Ref: [jo-08-0138]

SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO DI UN COLLABORATORE CHE OPERI PRESSO IL SETTORE ENERGIA E AMBIENTE DEL CRS4 (RIF. 01)

26-08-2014

PREMESSA

Il CRS4 srl, Centro di Ricerca operante all'interno del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, è caratterizzato da competenze scientifiche di eccellenza, organizzate per attività e progetti, ed è dotato di un centro di calcolo all'avanguardia, laboratori, impianti e attrezzature allo stato dell'arte.

1) OGGETTO DELLA SELEZIONE

Il CRS4, per il tramite del presente avviso, intende procedere al conferimento di un incarico di collaborazione a progetto, a decorrere da stipula di apposito contratto e con durata fino al 30-06-2015, per la copertura della figura di un Collaboratore il cui lavoro sarà organizzato secondo una serie di attività funzionali al Progetto INNO da portare avanti in autonomia presso il Programma Scienze Ambientali nell'ambito del Settore Energia e Ambiente del CRS4.

Il lavoro riguarderà la progettazione e la realizzazione di un'attività di test dei software sviluppati e lo sviluppo di applicazioni dimostrative. L'attività di test servirà per controllare e debuggare tutte le funzionalità del sistema software sviluppato durante il Progetto INNO. L'attività di sviluppo sarà incentrata sulla costruzione di applicazioni web-based e di percorsi guidati per l'utente finale. Le applicazioni demo saranno applicazioni a base geografica (GIS) e saranno costruite sfruttando dataset (del tipo big data) forniti ad hoc (ad esempio dati territoriali per l'intera regione Sardegna nel campo della geofisica, della pianificazione territoriale e dell'idrologia). Sono richieste competenze nell'uso d Geoserver, ArcGIS server, SQL, HTML, JS e conoscenza della normativa ambientale e del comparto della pianificazione.

A tal fine è indetta una selezione finalizzata alla stipula di un contratto di collaborazione a progetto, senza alcun vincolo di subordinazione .

L'importo annuo lordo della collaborazione è pari a € 21.000.

2) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Alla selezione saranno ammessi i 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. I cittadini di uno degli stati membri dell'Unione Europea diverso dall'Italia devono essere comunque in possesso di adeguata conoscenza della lingua italiana;
- laurea in ingegneria e/o geologia;
- esperienza di almeno 1 anno nel campo della geomatica e nello sviluppo di applicazioni web-based;
- comprovata competenza nell'utilizzo delle seguenti tecnologie: Geoserver, Mapserver, ArcGIS, SQL, HTML;
- conoscenza della lingua inglese;

3) ATTIVITÀ PREVISTE NELL'AMBITO DEL RAPPORTO DI LAVORO

- progettazione e realizzazione di un' attività di test dei prodotti software sviluppati durante il progetto;

- attività di analisi e confronto sistematico con lo stato dell'arte;
- sviluppo di applicazioni demo e di percorsi guidati;
- produzione documentale, articoli scientifici e rapporti tecnici di progetto.

4) COMPETENZE ED ESPERIENZE TECNICO-PROFESSIONALI

- esperienza nell'utilizzo delle seguenti tecnologie: Arcgis server, ArcMap e applicativi di analisi spaziale, QGIS, Spatialite, PostGIS;
- competenze nella creazione di modelli di interpretazione del territorio (ad esempio tramite il "Model Builder di ArcGIS");
- competenze di sviluppo di applicazioni web based (elementi di CSS, JS, HTML, OpenLayers);
- capacità di lavorare in gruppo;
- conoscenza della normativa comunitaria/nazionale e regionale sulla gestione del territorio;
- capacità di redazione di rapporti scientifici e articoli e capacità di esposizione attraverso presentazioni orali, in lingua inglese e italiana;
- costituirà titolo preferenziale un master in Sistemi Informativi Geografici (GIS).

5) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere redatte in carta semplice, secondo il modello allegato al presente avviso, e dovranno essere corredate, 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 particolar modo: dati personali, formazione, formazione post universitaria competenze ed esperienze professionali maturate in correlazione a quanto specificato al paragrafo 4, lingue straniere, dettaglio delle conoscenze informatiche.

La domanda di partecipazione alla procedura selettiva dovrà essere sottoscritta in originale dal candidato a pena di esclusione.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12:00 del **08 settembre 2014** , consegnate a mano o attraverso corriere o per posta a mezzo raccomandata A/R, all'indirizzo:

CRS4 srl

Polaris - Edificio 1 - Località Piscina Manna

09010 Pula (CA)

indicando sulla busta: SELEZIONE **DI UN COLLABORATORE CHE OPERI PRESSO IL SETTORE ENERGIA E AMBIENTE DEL CRS4 (RIF. 01)**

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 **DI UN COLLABORATORE CHE OPERI PRESSO IL SETTORE ENERGIA E AMBIENTE DEL CRS4 (RIF. 01)**

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 ad individuare i candidati da sottoporre a successivo colloquio.

La valutazione dei curricula 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 chiamati a sostenere il colloquio.

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

Il CRS4 si riserva di conferire la collaborazione , 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 requisiti e delle competenze di ciascun candidato, richiesti rispettivamente ai paragrafi 2 e 4 del presente avviso.

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 sarà effettuata mediante informazione sul sito internet del CRS4.

b) Fino a un massimo di 70 punti per un colloquio finalizzato ad approfondire il possesso delle competenze ed esperienze tecnico-professionali richieste ai paragrafi 2 e 4. 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 graduatoria avrà validità pari a tre mesi dalla data di approvazione della stessa.

La Commissione concluderà la propria attività, di norma, entro sessanta 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 collaborazione a progetto ai sensi della normativa in vigore.

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

L'esecuzione del contratto non comporterà alcun rapporto di dipendenza con il CRS4.

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 dall'indirizzo http://jobs.crs4.it.

Il responsabile del procedimento è Ernesto Bonomi.

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 DI UN COLLABORATORE CHE OPERI PRESSO IL SETTORE ENERGIA E AMBIENTE DEL CRS4 (RIF. 01)"

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

Al CRS4 SRL

POLARIS - EDIFICIO 1

LOCALITÀ PISCINA MANNA

09010 PULA (CA)

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

jo-08-0138 SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO DI UN COLLABORATORE CHE OPERI PRESSO IL SETTORE ENERGIA E AMBIENTE DEL CRS4 (RIF. 01)

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-08-0138) "SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO DI UN COLLABORATORE CHE OPERI PRESSO IL SETTORE ENERGIA E AMBIENTE DEL CRS4 (RIF. 01)"

Luogo e data .....

Firma .....