

CONSORTIUM GARR

Selezione di Personale

NETWORK OPERATOR

RIFERIMENTO: JOB-14-NOP

1. Il Consortium GARR (di seguito indicato anche come "GARR"), l'organizzazione che gestisce la rete telematica dell'Università e della Ricerca in Italia, operante sul territorio nazionale, indice una Selezione per titoli ed esami per l'assunzione **a tempo determinato di 2 (due)** unità di personale con profilo **Network Operator** (inquadramento nel Liv. IV ai sensi del Regolamento del Personale del Consortium GARR) con sede di lavoro a **Roma**.
2. Tali assunzioni si rendono necessarie a fronte alle crescenti attività del GARR che, dal 1 luglio 2013, è impegnato nella realizzazione di GARR-X Progress, un progetto di potenziamento strutturale nelle Regioni della Convergenza finanziato attraverso il bando MIUR Avviso D.D. 274 del 15/02/2013. Attraverso il Progetto GARR-X Progress il GARR realizzerà una rete telematica multiservizio di nuova generazione completamente in fibra ottica, integrata con l'infrastruttura nazionale GARR-X e le reti della ricerca europee e mondiali, nelle 4 Regioni della Convergenza.
3. Le attività di roll out della nuova infrastruttura GARR-X Progress, previste a partire dalla seconda metà del 2014, vedranno un forte coinvolgimento dello Staff afferente al **Network Operation Center (NOC)** del GARR, che cura controllo e gestione dell'intera infrastruttura di rete, per concorrere allo svolgimento delle attività tecniche propedeutiche all'implementazione della nuova infrastruttura di rete GARR-X Progress. Il 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 sulla rete 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 il NOC della rete europea GÉANT. Il NOC gestisce inoltre la configurazione dei servizi di rete.
Il forte coinvolgimento del NOC è legato anche alla necessità che tali attività di completamento della nuova infrastruttura GARR-X Progress siano effettuate nel rispetto dei vincoli temporali imposti dal MIUR per la finanziabilità del Progetto, che richiedono il completamento e la messa in esercizio dell'infrastruttura che il GARR si accinge a realizzare entro fine marzo 2015.
4. In considerazione di quanto sopra, il Consortium GARR ha ravvisato la necessità di inserire all'interno dello Staff del GARR-NOC due figure professionali che dovranno concorrere allo svolgimento della normale attività del Gruppo nel periodo in cui il NOC sarà maggiormente dedicato al roll out della nuova infrastruttura GARR-X Progress.
5. Il/la candidato/a verrà inserito nello staff del **Network Operation Center (NOC)** del GARR e dovrà concorrere allo svolgimento delle seguenti attività:
 - controllo dell'infrastruttura di rete GARR-X;
 - 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.

6. Per la partecipazione alla Selezione si richiedono:

– il possesso dei seguenti titoli:

- laurea triennale in discipline tecniche e scientifiche, preferibilmente laurea triennale “L” nelle seguenti classi di laurea: ingegneria dell’informazione (L-8), scienze e tecnologie informatiche (L-31), scienze matematiche (L-35) o equiparate;

oppure

diploma di Scuola Superiore e una documentata esperienza lavorativa non inferiore ai 36 mesi, anche non consecutivi, maturata in ruoli con mansioni assimilabili a quelle sopra specificate o in attività di gestione di infrastrutture di rete di telecomunicazioni LAN/WAN complesse;

- una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

7. È considerato **preferenziale** avere conoscenze approfondite di:

- Tecnologie e architetture di rete multi layer in ambito LAN e WAN;
- 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.

8. 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 all’inquadramento previsto; esperienza lavorativa acquisita.

9. Per i partecipanti che risulteranno possedere i titoli idonei per l’ammissione alla selezione, è previsto un colloquio orale ed eventualmente una prova scritta.

10. 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 per determinare l’ammissione dei candidati alle prove successive.

11. La presente ricerca di personale inoltre si rivolge a candidati di entrambi i sessi (l. 903/77), preferibilmente di età inferiore ai 30 anni.

12. 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-14-NOP**) con autorizzazione al trattamento dei dati personali, come disciplinato dal d.lgs. n.196/2003 – codice in materia di protezione dei dati personali.

13. La scadenza per la sottomissione online delle candidature è fissata alle ore **12.00** di **mercoledì 16 aprile 2014**.
14. 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 massima di 18 (diciotto mesi), con inquadramento economico iniziale previsto tra il coefficiente 300 e il coefficiente 400 (tra € 22.113,00 e € 29.484,00 lordi/annui escl. eventuale indennità di turno), sulla base del Regolamento del Personale del Consortium GARR.
15. 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.
16. Per maggiori informazioni gli interessati possono inviare una mail a info-job@garr.it oppure telefonare allo 06-4962.2000.
17. Avviso e modulo di partecipazione sono disponibili online alla url: www.garr.it/jobs.