Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott.ssa Lucia Sorba
Direttore Istituto Nanoscienze
Piazza San Silvestro, 12 - 56127 Pisa

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso la Sede Secondaria di Modena dell'Istituto NANO è sorta l'esigenza di acquisire una nuova unità di personale da impiegare per la durata di 12 mesi in attività da effettuarsi nell'ambito del Progetto di ricerca "MaX – Materials design at the exascale" G. A. con l'Unione Europea N. 824143.

Profilo/Livello:	Tecnologo III livello
Sede di svolgimento dell'attività:	Sede Secondaria di Modena dell'Istituto Nano;
Attività di ricerca sul tema:	"Implementazione e performance portability di software per il calcolo scientifico di proprieta' di stati eccitati da principi primi (yambo, http://www.yambo-code.org) su macchine di calcolo HPC (high performance computing) con architettura eterogenea (eg accelerate con GPU)";
Titolo di studio richiesto:	Laurea in Fisica, Chimica, Scienze dei Materiali, Informatica o materie affini;
Esperienza specifica:	Esperienza post-laurea di almeno 3 anni nello sviluppo e supporto di applicazioni software per il calcolo scientifico in ambiente HPC (high performance computing) - Conoscenza di linguaggi di programmazione utilizzati nello sviluppo di applicazioni scientifiche (Fortran 90-95, 2003, 2008; C e C++, python) - Conoscenza di ambienti di sviluppo parallelo (MPI, OpenMP) ovvero Dottorato di ricerca in Fisica, Chimica, Scienze dei Materiali, Informatica, o temi rilevanti all'attivita'.

La domanda ed il curriculum dovranno essere trasmessi esclusivamente via e-mail all'indirizzo: nano.recruitment@nano.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
01.08.2019
14:31:20 UTC