

## ***Programmatore C/C ++***

**CINECA, nell'intento di potenziare l'attività di sviluppo in ambito HPC, ricerca un Collaboratore a Progetto per lo sviluppo di software nell'ambito della predizione del rischio di rottura di stent vascolari.**

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

- buone conoscenze dell'informatica di base e del sistema operativo Unix;
- esperienza di programmazione con i linguaggi C e C++;
- aver conseguito la laurea in una disciplina scientifica;
- buona conoscenza della lingua Inglese scritta e parlata;
- buone conoscenze nell'ambito della visualizzazione scientifica;
- buone conoscenze di metodi computazionali e dei paradigmi di programmazione.

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

- aver conseguito il dottorato di ricerca in una disciplina scientifica;
- avere conoscenze di algoritmi, metodologie computazionali e di sviluppo di pacchetti applicativi nei diversi settori delle scienze computazionali;
- avere competenze di supporto alla ricerca con particolare riferimento agli ambienti di elaborazione parallela;
- avere conoscenza di pacchetti software e librerie scientifiche utilizzate nell'ambito delle scienze computazionali.

Inviare un dettagliato Curriculum Vitae all'indirizzo [job-hpc@ Cineca.it](mailto:job-hpc@ Cineca.it) specificando nell'oggetto "Rif. Programmatore C/C++"