



Società a partecipazione pubblica plurima operante nella progettazione, realizzazione e gestione di sistemi e servizi ICT per la Pubblica Amministrazione e la Sanità, ricerca brillanti professional a cui affidare il ruolo di

Specialista di Calcolo ad Alte Prestazioni - rif. HPC18

La nostra Società, di concerto con l'Istituto Italiano di Tecnologia, acquisirà a breve un potente cluster per calcolo ad altissime prestazioni basato su GPU di ultima generazione. Questo consentirà di offrire un potente mezzo computazionale ad una vasta platea di potenziali utenti e creerà di fatto il centro di calcolo più potente della Regione. I candidati gestiranno il cluster e saranno parte di un gruppo omogeneo di esperti in amministrazione di sistemi, database, calcolo e gestione di grandi reti, attraverso la cui collaborazione sfrutteranno la potenza del calcolatore tramite sviluppo di codici altamente paralleli ed efficienti.

L'efficace copertura della posizione impone i seguenti requisiti, il cui mancato possesso costituisce motivo di esclusione dalla presente selezione:

- Laurea magistrale in discipline tecnico-scientifiche
- Conoscenza del sistema operativo Linux
- Esperienza come amministratore di sistemi Linux
- Conoscenza di C e/o C++ e/o Bash e/o Python
- Buona conoscenza della lingua inglese

Rappresentano invece requisiti preferenziali:

- Dottorato di ricerca in ambito tecnico- scientifico
- Conoscenza di OpenMP, Threading Building Blocks, MPI e dei principi di programmazione parallela
- Conoscenza della programmazione in CUDA e OpenACC
- Autonomia, motivazione, capacità di lavorare in squadra, problem solving
- Precedente esperienza su sistemi di calcolo da alte prestazioni

La posizione richiede disponibilità a brevi trasferte, prevalentemente sul territorio nazionale.

Sede di lavoro: Genova

La ricerca prevede la copertura di n. 3 posizioni di lavoro con l'offerta di un contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e con un inquadramento ed una retribuzione commisurata all'esperienza maturata. Il CCNL di riferimento sarà il vigente CCNL Metalmeccanico e della Installazione di Impianti.

La selezione comporta la verifica a livello curriculare e mediante colloquio, dei fattori sotto elencati, a ciascuno dei quali è correlata una soglia massima di punteggio attribuibile per un totale massimo complessivo ottenibile pari a 100 :

- Laurea magistrale in discipline tecnico-scientifiche (max punti 15)
- Conoscenza del sistema operativo Linux (max punti 15)
- Esperienza come amministratore di sistemi Linux (max punti 10)
- Conoscenza di C e/o C++ e/o Bash e/o Python (max punti 10)
- Buona conoscenza della lingua inglese (max punti 10)
- Dottorato di ricerca in ambito tecnico scientifico (max punti 5)

- Conoscenza di OpenMP, Threading Building Blocks, MPI e dei principi di programmazione parallela (max punti 10)
- Conoscenza della programmazione in CUDA e OpenACC (max punti 10)
- Autonomia, motivazione, capacità di lavorare in squadra, problem solving (max punti 10)
- Precedente esperienza su sistemi di calcolo ad alte prestazioni (max punti 5).

Gli interessati debbono trasmettere il loro CV, redatto secondo il modello di curriculum europeo e con indicato chiaramente il codice di riferimento della posizione di interesse, all'indirizzo email selezionepersonale@liguriadigitale.it, autorizzando il trattamento dati personali ex D.Lgs. 196/03. **Saranno tenute in considerazione solo le domande pervenute entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 20 Aprile 2018.**

Le candidature repute in possesso dei requisiti richiesti saranno contattate direttamente dalla Società. Trascorsi 90 giorni dalla data della presente inserzione, la Selezione dovrà intendersi conclusa; ringraziamo pertanto sin d'ora quanti ci manifesteranno il loro interesse con l'invio del proprio curriculum vitae.

Si precisa che il risultare "vincitori" del processo di selezione non costituisce garanzia di assunzione, restando l'Azienda libera di procedere o meno, in ogni tempo, all'assunzione. In ogni caso l'assunzione sarà subordinata alla verifica della piena idoneità lavorativa specifica, senza limitazioni e/o prescrizioni, certificata dal medico competente di Liguria Digitale, alla verifica del possesso dei diritti civili e politici e della non esclusione dall'elettorato politico attivo.