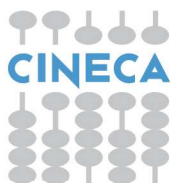


SELEZIONE CINECA N.26/2021 – ICT/HPC/DBA SYSTEM ADMINISTRATOR



Il Cineca Consorzio Interuniversitario indice una selezione per la copertura di **n.6** posizioni con qualificate competenze professionali, da inserire nella propria area tecnica all'interno della Struttura Complessa Delivery.

I profili ricercati saranno inseriti in un contesto dinamico e innovativo, volto all'innovazione tecnologia e all'utilizzo delle moderne tecnologie di sviluppo software e saranno inseriti in team dedicati alle diverse aree tecniche del Cineca.

I candidati ideali sono interessati a collaborare nell'ideazione di nuove funzionalità e all'evoluzione di soluzioni informative in grado di soddisfare requisiti complessi espressi dagli stakeholders, hanno una forte passione per la tecnologia e l'innovazione, ed un orientamento al problem solving, al raggiungimento dei risultati e al lavoro in team.

Il profilo ricercato:

1 - ICT/HPC/DBA SYSTEM ADMINISTRATOR

Sono richiesti i seguenti requisiti:

- Laurea triennale o Laurea specialistica in discipline tecniche/scientifiche/ingegneristiche; si valuteranno anche candidature di laureandi, studenti iscritti all'ultimo anno di corso o studenti che abbiano presentato la domanda di laurea entro la data di scadenza del presente avviso di selezione;
- Conoscenza e/o esperienza in **almeno uno** dei seguenti ambiti:
 - amministrazione di sistemi Linux/Windows
 - amministrazione di VMware vSphere
 - amministrazione in ambito Networking
 - amministrazione di architetture di database relazionali
 - sviluppo software basato sui principali standard "de facto" di servizi web e/o infrastrutturaliL'esperienza maturata nell'ambito concorrerà alla valutazione complessiva del candidato.
- Conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;
- Capacità di problem solving;
- Capacità di lavoro in gruppo;
- Orientamento al raggiungimento dei risultati.

Il contesto di lavoro in cui si verrà collocati potrà essere relativo ai servizi di produzione del Supercalcolo (HPC) oppure relativo ai servizi di produzione dell'Università e della Ricerca (ICT).

Per quanto riguarda i servizi HPC, le attività svolte permetteranno di apprendere competenze nell'ambito di tecnologie e sistemi GNU Linux per Big Data e High Performance Computing (HPC), con particolare riferimento a:

- Gestione sistemi per l'erogazione i servizi di produzione di Supercalcolo, Intelligenza artificiale, Deep Learning.
- Utilizzo di strumenti e tecnologie di gestione e configurazione di cluster HPC e storage Big Data.

Per quanto riguarda i servizi ICT, le attività svolte permetteranno di apprendere competenze nell'ambito di tecnologie di riferimento con particolare attenzione a:

- Networking e relativi aspetti di security
- Storage e relativi aspetti di security
- Linux e relativi aspetti di security
- Microsoft Windows Server
- Amministrazione su piattaforma VMware (vSphere)
- Amministrazione di sistemi di tipo cluster
- Amministrazione di infrastrutture di database server relazionali e non relazionali in ambito Oracle, MySQL, MongoDB, Microsoft SQL
- Red Hat Openshift o Red Hat OKD
- Docker e Kubernetes

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

NAPOLI
Via Medina, 40
80133 Napoli

Codice Fiscale
00317740371

Partita IVA
00502591209

Registro Imprese
CCIAA Bologna
00317740371



- Elementi e capacità di programmazione applicativa e sistemistica
- Programmazione con Ansible orientata al Software Defined Data Center
- Programmazione sistemistica (scripting)
- Programmazione applicativa (J2EE, JavaScript e TypeScript, Framework Spring Boot e Angular)
- Cloud Platform per l'erogazione di applicazioni a microservizi con tecnologie a container
- Utilizzo di strumenti e tecnologie di configurazione nell'ambito del software defined datacenter
- Architetture di virtualizzazione e segmentazione della rete basate su tecnologie VMware
- Architetture di sistemi basate su tecnologie GNU Linux e Microsoft Windows Server
- Modellazione di API REST
- Sistemi per il versionamento del codice (Git, SVN)
- Metodologie di lavoro Agile/Scrum

L'inquadramento previsto corrisponde a un 3° livello del CCNL delle Aziende del Terziario, Distribuzione e Servizi, con possibilità di superminimo in relazione al profilo selezionato; saranno valutati inquadramenti di livello superiore a seconda della seniority del candidato e delle responsabilità che sarà in grado di assumere all'interno dell'organizzazione.

Le assunzioni avverranno con contratti a tempo indeterminato.

La sede di lavoro è a Casalecchio di Reno (BO).

L'articolazione dell'orario di lavoro previsto contrattualmente potrà essere strutturato in funzione delle esigenze aziendali con logiche di flessibilità ed efficienza. 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 17/09/2021**. Non verranno accettate differenti modalità di candidatura. L'avviso di selezione potrà essere ripubblicato alla scadenza, fino al raggiungimento della copertura delle posizioni ricercate.

Si precisa inoltre che, pena l'esclusione, le domande devono essere 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 selezionatrice, secondo quanto disposto dal Regolamento per la Ricerca e Selezione di personale dipendente. Il Consorzio Cineca potrà avvalersi del supporto di società esterne specializzate nella ricerca e selezione del personale e/o di Head Hunting.

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

Casalecchio di Reno, 03/08/2021