



Ref: [jo-02-0092]

**TRE COLLABORATORI CHE OPERINO PRESSO IL PROGRAMMA DMA/SETTORE ISOC DEL CRS4
(SCADENZA AVVISO PROROGATA AL 29/01/2014)**

19-12-2013

Tre Collaboratori che operino presso il Programma DMA/Settore ISOC del CRS4

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, corredati da competenze scientifiche di eccellenza, organizzati per attività e progetti.

I laboratori e le piattaforme tecnologiche sono costituiti da apparecchiature, attrezzature, risorse umane qualificate, know-how di utilizzo collettivo e rappresentano importanti strumenti di innovazione tecnologica, sviluppo, sperimentazione e prototipazione.

Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione D dell'Annex 1 (in lingua inglese).

1) Oggetto della selezione

Il CRS4, per il tramite del presente avviso, intende procedere al conferimento di tre incarichi di collaborazione a progetto per la copertura di tre posizioni che operino presso il Programma Digital Media Applications (DMA) del Settore Information Society (ISOC) del CRS4, nell'ambito del Progetto ACTIVE.

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

La durata massima dei contratti sarà di 17 mesi e la loro attivazione è tassativamente subordinata alla firma della convenzione tra il CRS4 e Sardegna Ricerche per il suddetto progetto ACTIVE finanziato su bando POR FESR Sardegna 2007/2013: Asse VI Linea di Attività 6.1.1.A. "Promozione e sostegno all'attività di RSI dei poli di innovazione e dei progetti strategici": Avviso Pubblico Progetti Cluster Top Down. La conclusione dei contratti dovrà avvenire entro il termine del progetto di cui sopra. Il compenso lordo annuo per ciascun contratto di collaborazione sarà pari a € 24.000.

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;
- requisiti obbligatori indicati nella sezione B dell'Annex 1 (in lingua inglese).

3) Attività previste nell'ambito dell'incarico

Si veda la sezione A dell'Annex 1 (in lingua inglese).

4) Competenze ed esperienze tecnico-professionali

Si veda la sezione C dell'Annex 1 (in lingua inglese).

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, competenze ed esperienze professionali maturate in correlazione a quanto specificato al paragrafo 4), lingue straniere, dettaglio delle conoscenze informatiche, elenco pubblicazioni (eventuali);
- autorizzazione al trattamento dei dati personali, redatta secondo lo schema predisposto nell'Allegato 2 del presente avviso;
- copia fotostatica del documento d'identità in corso di validità.

Le domande di partecipazione dovranno pervenire, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 12:00 del 9/01/2014 (vedi nota *)**, per posta a mezzo raccomandata A/R, all'indirizzo:

CRS4 SRL

DMA/ISOC

Polaris – Edificio 1 - Località Piscina Manna

09010 Pula (CA)

indicando sulla busta: “ **SELEZIONE DI TRE COLLABORATORI CHE OPERINO PRESSO IL PROGRAMMA DMA/SETTORE ISOC DEL CRS4**”

La stessa documentazione dovrà pervenire, entro gli stessi termini, anche per posta elettronica, in formato PDF, all'indirizzo agelli@crs4.it con oggetto: “ **SELEZIONE DI TRE COLLABORATORI CHE OPERINO PRESSO IL PROGRAMMA DMA/SETTORE ISOC DEL CRS4**”

***NOTA: il CRS4 ha deliberato di prorogare i termini di presentazione delle domande di partecipazione alla selezione del presente bando alle ore 12.00 del 29/01/2014.**

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, a una valutazione dei curriculum vitae finalizzata a individuare i candidati da sottoporre a successivo colloquio.

La valutazione dei curriculum vitae 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 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>.

Come sopraddeito l'attivazione del contratto di collaborazione oggetto del presente bando di selezione è tassativamente subordinata alla firma della convenzione tra il CRS4 e Sardegna Ricerche per il progetto ACTIVE finanziato su bando POR FESR Sardegna 2007/2013: Asse VI Linea di Attività 6.1.1.A. "Promozione e sostegno all'attività di RSI dei poli di innovazione e dei progetti strategici": Avviso Pubblico Progetti Cluster Top Down, e nessun obbligo nei confronti dei candidati deriva per il CRS4 in caso di mancato verificarsi di detto presupposto.

7) Criteri di valutazione delle candidature

La Commissione ha a disposizione 100 punti di cui:

- Fino a un massimo di 40 punti per la valutazione dei titoli di ciascun candidato misuranti il livello di soddisfazione dei requisiti obbligatori previsti nella sezione B dell'Annex 1, da ripartire nella seguente misura:

-fino a 20 punti per i titoli di studio universitari

-fino a 12 punti per le capacità ed esperienze nell'ambito della programmazione software

-fino a 8 punti per le capacità di comunicazione in italiano ed in inglese.

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.

- Fino a un massimo di 60 punti per un colloquio inteso ad approfondire il possesso delle competenze ed esperienze tecnico-professionali elencate nella sezione C dell'Annex 1. 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 i primi tre candidati idonei, che avranno conseguito il punteggio più alto, un contratto di collaborazione a progetto ai sensi della normativa in vigore.

La graduatoria avrà validità pari a 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 sono disponibili e scaricabili gratuitamente dal sito <http://jobs.crs4.it>.

Il responsabile del procedimento è l'Ing. Maurizio Agelli .

Allegato 1 - ANNEX 1

A - Job Description

The job positions are related to the development, integration and test of tools for building searchable archives of audio/video content, based on the detection, tracking and recognition of faces and on the analysis and recognition of voices.

The job may involve adapting existing tools, analyzing and improving algorithms, carrying out of field tests and integration with digital asset management and archiving platforms.

B - Requirements

The successful candidates should possess:

- *an University Degree in Electronics Engineering, Computer Science or related fields;*
- *very good written and verbal communication skills in both English and Italian;*
- *a proven programming background in at least one of the following languages: C, C++, Java , Python, JavaScript.*

C - Valued skills

Working experience and skills in one or more than one of the following areas:

- *OpenCV;*
- *Django web framework;*
- *audiovisual technologies and standards.*
- *audio signal processing;*
- *machine learning algorithms for feature extraction and recognition from video sequences;*
- *digital asset management;*
- *web application development with JavaScript frameworks;*
- *database development with MySQL and ORM frameworks.*

Good communication skills, excellent capacity to gather requirements, problem solving attitude, ability to work in a team complete the profile of the successful candidates.

D - Background

CRS4, the Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia, is one of the leading centres in Italy for research and development activities in information technology, bioinformatics, high-performance computing and networking.

CRS4 combines state-of-the-art facilities with a strong research and development program in enabling technologies for data intensive applications.



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:

"Tre Collaboratori che operino presso il Programma DMA/Settore ISOC del CRS4 (SCADENZA AVVISO PROROGATA AL 29/01/2014)"

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-02-0092 Tre Collaboratori che operino presso il Programma DMA/Settore ISOC del CRS4 (SCADENZA AVVISO PROROGATA AL 29/01/2014)

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-02-0092) "Tre Collaboratori che operino presso il Programma DMA/Settore ISOC del CRS4 (SCADENZA AVVISO PROROGATA AL 29/01/2014)"

Luogo e data

Firma