

Stiamo cercando due figure professionali di tecnici informatici per completare la realizzazione di un cloud privato basato su OpenStack e dedicato al sistema di sorveglianza e monitoraggio sismico del territorio nazionale.

Il bando di concorso è finanziato dal progetto FISR -Sale operative Integrate e Rete di monitoraggio futuro- che prevede attività di sviluppo delle procedure di monitoraggio e migrazione delle stesse in ambiente virtualizzato.

La durata del contratto è pari a un anno, con la possibilità di rinnovo.

L'inquadramento avverrà nel profilo professionale di Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca (livello VI).

Il bando di concorso è stato pubblicato sulla gazzetta ufficiale il 23 aprile 2019 e scade il 23 maggio 2019. Il testo completo è disponibile all'indirizzo:

<http://13.69.54.214/it/amministrazionetrasparente/disposizioni-general/atti-general/atti-amministrativi-general/decreti-e-delibere/anno-2019-1/decreti-del-direttore-degli-affari-amministrativi-e-del-personale-2/11173-n-133-selezione-pubblica-n-2-posti-di-cter-vi-liv-a-tempo-determinato-presso-l-ingv-ont-bando-2cter-ont-04-2019-pdf/file.html>

Chi siamo

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) è un ente pubblico di ricerca. L'obiettivo primario dell'INGV è contribuire alla comprensione della dinamica del Sistema Terra, nelle sue diverse fenomenologie e componenti solida e fluida, e alla mitigazione dei rischi naturali associati.

Le attività dell'Ente possono suddividersi in tre grandi categorie:

- Attività di ricerca scientifica e tecnologica nell'ambito delle Geoscienze, con particolare riguardo alla Sismologia, Vulcanologia e alle tematiche ambientali.
- Attività di ricerca istituzionale e di servizio per la Società, per le Pubbliche amministrazioni e l'Industria. Queste sono relative alla progettazione lo sviluppo e mantenimento di infrastrutture di ricerca di prestigio internazionale e di dimensione europea.
- Attività di Terza Missione, comprendenti la formazione, la divulgazione, il trasferimento tecnologico, gli spin-off e i brevetti.

Chi sei tu?

Sviluppatore software o sistemista Junior che è interessato al Cloud computing e generalmente appassionato alla esplorazione del mondo delle nuove tecnologie e voglioso di applicarle in modo creativo alla risoluzione dei problemi. Non hai paura di confrontarti con il team per portarlo al raggiungimento degli obiettivi.

Cosa offriamo?

L'opportunità di inserirsi in un ambiente di ricerca dinamico e stimolante con possibilità di arricchire la propria esperienza lavorativa nell'ambito dei sistemi cloud. Questo ambiente offre ottime possibilità future di crescita professionale commisurate alla effettiva capacità e al livello professionale.

Requisiti professionali richiesti

I requisiti sono descritti nel bando e qui sinteticamente riportati.

Diploma Tecnico Industriale indirizzo Programmatore o Maturità Tecnico Commerciale indirizzo Programmatore, o altro Diploma di scuola superiore.

Buona conoscenza di una o più delle seguenti tematiche:

- sistemi operativi di tipo Unix, inclusa la loro gestione e amministrazione, con particolare enfasi sul sistema operativo Linux;
- conoscenze di base dei database relazionali, del linguaggio di interrogazione SQL, e di almeno uno sistema DBM, tra MySQL, PostgreSQL o Oracle;
- conoscenza di base dei web service/API RESTful;
- conoscenza di base della programmazione in vari linguaggi interpretati e compilati, e preferibilmente con esperienza nei linguaggi PHP, Java, Python, C/C++, etc.;

Buona conoscenza della lingua inglese;

Buona conoscenza della lingua italiana se cittadino straniero.

Maggiori dettagli sull'attività

Ai collaboratori selezionati si richiederà di amministrare dei server linux, di gestire e sviluppare procedure per il monitoraggio sismico; di integrare tali procedure in ambiente cloud privato Openstack come previsto dal progetto FISR -Sale operative Integrate e Rete di monitoraggio futuro. La sede di lavoro è Roma, l'attività lavorativa prevede un totale settimanale di 36 ore complessive con flessibilità sia sull'orario di ingresso che di uscita. La retribuzione lorda annuale per gli CTER di livello VI è regolata dal contratto nazionale vigente e indicativamente ammonta a circa 31000 Euro.