

SELEZIONE A TEMPO DETERMINATO CINECA N. 3/2016



Il Cineca Consorzio Interuniversitario indice una selezione per la copertura di n. 5 posti di 3° livello a tempo determinato con qualificate competenze professionali, da inserire nel Dipartimento SCAI, da adibire ad attività di help desk e user support nell'ambito delle attività HPC (High Performance Computing) e HPDA (High Performance Data Analytics) del dipartimento, e di sviluppo applicativo nell'ambito di progetti finanziati e industriali.

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

- Laurea in una disciplina scientifica
- Buona conoscenza della lingua inglese
- Competenza nello sviluppo software scientifico
- Buona Conoscenza dei linguaggi C, C++, FORTRAN
- Conoscenza di un linguaggio di scripting (es: python, perl, etc...)
- Conoscenza delle basi del calcolo parallelo e dei paradigmi MPI ed OpenMP
- Conoscenza dell'ambiente utente e dell'ambiente di sviluppo Linux

Inoltre, costituiscono titolo preferenziale la conoscenza e/o l'esperienza documentate relative ai seguenti argomenti:

- Laurea specialistica o dottorato di ricerca
- GPGPU computing o altre tecnologie per l'accelerazione del calcolo
- Data Analytic, ambienti Big Data e Cloud Computing
- Esperienza di sviluppo di interfacce grafiche
- Esperienza di sviluppo su Visualization Toolkit
- Ottimizzazione dei calcoli floating point e delle operazioni di I/O
- Competenza nella visualizzazione scientifica
- Conoscenza di strumenti di sviluppo come SVN o GIT, autotools o cmake
- Conoscenza di frame work applicativi come R, MATLAB, STATA
- Capacità di lavorare in gruppo e di problem solving, orientamento al risultato e alla scadenze

L'inquadramento previsto corrisponde ad un 3° livello del CCNL delle Aziende del Terziario, Distribuzione e Servizi, con una retribuzione lorda annua di Euro 24.837,40, con possibilità di superminimo in relazione al profilo selezionato.

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

L'orario di lavoro previsto contrattualmente potrà essere strutturato su turni anche notturni e/o festivi con orari da stabilire in funzione delle esigenze aziendali. Potrà essere richiesta una reperibilità in giorni anche festivi con possibilità di doversi recare al lavoro.

Le domande, redatte in carta semplice, recanti l'indicazione della posizione ed indirizzate all'

UFFICIO PERSONALE DEL CINECA

Assunzione a tempo determinato Cineca n.3/2016

Via Magnanelli 6/3 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)

dovranno contenere, sotto responsabilità del compilante e a pena di esclusione, la dichiarazione del godimento dei diritti civili e politici e di inesistenza di carichi penali pendenti, nonché tutti i titoli, le pubblicazioni, la descrizione delle esperienze professionali svolte ed ogni altra documentazione ritenuta pertinente al profilo bandito, che si offrono in valutazione.

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



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 interno Cineca sulle procedure di selezione.

Le domande dovranno pervenire, al CINECA, entro le ore **12 del 29/04/2016**, attraverso raccomandata A/R, raccomandata consegnata a mano ovvero tramite posta elettronica all'indirizzo aziendale selezione@cineca.it.

Non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Casalecchio di Reno, 04 aprile 2016