



Il CINECA, Consorzio Interuniversitario ricerca la seguente posizione di Collaboratore a Progetto secondo il profilo professionale indicato di seguito. La figura selezionata sarà inserita nel Gruppo Supercalcolo per svolgere il seguente tema:

"Calcolo ad alte prestazioni per l'Astrofisica su sistemi di nuova generazione, archiviazione e fruizione dei risultati"

La posizione è cofinanziata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

Il candidato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- laurea di secondo livello in una delle seguenti discipline scientifiche: Astronomia, Fisica, Matematica, Ingegneria, Informatica
- buona conoscenza di uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione: Fortran 90, C, C++
- conoscenza della lingua inglese
- buona conoscenza del sistema operativo Unix

Inoltre costituiscono titolo preferenziale la conoscenza e/o l'esperienza documentate relative ai seguenti argomenti :

- Dottorato di Ricerca in una delle discipline sopra citate
- conoscenza delle problematiche del calcolo ad alte prestazioni e parallelo
- conoscenza delle problematiche legate alle applicazioni numeriche in astrofisica
- conoscenze delle problematiche legate alla visualizzazione, archiviazione ed analisi di dati scientifici
- conoscenza di librerie e codici di simulazione scientifica

Saranno presi in considerazione le attività precedentemente svolte ed eventuali altri titoli relativi ad argomenti connessi con l'indirizzo specificato nel presente bando.

Le domande, redatte in carta semplice, ed indirizzate a:

UFFICIO AMMINISTRAZIONE DEL CINECA
Bando Convenzione INAF-CINECA 2008-1010
Via Magnanelli 6/3
40033 Casalecchio di Reno (BO)

dovranno contenere, sotto responsabilità del compilante, la dichiarazione della data di nascita, del godimento dei diritti civili e politici e di inesistenza di carichi penali pendenti.

Il concorso sarà effettuato attraverso la selezione delle domande da un colloquio, che avranno luogo previa comunicazione all'interessato.

Il compenso sarà commisurato all'esperienza e le competenze del candidato selezionato, comunque non inferiore a euro 24.000 lordi.

Le domande dovranno pervenire, al CINECA, entro le ore 12 del 14 Aprile 2008.