



Ref: [jo-03-0198]

**SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO
DETERMINATO DI UN RICERCATORE BASE CHE OPERI PRESSO IL PROGRAMMA DI
BIOINFORMATICA DEL SETTORE BIOMEDICINA DEL CRS4**

28-07-2015

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.

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 fino al 30 Novembre 2015 per la copertura della una figura di un Ricercatore Base presso il Programma di Bioinformatica del Settore Biomedicina del CRS4. È previsto un inquadramento al livello 6 del vigente CCNL Metalmeccanici Industria Privata.

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. I cittadini di uno degli stati membri dell'Unione Europea diverso dall'Italia dovranno essere comunque in possesso di adeguata conoscenza della lingua italiana.
- Laurea di 1° livello in Biologia o in Biologia sperimentale
- Esperienza di almeno 1 anno in analisi di dati high-throughput in ambito biomedico acquisita presso università, enti o organismi di ricerca
- Esperienza di almeno 1 anno di laboratorio di biologia molecolare acquisita presso università, enti o organismi di ricerca
- Conoscenza della lingua inglese

3) ATTIVITÀ PREVISTE NELL'AMBITO DEL RAPPORTO DI LAVORO

- Esecuzione di pipeline per l'analisi di dati high-throughput tramite il framework computazionale e di data-management del CRS4
- Interpretazione dei risultati ottenuti e integrazione con banche dati biologiche e letteratura
- Contributo alla validazione sperimentale dei risultati
- Comunicazione dei risultati attraverso presentazioni e rapporti

4) COMPETENZE ED ESPERIENZE TECNICO-PROFESSIONALI

- Competenze ed esperienza come biologo bioinformatico nell'analisi di dati high-throughput in ambito biomedico
- Competenze ed esperienza nell'uso di software in ambiente Linux per l'analisi di dati high-throughput
- Competenze ed esperienza nell'utilizzo della piattaforma Galaxy per analisi dati
- Competenze ed esperienza come biologo molecolare nelle principali tecniche di biologia molecolare (PCR, sequenziamento Sanger)
- Conoscenza della lingua inglese tale da permettere discussioni e presentazioni in ambito tecnico/scientifico

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 in formato PDF 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 particolare: dati personali, formazione, competenze ed esperienze professionali maturate in correlazione a quanto specificato al paragrafo 4), lingue straniere, dettaglio delle conoscenze informatiche e di biologia molecolare, elenco pubblicazioni.

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 26/08/2015, consegnate a mano o attraverso corriere o per posta a mezzo raccomandata A/R, all'indirizzo:

CRS4 srl
Programma Bioinformatica
Polaris - Edificio 1 - Località Piscina Manna
09010 Pula (CA)

indicando sulla busta:

SELEZIONE DI UN RICERCATORE BASE CHE OPERI PRESSO IL PROGRAMMA DI BIOINFORMATICA DEL SETTORE
BIOMEDICINA DEL CRS4

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 RICERCATORE BASE CHE OPERI PRESSO IL PROGRAMMA DI BIOINFORMATICA DEL SETTORE
BIOMEDICINA DEL CRS4

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

Si informa che il CRS4 resterà chiuso dal giorno 10 agosto al giorno 19 agosto 2015.

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 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 40 punti per la valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro documentabili di ciascun candidato, così suddivisi:

- partecipazione a corsi di formazione di durata non inferiore a 24 ore per l'analisi di dati biomedici ottenuti con tecnologie high-throughput (massimo 6 punti): 2 punti per corso di formazione;
- esperienza come biologo bioinformatico nell'analisi dati high-throughput acquisita tramite partecipazione a progetti di ricerca in ambito biomedico (massimo 6 punti): 3 punti per anno di lavoro. L'esperienza inferiore ad un anno non verrà valutata e le eventuali frazioni di anno, superiori al primo, di almeno 3 mesi saranno computate con 0,75 punti; frazioni di anno inferiori ai 3 mesi non saranno considerate;

- esperienza nell'uso di software in ambiente Linux per l'analisi di dati high-throughput (massimo 6 punti): 3 punti per anno di lavoro. L'esperienza inferiore ad un anno non verrà valutata e le eventuali frazioni di anno, superiori al primo, di almeno 3 mesi saranno computate con 0,75 punti; frazioni di anno inferiori ai 3 mesi non saranno considerate;
- esperienza nell'utilizzo della piattaforma Galaxy per analisi dati (massimo 6 punti): 3 punti per anno di lavoro. L'esperienza inferiore ad un anno non verrà valutata e le eventuali frazioni di anno, superiori al primo, di almeno 3 mesi saranno computate con 0,75 punti; frazioni di anno inferiori ai 3 mesi non saranno considerate;
- esperienza come biologo molecolare nelle principali tecniche di biologia molecolare (PCR, sequenziamento Sanger) maturata presso laboratori di università, enti o organismi di ricerca (massimo 6 punti): 3 punti per anno di lavoro. L'esperienza inferiore ad un anno non verrà valutata e le eventuali frazioni di anno, superiori al primo, di almeno 3 mesi saranno computate con 0,75 punti; frazioni di anno inferiori ai 3 mesi non saranno considerate;
- pubblicazioni scientifiche che attestino l'esperienza del candidato nell'analisi di dati high-throughput (massimo 5 punti): 1 punto per pubblicazione indicizzata in PubMed, 0.5 punti per poster o presentazione orale a convegni;
- pubblicazioni scientifiche che attestino l'esperienza di laboratorio di biologia molecolare (massimo 5 punti): 1 punto per pubblicazione indicizzata in PubMed, 0.5 punti per poster o presentazione orale a convegni

I candidati che avranno conseguito un punteggio minimo di 24/40 in base ai criteri sopraindicati saranno ammessi a sostenere il colloquio e verranno convocati in data e orario stabiliti. La convocazione verrà effettuata mediante informazione sul sito internet del CRS4.

(B) fino a un massimo di 60 punti per un colloquio inteso ad approfondire il possesso delle competenze ed esperienze tecnico-professionali richieste al paragrafo 4, così suddivisi:

- fino ad un massimo di 20 punti per competenze ed esperienza come biologo bioinformatico nell'analisi di dati high-throughput in ambito biomedico
- fino ad un massimo di 10 punti per competenze ed esperienza nell'uso di software in ambiente Linux per l'analisi di dati high-throughput
- fino ad un massimo di 10 punti per competenze ed esperienza nell'utilizzo della piattaforma Galaxy per analisi dati
- fino ad un massimo di 15 punti per competenze ed esperienza come biologo molecolare delle principali tecniche di biologia molecolare (PCR, sequenziamento Sanger)
- fino ad un massimo di 5 punti per conoscenza della lingua inglese

Per il superamento del colloquio il candidato dovrà conseguire un punteggio minimo di 36/60.

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 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 lavoro subordinato a tempo determinato a decorrere dalla stipula di apposito contratto e fino al 30 Novembre 2015, secondo quanto indicato al precedente punto 1.

La graduatoria avrà validità pari a 12 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 dall'indirizzo <http://jobs.crs4.it>.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Giorgio Fotia

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 Ricercatore Base che operi presso il Programma di Bioinformatica del Settore Biomedicina 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-03-0198 Selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto a tempo determinato di un Ricercatore Base
che operi presso il Programma di Bioinformatica del Settore Biomedicina 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-03-0198) "Selezione per titoli e colloquio per l'assunzione con contratto a tempo determinato di un Ricercatore Base che operi presso il Programma di Bioinformatica del Settore Biomedicina del CRS4 "

Luogo e data

Firma