



Ref: [ [jo-18-0032](#) ]

**COLLABORATORE PRESSO LA PIATTAFORMA SGP**

12-04-2012

## **PREMESSA**

Il CRS4 SRL è un Centro di Ricerca che opera all'interno di Polaris, il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, dotato di piattaforme tecnologiche, laboratori, impianti e attrezzature allo stato dell'arte e corredati da competenze scientifiche di eccellenza, organizzati per attività e progetti. I laboratori e le piattaforme sono costituiti da apparecchiature tecnologiche, attrezzature, risorse umane qualificate, know-how e rappresentano importanti strumenti di innovazione tecnologica, sviluppo, sperimentazione e prototipazione.

### **1) OGGETTO DELLA SELEZIONE**

Il CRS4, per il tramite del presente avviso, intende procedere al conferimento di un incarico di collaborazione a progetto, della durata di 12 mesi, per la copertura della figura di un collaboratore che si occupi della generazione, del trattamento di dati genomici e dello sviluppo di nuovi protocolli all'interno della piattaforma SGP del CRS4. 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 forfetario lordo della collaborazione è pari a: € 33.600.

### **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;
- laurea in biotecnologie ed esperienza pluriennale nel settore delle biotecnologie applicate alla genomica;
- provata esperienza pluriennale in servizi di sequenziamento ed analisi di sequenze sia con metodi classici che di ultima generazione (NGS);
- conoscenza della strumentazione NGS, loro gestione operativa e generazione dei dati;
- conoscenza dei principali software di gestione degli strumenti NGS e delle strumentazioni accessorie;
- manutenzione e troubleshooting degli strumenti NGS;

- preparazione di nuovi protocolli e/o implementazione di protocolli esistenti per varie applicazioni nell'ambito della genomica (RNAseq, exome seq, etc)
- preparazione di manuali e report sul lavoro svolto;
- conoscenza della lingua Inglese;
- abilità nella rapida risoluzione dei problemi.

### **3) ATTIVITÀ PREVISTE NELL'AMBITO DELL'INCARICO**

La figura richiesta lavorerà all'interno di un team che si occupa della generazione dei dati di sequenza mediante l'utilizzo dei sequenziatori di ultimissima generazione Illumina Hiseq2000. In particolare, si occuperà dell'allestimento di nuovi protocolli di laboratorio per le diverse applicazioni negli studi di biologia molecolare, dell'implementazione di quelli già esistenti e del troubleshooting relativo agli strumenti NGS e i sistemi correlati.

È prevista inoltre l'interazione con il gruppo di bioinformatica ACGT per la gestione dati, il trasferimento e l'analisi degli esperimenti.

### **4) COMPETENZE ED ESPERIENZE TECNICO PROFESSIONALI**

- Capacità di integrare le informazioni e di creare nuove procedure.
- Conoscenza approfondita delle macchine NGS e delle procedure di generazione dei dati genetici.
- Capacità di allestire protocolli di laboratorio specifici per nuove esigenze sperimentali e capacità di integrazione e analisi dei dati in sinergia con i bioinformatici del team ACGT.

### **5) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere redatte in carta semplice e dovranno essere corredate, pena l'esclusione, da:

- curriculum vitae datato e firmato, indicante 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, elenco pubblicazioni (eventuali);
- autorizzazione al trattamento dei dati redatta secondo lo schema allegato al presente avviso.

Le domande di partecipazione dovranno **pervenire, a pena di esclusione**, entro e non oltre le ore 12.00 del 23 aprile 2012, consegnate a mano o per posta a mezzo raccomandata A/R, all'indirizzo:

**CRS4 SRL**

**SGP PLATFORM**

**Polaris –Edificio 1 – Località Piscina Manna**

**09010 Pula (CA)**

indicando sulla busta:

**AVVISO DI SELEZIONE di un collaboratore CHE OPERI PRESSO la piattaforma  
SGP DEL CRS4**

La stessa documentazione dovrà pervenire, a pena di esclusione ed entro gli stessi termini, anche per posta elettronica, in formato PDF, all'indirizzo [andrea.angius@crs4.it](mailto:andrea.angius@crs4.it); con oggetto

**“ AVVISO DI SELEZIONE DI un collaboratore CHE OPERI PRESSO LA  
PIATTAFORMA sgp DEL CRS4 ”**

Le candidature che perverranno oltre i termini sopra specificati non saranno prese in considerazione.

## **6) MODALITÀ DI SELEZIONE**

Per la selezione delle candidature il CRS4 procederà, attraverso la costituzione di una Commissione di selezione, ad una valutazione dei curriculum vitae finalizzata ad individuare i candidati da sottoporre a successivo colloquio. La valutazione dei curriculum vitae 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 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 anche in caso di presentazione di una sola candidatura, fatta salva l'idoneità della stessa 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 ad un massimo di 40 punti per la valutazione dei titoli di ciascun candidato, così suddivisi:

- provata esperienza in genetica con particolare riferimento a servizi di sequenziamento ed analisi dei dati di sequenza: fino a 20 punti;
- pubblicazioni scientifiche riferibili alle competenze ed esperienze richieste (vedi par. 2 e 4): fino a 20 punti.

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

- b) fino ad un massimo di 60 punti per un colloquio inteso ad approfondire il possesso delle competenze ed esperienze tecnico-professionali richieste. Per il superamento del colloquio il candidato dovrà conseguire un punteggio minimo di 36/60

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 trenta giorni dal termine per la presentazione delle domande.

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

Il CRS4, a seguito della pubblicazione della graduatoria, stipulerà con il miglior candidato idoneo (secondo l'ordine della stessa), un contratto di collaborazione a progetto ai sensi della normativa in vigore.

La graduatoria avrà validità pari ad un anno.

Il CRS4 provvederà alla copertura assicurativa, prevista contro gli infortuni, e a tutti gli altri obblighi di legge previsti in materia di lavoro. L'esecuzione del contratto non comporterà alcun rapporto di dipendenza con il CRS4.

Il presente avviso e l'ulteriore documentazione complementare è disponibile e scaricabile gratuitamente dal sito <http://jobs.crs4.it>.

Il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Bulfone.

## 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:

**"COLLABORATORE PRESSO LA PIATTAFORMA SGP"**

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-18-0032 COLLABORATORE PRESSO LA PIATTAFORMA SGP**

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-18-0032) "COLLABORATORE PRESSO LA PIATTAFORMA SGP"

Luogo e data .....

Firma .....