

CONSORTIUM GARR
Selezione di Personale

Site Support

RIFERIMENTO: JOB-13-SSUP/CSD

1. Il Consortium GARR (www.garr.it), 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 personale con profilo **Site Support** (inquadramento nel Liv. III ai sensi del Regolamento del Personale del Consortium GARR), per attività di supporto tecnico di centri di calcolo.
2. Le eventuali assunzioni da effettuare in esito alla Selezione potranno essere disposte per le seguenti città:
3. Le attività previste nell'ambito di questa posizione professionale riguardano il Supporto tecnico di centri di calcolo facenti parte di un'infrastruttura di calcolo distribuito di tipo GRID e Cloud a disposizione della comunità GARR.
Le attività inerenti includono:
 - l'amministrazione delle risorse di calcolo, siano esse nodi di calcolo, apparati di rete o apparati di storage, in uso presso il centro di calcolo da parte degli utenti della comunità GARR;
 - l'installazione, la configurazione e la gestione di tutti i servizi necessari all'accesso alle risorse di calcolo da parte degli utenti della comunità GARR;
 - la collaborazione per la soluzione di qualunque problema connesso all'accesso alle risorse di calcolo e all'operatività delle stesse, per garantire agli utenti della comunità GARR un'elevata e continuativa qualità di servizio;
 - la collaborazione nell'individuazione della tipologia delle risorse da utilizzare, sulla base della conoscenza delle peculiarità dell'infrastruttura del centro di calcolo in questione.Tutte queste attività verranno effettuate nell'ambito dell'unità GARR "Supporto ai siti dell'infrastruttura di calcolo distribuito", alla quale il personale assunto per la posizione in oggetto afferirà. Il personale dovrà inoltre essere disponibile ad effettuare turni per le attività di supporto, a partecipare come docente o come tutor agli eventi formativi organizzati da GARR, e ad effettuare, anche con breve preavviso, missioni di lavoro sia in Italia sia all'estero.
4. Il candidato deve essere disponibile, ove richiesto, ad effettuare lavoro in turni e/o turni di reperibilità sulla base del Regolamento del Personale del Consortium GARR;
5. Competenze necessarie allo svolgimento delle attività previste:
 - ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;

- conoscenze sistemistiche avanzate di sistemi operativi Linux;
- ottima conoscenza di strumenti per l'installazione automatica di software e sistemi operativi Linux;
- ottima conoscenza di strumenti per il monitoraggio e l'allarmistica di sistemi di calcolo;
- ottima conoscenza del funzionamento di sistemi batch per l'accodamento di job su cluster di nodi di calcolo;
- ottima conoscenza del funzionamento di file system distribuiti o di sistemi software per l'accesso a dispositivi di storage della scala del PetaByte;
- ottima conoscenza del funzionamento di infrastrutture e apparati di rete;
- ottima conoscenza di infrastrutture hardware di storage;
- vasta esperienza nell'istallazione, nella configurazione e nella manutenzione di servizi middleware per l'accesso remoto alle risorse di calcolo e di storage.

6. Per la partecipazione alla Selezione si richiedono:

- Il possesso della laurea specialistica nelle classi 20/S (Fisica), 23/S (Informatica), 32/S (Ingegneria Elettronica), 35/S (Ingegneria Informatica), 45/S (Matematica), 66/S (Scienze dell'Universo), o laurea magistrale nelle classi LM-17 (Fisica), LM-18 (Informatica), LM-66 (Sicurezza Informatica), LM-27 (Ingegneria delle Telecomunicazioni), LM-29 (Ingegneria Elettronica), LM-32 (Ingegneria Informatica), LM-40 (Matematica), LM-58 (Scienze dell'Universo) o laurea vecchio ordinamento in Fisica, Astronomia, Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica e Scienze dell'Informazione, o laurea tecnico-scientifica equivalente;
- Una documentata esperienza professionale non inferiore a 36 mesi, anche non consecutivi, maturata in attività di gestione di sistemi di calcolo e storage di un centro di calcolo, che includano l'amministrazione di code batch, l'istallazione, la configurazione e la manutenzione di nodi di calcolo, di apparati storage e di rete, e di servizi middleware di alto livello necessari all'operatività del centro di calcolo in un ambiente distribuito;
- Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

7. per i partecipanti che risulteranno possedere i titoli idonei per l'ammissione alla selezione, è previsto un colloquio ed eventualmente una prova scritta.

8. I titoli valutabili sono: titolo di studio richiesto (votazione riportata nel conseguimento del titolo di studio richiesto; ulteriori titoli); specializzazioni e qualificazioni professionali; esperienza acquisita.

9. Per partecipare alla Selezione gli interessati dovranno compilare l'apposito modulo di candidatura disponibile on-line sul sito www.garr.it alla pagina "opportunità di

lavoro" (codice di riferimento della selezione **JOB-13-OPS/CSD**), con autorizzazione al trattamento dei dati personali, come disciplinato dal d.lgs. n.196/2003 – codice in materia di protezione dei dati personali.

10. La scadenza per la sottomissione online delle candidature è il xx xxxxx 2013.
11. Al termine della Selezione sarà formata una graduatoria dei candidati risultati idonei. Tale graduatoria, che potrà essere utilizzata per le eventuali assunzioni da effettuare, **non è impegnativa per il Consortium GARR al fine delle assunzioni stesse.**
12. Le eventuali 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, della durata di mesi 18 (diciotto), rinnovabile, con inquadramento economico iniziale previsto tra il coefficiente XXX e il coefficiente XXX, sulla base del Regolamento del Personale del Consortium GARR.
13. 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.
14. Per maggiori informazioni gli interessati possono inviare una mail a info-job@garr.it oppure telefonare al n. +39 06-4962.2000.
15. Avviso e modulo di partecipazione sono disponibili online all'indirizzo internet: www.garr.it/jobs.