

CONSORTIUM GARR  
Avviso di Selezione di Personale con profilo di

**UNIX SYSTEM ENGINEER**  
**RIFERIMENTO: JOB-19-SYS**

Il Consortium GARR (di seguito "GARR"), l'organizzazione che gestisce la rete telematica dell'Università e della Ricerca in Italia, indice una Selezione per titoli ed esami per l'assunzione a **tempo determinato** di **2** (due) unità di personale con profilo **UNIX SYSTEM ENGINEER** (inquadramento nel Liv. IV ai sensi del Regolamento del Personale del Consortium GARR). Le possibili sedi di lavoro sono: **Bari, Milano, Roma**.

### **Le attività**

Le risorse saranno inserite nello staff del Dipartimento Infrastruttura del GARR all'interno del Servizio System Support che si occupa di:

- garantire il supporto sistemistico per lo sviluppo, l'implementazione e la gestione delle infrastrutture e dei Servizi che il GARR mette a disposizione dei propri utenti;
- gestire e mantenere le risorse ICT del GARR che sono utilizzate per la Cloud Federata GARR;
- gestire i servizi interni del GARR e i sistemi software di supporto alle attività della Direzione.

Le risorse selezionate dovranno, tra l'altro, concorrere allo svolgimento delle seguenti attività:

- sviluppo di servizi secondo i paradigmi DevOps su piattaforme a container (Kubernetes);
- gestione dell'infrastruttura di Virtualizzazione GARR (Cloud-Infrastructure);
- monitoring telemetrico (ELK, Prometheus) e ottimizzazione delle prestazioni dei servizi;
- gestione di sistemi operativi Linux/Unix su architetture "x86" e gestione delle politiche di sicurezza;
- gestione di sistemi di data storage, con annesse procedure di backup/recovery;
- supporto alle applicazioni multimediali in rete (videoconferenza, streaming, VoIP, ecc.).

### **Requisiti obbligatori**

Per essere ammessi alla selezione si richiede **obbligatoriamente**:

- Il possesso della **laurea triennale** in discipline tecniche e scientifiche, preferibilmente in Informatica;
- fluente padronanza della lingua italiana scritta e parlata e buona conoscenza della lingua inglese.

### **Competenze richieste**

Si richiedono competenze sistemistiche, con esperienza nei seguenti campi:

- Amministrazione di sistemi informatici Unix/Linux;
- Configurazioni di sicurezza e firewall software (IPtables, Routing ACL, Pfsense);
- Virtualizzazione (VMWare, kvm, xen, ecc.) e container (Docker, LXC);
- Strumenti di automazione (Ansible, Chef, JuJu, ecc.);
- Sistemi di controllo di versione del codice (GIT);
- Configurazione dello stack TCP/IP (Ethernet VLAN, IP CIDR e possibilmente tunneling VXLAN, IPsec);

Costituiscono inoltre titolo preferenziale:

- Esperienza di sviluppo applicativo in almeno uno dei seguenti linguaggi: Python, PHP e Java;
- Conoscenza base delle metodologie Agile, DevOps.

I candidati devono essere in grado di produrre documentazione tecnica accurata per definire le specifiche di sistema per lo sviluppo e l'implementazione di servizi applicativi in base ai requisiti degli utilizzatori. Inoltre devono avere buone capacità relazionali e di lavoro in team, dal vivo e a distanza, anche in ambiente internazionale.

## La Selezione

I titoli valutabili sono:

- titolo di studio richiesto (votazione riportata nel conseguimento del titolo di studio richiesto);
- altri titoli di studio superiori, specializzazioni post-laurea e qualificazioni professionali se attinenti alle attività da svolgersi;
- esperienza lavorativa acquisita solo se inerente al profilo professionale richiesto.

I partecipanti che risulteranno in possesso dei requisiti obbligatori per l'ammissione alla selezione dovranno sostenere una **prova scritta**, atta a valutare le competenze tecniche richieste nel presente avviso, ed un **colloquio**. Le prove si svolgeranno presso la sede del GARR a **Roma**.

Nel caso il numero delle domande risulti pari o superiore a 20, il Consortium GARR si riserva la possibilità di effettuare una preselezione sulla base dei titoli valutabili per determinare l'ammissione dei candidati alle prove successive. La ricerca di personale è rivolta a candidati di entrambi i sessi (l. 903/77).

Per partecipare alla Selezione gli interessati dovranno compilare l'apposito modulo di candidatura disponibile online sul sito [www.garr.it](http://www.garr.it) alla pagina "opportunità di lavoro" (codice di riferimento della selezione JOB-19-SYS), allegando il proprio Curriculum di studio e professionale, con autorizzazione al trattamento dei dati personali, come disciplinato dal d.lgs. n.196/2003 – codice in materia di protezione dei dati personali.

Non saranno ritenute valide le candidature non corredate dal Curriculum, o non pervenute attraverso il modulo online disponibile sul sito web del GARR.

La scadenza per la sottomissione online delle candidature è fissata alle ore **12.00** del **01/12/2019**.

## Inquadramento e condizioni economiche

Le assunzioni cui la Selezione è finalizzata saranno effettuate con contratto di lavoro di tipo subordinato a **tempo determinato, con orario di lavoro a tempo pieno (40 ore settimanali) della durata di 18 (diciotto) mesi**, con inquadramento economico iniziale previsto tra il coefficiente 400 e il coefficiente 500 (tra **€ 29.484,00** e **€ 36.855,00** lordi/annui), sulla base del Regolamento del Personale del Consortium GARR.

## Trattamento dei dati

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. n. 196/2003 i dati personali richiesti ai candidati saranno raccolti e trattati presso la Direzione del Consortium GARR unicamente per la gestione della Selezione e per la formazione di eventuali ulteriori atti alla stessa connessi, anche con l'uso di procedure informatizzate, nei modi e limiti necessari per perseguire tali finalità. Il Responsabile del

trattamento dei dati è individuato, per quanto di sua competenza, nel Direttore del Consortium GARR.

Il mancato conferimento dei dati comporterà, a seconda dei casi, l'esclusione dalla Selezione o l'esclusione della valutabilità di eventuali titoli posseduti. Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.lgs. n. 196/2003.

### **Altre info**

Per maggiori informazioni gli interessati possono inviare una mail a [info-job@garr.it](mailto:info-job@garr.it) oppure telefonare allo 06-4962.2000.

Avviso e modulo di partecipazione sono disponibili online alla url: [www.garr.it/jobs](http://www.garr.it/jobs).

### **Lavorare in GARR**

GARR è la rete nazionale a banda ultralarga dedicata alla comunità dell'istruzione e della ricerca che, con un'infrastruttura di circa 15.000 km di fibra ottica, raggiunge circa 4 milioni di utenti in oltre 1000 sedi.

Entrare nella nostra organizzazione significa essere immerso in un ambiente innovativo e stimolante, dove le nuove sfide sono viste come opportunità di crescita e dove il proprio contributo va a beneficio della comunità scientifica italiana. Con noi avrai la possibilità di approfondire e sperimentare i temi caldi del networking e dell'ICT, toccare con mano innovazioni che avranno un impatto sulla rete e sulle tecnologie cloud nei prossimi anni ed entrare in contatto con gli esperti che stanno realizzando questa evoluzione nel nostro Paese, in Europa e in tutto il mondo. Ciò perché GARR è da trent'anni all'avanguardia nell'evoluzione delle infrastrutture digitali in Italia e integrata nel sistema mondiale delle Reti della Ricerca.