



Ref: [[jo-17-0175](#)]

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO DI UN TECNOLOGO EXPERT CHE OPERI PRESSO LA PIATTAFORMA RETI E SISTEMI DI CALCOLO AD ALTE PRESTAZIONI DEL CRS4

05-02-2015

PREMESSA

Il Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna (CRS4 S.r.l.) è un organismo di ricerca che ha sede presso il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna.

Avvalendosi di forti competenze multidisciplinari e strumentazioni all'avanguardia, il CRS4 focalizza le sue attività di ricerca e sviluppo sulle tecnologie computazionali abilitanti e sulla loro applicazione in settori tematici caratterizzati da un elevato impatto economico e sociale, che rispondono alle esigenze del mercato, della collettività e alla necessità di sviluppare prodotti, processi e servizi ad alto contenuto tecnologico.

La Piattaforma Reti e sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPCN) gestisce tutti i sistemi e le reti del centro, alcuni cluster computazionali, i cluster di storage e le connessioni ad alta velocità per il sostegno delle attività di ricerca e sviluppo del CRS4. I compiti della piattaforma comprendono la manutenzione dell'hardware, dei sistemi operativi (in genere basati su Gnu Open Software Foundation e kernel Linux), e l'installazione degli applicativi richiesti dagli utenti.

1) OGGETTO DELLA SELEZIONE

Il CRS4, per il tramite del presente avviso, intende procedere all'instaurazione di un **rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, a decorrere dalla stipula di apposito contratto e per la durata di 24 mesi, per la copertura di una figura di Tecnologo Expert**, per il quale è previsto un inquadramento al VII livello, del vigente CCNL Metalmeccanici Industria Privata.

Si precisa che la presente selezione è condizionata al positivo esito del controllo preliminare effettuato da Sardegna Ricerche in merito alla stessa (anche nella forma del silenzio assenso, una volta decorsi i termini previsti dal "Regolamento sul controllo delle società partecipate").

2) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Alla selezione saranno ammessi candidati che alla data della presentazione della domanda risulteranno in possesso dei seguenti requisiti:

- Cittadinanza italiana o di un altro Stato membro dell'Unione Europea;
- Laurea di primo livello in Informatica o Ingegneria Informatica ed esperienza di almeno 5 anni nel settore IT, oppure esperienza di almeno 10 anni nel settore IT;
- Conoscenza della lingua Inglese.

3) PRINCIPALI ATTIVITÀ PREVISTE NELL'AMBITO DEL RAPPORTO DI LAVORO

- Attività di supporto ai settori di ricerca fornite dalla Piattaforma di reti e sistemi di calcolo ad alte prestazioni;
- Amministrazione e gestione dei sistemi storage del CRS4 ;

- Formazione tecnica agli utenti che accedono ai servizi informatici della Piattaforma HPCN;
- Responsabilità del funzionamento delle attrezzature informatiche di ricerca presenti all'interno della Piattaforma di reti e sistemi di calcolo.

4) COMPETENZE E ESPERIENZE TECNICO-PROFESSIONALI

- Esperienza nell'installazione e configurazione del sistema operativo Linux;
- Esperienza nell'installazione e configurazione del sistema operativo Microsoft Windows;
- Esperienza di amministrazione hardware/software avanzata di Mac OSX (classe Server/Workstation);
- Conoscenza approfondita sistemi di backup;
- Esperienza di risoluzione delle problematiche utenti e velocità e correttezza nella diagnosi dei problemi di sistemi complessi; Competenza nella gestione dei servizi generali IT (DNS, WebMail, SMTP server, SVN, XenServer);
- Esperienza nell'utilizzo dei linguaggi di scripting;
- Esperienza nell'installazione di software terze parti sia commerciale che di dominio pubblico;
- Esperienza nella gestione di apparati storage multi-vendor (SAN/NAS) di classe enterprise ad elevata capacità (100TB e oltre) esercitata in ambienti tecnologici di erogazione servizi standard e High Performance Computing;
- Esperienza nella gestione di file system paralleli (Lustre, GPFS) e integrazioni con l'ambiente storage (SAN/NAS);
- Esperienza nella preparazione di manuali e report sul lavoro svolto;
- Esperienza su soluzioni cloud computing.

5) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere redatta in carta semplice secondo il modello allegato al presente avviso in formato PDF, e dovrà essere sottoscritta in originale dal candidato a pena di esclusione.

La domanda dovrà essere corredata, pena l'esclusione, da:

- curriculum vitae datato e firmato;
- copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità;
- autorizzazione al trattamento dei dati redatta secondo lo schema allegato al presente avviso.

Il curriculum vitae dovrà indicare in particolare modo: dati personali, formazione, competenze ed esperienze professionali maturate in correlazione a quanto specificato nei paragrafi 2 e 4, lingue straniere, dettaglio delle conoscenze informatiche, elenco pubblicazioni.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12:00 del 26 FEBBRAIO 2015**.

Le domande potranno essere consegnate a mano o attraverso corriere o per posta a mezzo raccomandata A/R, all'indirizzo:

CRS4 SRL

Piattaforma Reti e Sistemi di Calcolo ad Alte Prestazioni (HPCN)

POLARIS– Edificio 1 - Località Piscina Manna

09010 Pula (CA)

In alternativa, le domande di partecipazione alla selezione, contenenti la documentazione richiesta in formato PDF, potranno essere inviate mediante PEC-posta elettronica certificata- entro gli stessi termini all'indirizzo ufficiodelpersonalecrs4@legalmail.it con oggetto: **SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO DI UN TECNOLOGO EXPERT CHE OPERI PRESSO LA PIATTAFORMA HPCN DEL CRS4.**

Le candidature che perverranno oltre i termini sopra specificati saranno escluse dalla selezione.

6) MODALITÀ DI SELEZIONE

Per la selezione delle candidature il CRS4 procederà, attraverso la costituzione di una Commissione di selezione, a una valutazione dei curricula finalizzata a individuare i candidati da sottoporre a successivo colloquio. La valutazione dei curricula dei candidati sarà effettuata in base ai criteri definiti nel successivo paragrafo 7 e a quelli esplicitati nei precedenti paragrafi.

I candidati ritenuti idonei, sulla base dei criteri indicati, saranno ammessi a sostenere il colloquio.

L'elenco dei candidati idonei, ammessi a sostenere il colloquio, sarà consultabile sul sito internet del CRS4 all'indirizzo <http://jobs.crs4.it>

Il CRS4 si riserva di procedere alla selezione e di stipulare il contratto di lavoro, oggetto del presente avviso, anche in caso di presentazione di una sola candidatura, fatto salvo, in ogni caso, l'accertamento dell'idoneità del candidato a ricoprire la funzione di cui si tratta.

7) CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La Commissione ha a disposizione 100 punti di cui:

- a) Fino a un massimo di 30 punti per la valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro documentabili di ciascun candidato, così suddivisi:
- Fino ad un massimo di 23 punti per l'esperienza professionale documentabile nel campo della gestione e amministrazione sistemi, così attribuiti:
 - un massimo di 10 punti per l'esperienza nell'installazione e configurazione del sistema operativo Linux;
 - un massimo di 8 punti per l'esperienza nell'installazione e configurazione del sistema operativo Microsoft Windows;
 - un massimo di 5 punti per l'esperienza di amministrazione hardware/software avanzata di Mac OSX (classe Server/Workstation).
 - Fino ad un massimo di 4 punti per l'esperienza nella gestione di apparati storage multi-vendor (SAN/NAS) di classe enterprise ad elevata capacità (100TB e oltre) esercitata in ambienti tecnologici di erogazione servizi standard e High Performance Computing;
 - Fino ad un massimo di 2 punti per l'esperienza di risoluzione delle problematiche utenti e velocità e correttezza nella diagnosi dei problemi di sistemi complessi;
 - Fino ad un massimo di 1 punto per la conoscenza approfondita sistemi di backup.

La durata complessiva delle esperienze lavorative deve comunque essere almeno pari a 5 anni se in possesso di laurea, oppure a 10 anni come da paragrafo 2.

I candidati che avranno conseguito un punteggio minimo di 18/30 in base ai criteri sopraindicati saranno ammessi a sostenere il colloquio e saranno convocati in data e orario stabiliti. La convocazione verrà effettuata mediante informazione sul sito internet del CRS4.

b) fino ad un massimo di 70 punti per un colloquio inteso ad approfondire il possesso dei requisiti richiesti al paragrafo 2 e delle competenze ed esperienze tecnico-professionali richieste al paragrafo 4, così suddivisi:

- Fino a un massimo di 30 punti per l'esperienza nell'ambito della gestione di sistemi operativi Linux e Microsoft e MacOS, così suddivisi:
 - Un massimo di 14 punti per l'esperienza nell'installazione e configurazione del sistema operativo Linux;
 - Un massimo di 9 punti per l'esperienza nell'installazione e configurazione del sistema operativo Microsoft Windows ;
 - Un massimo di 7 punti per l'esperienza di amministrazione hardware/software avanzata di Mac OSX (classe Server/Workstation);
- Fino a un massimo di 8 punti per la competenza nella gestione dei servizi generali IT (DNS, WebMail, SMTP server, SVN, XenServer);
- Fino ad un massimo di 8 punti per l'esperienza nell'installazione di software terze parti sia commerciale che di dominio pubblico;
- Fino a un massimo di 5 punti per l'esperienza nell'utilizzo dei linguaggi di scripting;
- Fino a un massimo di 4 punti per l'esperienza nella gestione di apparati storage multi-vendor (SAN/NAS) di classe enterprise ad elevata capacità (100TB e oltre) esercitata in ambienti tecnologici di erogazione servizi standard e High Performance Computing;
- Fino a un massimo di 3 punti per la conoscenza approfondita sistemi di backup;
- Fino a un massimo di 5 punti per l'esperienza nella gestione di file system paralleli (Lustre, GPFS) e integrazioni con l'ambiente storage (SAN/NAS);
- Fino ad un massimo di 2 punti per esperienza nella preparazione di manuali e report sul lavoro svolto;
- Fino ad un massimo di 1 punto per l'esperienza su soluzioni cloud computing;
- Fino a un massimo di 4 punti per la conoscenza della lingua inglese.

Per il superamento del colloquio il candidato dovrà conseguire un punteggio minimo di 42/70.

8) GRADUATORIA

Al termine della fase di selezione la Commissione formerà la graduatoria di merito sulla base della votazione complessiva conseguita da ciascun candidato. Saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito un punteggio minimo complessivo di **60/100**.

La Commissione terminerà la propria attività, di norma, entro **60 giorni** dal termine per la presentazione delle domande.

La graduatoria sarà approvata con provvedimento del CRS4 e pubblicata sul sito internet all'indirizzo <http://jobs.crs4.it>.

9) STIPULA DEL CONTRATTO

Il CRS4, a seguito della pubblicazione della graduatoria, stipulerà con il migliore candidato idoneo (secondo l'ordine della stessa stabilito dal punteggio conseguito) un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 24 mesi secondo quanto indicato al precedente paragrafo 1.

La graduatoria avrà validità pari a dodici mesi dalla data di approvazione della stessa.

Il CRS4 provvederà alla copertura assicurativa prevista contro gli infortuni e a tutti gli altri obblighi di legge previsti in materia di lavoro.

Il presente avviso e l'ulteriore documentazione complementare sono disponibili e scaricabili gratuitamente dal sito <http://jobs.crs4.it>.

Il responsabile del procedimento è Lidia Leoni, Direttrice Reti e Sistemi di Calcolo ad Alte Prestazioni, CRS4.

Si rende noto che il CRS4 ha recepito le prescrizioni del decreto legislativo n. 231/2001 ed ha, quindi, approvato un Modello di organizzazione e controllo denominato Modello Organizzativo 231, dotato di un Codice Etico che costituisce parte integrante e sostanziale del Modello medesimo, che definisce la responsabilità etico-sociale di tutti coloro che partecipano alla realtà aziendale. I candidati al presente Avviso di selezione dichiarano di aver preso visione di quanto previsto dal suddetto Modello consultabile presso il sito del CRS4.



Allegato 1

Informativa ex art. 13 Dlgs. 196/2003

Ai sensi dell'articolo 13 del Dlgs. n. 196/2003, relativo alla tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento di dati personali, il trattamento dei dati che ci sta affidando sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della sua riservatezza e dei suoi diritti.

La informiamo, pertanto, che:

1. I dati da lei forniti verranno trattati per le seguenti finalità:

"Selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto a tempo determinato di un Tecnologo Expert che operi presso la Piattaforma reti e sistemi di calcolo ad alte prestazioni del CRS4"

2. Il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: manuale e informatizzato.

3. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrebbe comportare la mancata prosecuzione del rapporto.

4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno oggetto di diffusione.

5. Il titolare del trattamento è CRS4 SRL con sede legale in via Palabanda 9, 09123 Cagliari.

6. Il responsabile del trattamento è il dott. Alessandro Milletti.

7. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs.196/2003.

Il sottoscritto presta il suo consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta informativa.

Luogo e data

Firma

Allegato 2

AI CRS4 SRL

POLARIS - EDIFICIO 1

LOCALITÀ PISCINA MANNA

09010 PULA (CA)

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

jo-17-0175 Selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto a tempo determinato di un Tecnologo Expert che operi presso la Piattaforma reti e sistemi di calcolo ad alte prestazioni del CRS4

Il/la sottoscritto/

nato/a a il /..... /.....

codice fiscale residente in

via/p.zza /..... n° tel.

cellulare indirizzo e-mail.....

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla selezione (jo-17-0175) "Selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto a tempo determinato di un Tecnologo Expert che operi presso la Piattaforma reti e sistemi di calcolo ad alte prestazioni del CRS4"

Luogo e data

Firma