

SELEZIONE A TEMPO DETERMINATO CINECA N.19/2018



Il Cineca Consorzio Interuniversitario indice una selezione per la copertura di **n.1 posizione di 3° livello a tempo determinato** con qualificate competenze professionali, da inserire nella Business Unit HPC per attività di user support e supporto specialistico nell'ambito delle attività di HPC (High Performance Computing) e di HPDA (High Performance Data Analytics), e di sviluppo applicativo nell'ambito di progetti di ricerca e sviluppo e di innovazione industriale.

Sono richieste competenze ed esperienze in ambito calcolo scientifico e analisi dati, nonché i seguenti requisiti:

- Laurea o Dottorato di Ricerca in discipline scientifiche
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Buona competenza nello sviluppo di software scientifico e conoscenza degli ambienti di sviluppo (GIT, autotools o cmake)
- Buona conoscenza di uno dei seguenti linguaggi C, C++
- Buona conoscenza del linguaggio Python
- Conoscenza delle basi del calcolo parallelo e dei paradigmi MPI ed OpenMP
- Buona conoscenza dei sistemi GNU/Linux e ambiente di lavoro utente
- Capacità di problem solving, di lavoro in gruppo e orientamento al raggiungimento dei risultati.

Inoltre, costituisce titolo preferenziale la conoscenza e/o l'esperienza documentata relativa ai seguenti argomenti:

- Conoscenza degli ambienti di Cloud Computing (OpenStack) e/o Container (Singularity, Docker, etc.)
- GPGPU computing o altre tecnologie per l'accelerazione del calcolo
- Conoscenza degli strumenti di BigData Analytics e Deep Learning
- Esperienza di sviluppo di interfacce grafiche e/o applicazioni web in ambito scientifico
- Ottimizzazione dei calcoli floating point e delle operazioni di I/O
- Conoscenza di framework applicativi come R, MATLAB, Pandas, STATA

L'inquadramento previsto corrisponde ad un 3° livello del CCNL delle Aziende del Terziario, Distribuzione e Servizi, con possibilità di superminimo in relazione al profilo selezionato.

La durata del contratto di 36 mesi potrà essere frazionata temporalmente; la sede di lavoro è a Casalecchio di Reno (BO).

L'orario di lavoro previsto contrattualmente potrà essere strutturato in funzione delle esigenze aziendali con logiche di flessibilità e di disponibilità. Potrà essere richiesta una reperibilità in giorni anche festivi con possibilità di doversi recare al lavoro.

Le domande dovranno pervenire, a pena di esclusione, per via telematica attraverso il sito <https://pica.cineca.it/cineca> entro le **ore 12 del 25/06/2018**.

Non verranno accettate differenti modalità di candidatura.

Si precisa inoltre che, pena l'esclusione, le domande devono essere firmate e corredate da documento di riconoscimento in corso di validità.

Ogni altra informazione sulle modalità di presentazione della documentazione necessaria è indicata nel sito <https://pica.cineca.it/cineca>.

L'assunzione sarà effettuata in seguito alla selezione per titoli delle domande pervenute e a successivo colloquio, al quale verranno convocati i candidati in possesso dei requisiti necessari ad insindacabile giudizio della commissione giudicatrice, secondo quanto disposto dal Regolamento per la Ricerca e Selezione di personale dipendente.

Costituirà titolo preferenziale l'appartenenza alle categorie riservatarie, Legge 68/99.

Casalecchio di Reno, 28 maggio 2018

Codice Fiscale
00317740371

Partita IVA
00502591209

Registro Imprese
CCIAA Bologna
00317740371

Sede legale
amministrativa e
operativa

BOLOGNA
via Magnanelli, 6/3
40033 Casalecchio di
Reno (BO)

Tel. 051 6171411
Fax 051 6132198

www.cineca.it
info@cineca.it

Altre sedi operative

MILANO
via R. Sanzio, 4
20090 Segrate (MI),
Tel. 02 269951

ROMA
via dei Tizi, 6/B
00185 Roma
Tel. 06 444861