



Il CINECA - Consorzio Interuniversitario ricerca posizioni 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 scientifico ad alte prestazioni su sistemi di nuova generazione "

Il candidato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- laurea di secondo livello in una discipline scientifica;
- buona conoscenza di uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione: Fortran 90, C, C++ ;
- buona 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 disciplina scientifica
- conoscenza dei paradigmi di programmazione parallela (MPI) e del calcolo ad alte prestazioni;
- conoscenza delle problematiche legate alle applicazioni numeriche in ambito scientifico;
- conoscenza di librerie e codici di simulazione scientifica;
- conoscenze delle problematiche legate alla visualizzazione, archiviazione ed analisi di dati scientifici.

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

Il compenso annuo indicativo lordo è di Euro 21.200,00.

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

UFFICIO AMMINISTRAZIONE DEL CINECA
Bando CoPro per il Calcolo Scientifico
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.

L'assegnazione verrà effettuata attraverso la selezione delle domande integrata da un colloquio che avranno luogo previa comunicazione all'interessato.

Le domande dovranno pervenire, al CINECA, entro le ore 12 del 31 Marzo 2008.