istituto dei Sistemi Complessi Sede Sapienza, P.le Aldo Moro n. 5 - 00185 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