

CONSORTIUM GARR

Selezione di Personale

NETWORK OPERATOR

(rif. JOB-19-NOP)

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 di **NETWORK OPERATOR** (inquadramento nel Liv. IV ai sensi del Regolamento del Personale del Consortium GARR). La sede di lavoro è **Roma**.

Le attività

Le nuove risorse saranno inserite nello staff del **Network Operation Center (NOC)** del GARR, il team che si occupa della gestione, da un punto di vista operativo, dell'infrastruttura di rete GARR. Il GARR NOC è responsabile del funzionamento dell'infrastruttura di rete GARR-X, cura la gestione dei guasti, le attivazioni dei nuovi collegamenti, la raccolta e la pubblicazione dei dati statistici di traffico. Il NOC opera interagendo con i responsabili locali (APM - Access Port Manager) delle istituzioni e degli enti di ricerca collegati alla rete GARR, con gli operatori di telecomunicazioni nazionali e con i fornitori degli apparati, nonché con il NOC della rete europea GÉANT. Il NOC gestisce inoltre la configurazione dei servizi di rete. All'interno del NOC il candidato dovrà svolgere attività di troubleshooting e assistenza di primo/secondo livello agli utenti della rete GARR, in stretta collaborazione con gli Operatori di TLC e i fornitori di apparati.

Nello specifico le risorse selezionate dovranno concorrere allo svolgimento delle seguenti attività:

- controllo dell'infrastruttura di rete GARR;
- primo livello di diagnosi e gestione dei guasti sulla rete;
- raccolta delle chiamate di segnalazione guasti;
- primo livello di interfaccia con gli operatori di telecomunicazione;
- interazione con gli APM (Access Port Manager) degli Enti collegati alla rete GARR;
- configurazione degli apparati di rete GARR.

Requisiti obbligatori

- Diploma di Scuola Superiore (quinquennale);
- Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Competenze richieste

Sono gradite e costituiranno titolo **preferenziale** esperienza o familiarità con:

- Protocolli di rete: architettura ISO/OSI, stack TCP/IP; IPv6, routing IGP e EGP (OSPF, IS-IS, MP-BGP); MPLS (RSVP, LDP, L2/L3 VPN), QoS, protocolli ethernet (VLAN tagging/IEEE 802.1q, Link Aggregation/ IEEE 802.3ad);
- Tecnologie trasmissive su fibra ottica: parametri trasmissivi e relativi standard (ITU-T G.652, G.655) delle fibre ottiche, metodologie e strumenti di misura dei parametri trasmissivi delle fibre ottiche, tecnologie xWDM, switching ottico, standard OTN, sistemi di gestione e piano di controllo degli apparati trasmissivi;
- Sistemi operativi per apparati di rete con particolare riferimento a JunOS e Cisco IOS e configurazioni servizi di rete di livello 2 e 3 su scala geografica, punto-a-punto e multipunto;
- Sicurezza informatica e linee guida per la configurazione "sicura" apparati di rete;
- Troubleshooting di guasti di rete e TCP performance.

I candidati devono essere disponibili ad effettuare lavoro in turni e/o turni di reperibilità, sulla base del Regolamento del Personale del Consortium GARR.

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.

Per i partecipanti che risulteranno possedere i requisiti obbligatori indicati nel presente avviso è prevista una preselezione sulla base dei titoli valutabili, atta a determinare l'ammissione dei candidati alle successive fasi della selezione che consisteranno in una prova scritta sulle competenze tecniche richieste nel presente avviso e in un colloquio. Le procedure di selezione si svolgeranno a Roma.

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 alla pagina "opportunità di lavoro" (codice di riferimento della selezione **JOB-19-NOP**), **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 **30/04/2019**.

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 previsto tra il coefficiente 300 e il coefficiente 400 (tra **€ 22.113,00** e **€29.484,00** lordi/annui escl. indennità di turno), 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 oppure telefonare allo 06-4962.2000.

Avviso e modulo di partecipazione sono disponibili online alla url: 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.