



Cineca (sede di Bari), nell'intento di potenziare l'attività di sviluppo in ambito HPC per l'Ingegneria Sismica, ricerca 3 (tre) posizioni di Collaboratore a Progetto per lo sviluppo di servizi e applicazioni per la predizione e gestione del rischio sismico.

**Costituiscono requisiti necessari l'esperienza sui seguenti argomenti:**

- o buona conoscenza dell'informatica di base e del sistema operativo Unix e/o GNU/Linux;
- o buona esperienza di programmazione con uno dei linguaggi tra Python, C e C++;
- o aver conseguito la laurea in una disciplina scientifica;
- o buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata;
- o conoscenza di base dei metodi computazionali e dei paradigmi di programmazione parallela.

**Costituiscono requisiti preferenziali l'esperienza sui seguenti argomenti:**

- o aver conseguito il dottorato di ricerca in una disciplina scientifica;
- o aver maturato esperienza con tecnologie di Cloud Computing (OpenStack, KVM, etc.);
- o avere conoscenze di tecnologie di storage e networking in ambito High Performance Computing;
- o avere conoscenza dei pacchetti software e librerie scientifiche utilizzate nell'ambito delle scienze computazionali con riferimento all'Ingegneria Sismica.

Sono richieste inoltre capacità di lavorare in gruppo e di risoluzione dei problemi, orientamento al risultato e alle scadenze di progetto.

Le posizioni sono di Collaboratore a Progetto della durata di 18 mesi, dell'importo annuo di euro 26.000 lordi.

Le domande, complete di CV, potranno essere inviate all'indirizzo [job-hpc@ Cineca.it](mailto:job-hpc@ Cineca.it) (Oggetto: Bando progetto PRISMA) o inviate in carta semplice all'indirizzo:

**UFFICIO PERSONALE del CINECA  
Bando progetto PRISMA – Dipartimento SCAI  
via Magnanelli 6/3  
40033 Casalecchio di Reno (BO)**

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

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

Le domande dovranno pervenire al CINECA entro il **06.01.2014**.



SuperComputing Applications and Innovation

SuperComputing Applications and Innovation