



Ref: [[jo-12-0130](#)]

SELEZIONE DI UN COLLABORATORE CHE OPERI IN AMBITO SVILUPPO WEB PRESSO IL PROGRAMMA DIGITAL MEDIA APPLICATIONS DEL CRS4 (SCADENZA PROROGATA AL 23/06/2014)

30-05-2014

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 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.

1) OGGETTO DELLA SELEZIONE

Il CRS4, per il tramite del presente avviso, intende procedere al conferimento di un incarico di collaborazione a progetto per la copertura della figura di un Collaboratore che operi presso il Programma Digital Media Applications (DMA) del Settore Information Society (ISOC) del CRS4, nell'ambito del 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.

Tra gli obiettivi del progetto ACTIVE vi è la realizzazione di una piattaforma per la classificazione automatica di contenuti video, basata sul riconoscimento di caratteristiche peculiari, come ad esempio i volti delle persone ivi presenti. In questo modo, sarà possibile aumentare le possibilità di riutilizzo dei contenuti presenti in grossi archivi audiovisivi. Nell'ambito del progetto dovranno essere affrontate varie tematiche che spaziano dalla computer vision, all'integrazione con piattaforme di archiviazione esistenti. Sarà inoltre realizzato un tool di video summarization, finalizzato a mostrare in modo conciso e veloce i risultati di una search sui contenuti video.

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

La durata massima del contratto di collaborazione sarà di 12 mesi e la conclusione dello stesso dovrà avvenire entro il termine del progetto di cui sopra, previsto per il 30 giugno 2015. Il compenso lordo annuo per il suddetto 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
- Buona conoscenza della lingua inglese

3) ATTIVITÀ PREVISTE NELL'AMBITO DELL'INCARICO

Le attività che il collaboratore dovrà svolgere si inseriranno nel contesto sopra descritto e, nello specifico, riguarderanno:

- (1) lo sviluppo di un tool web di video summarization;
- (2) lo sviluppo di una piattaforma di archiviazione dei contenuti o, in alternativa, l'adattamento di una piattaforma esistente;
- (3) il supporto nelle fasi di integrazione, test e deployment.

4) COMPETENZE ED ESPERIENZE TECNICO-PROFESSIONALI

Saranno oggetto di valutazione, ai fini della selezione, le competenze e le esperienze nelle seguenti aree:

- sviluppo applicazioni web (sia front-end che back-end)
- Django / Python
- sviluppo DB relazionali
- Javascript
- ExtJS o altre librerie Javascript
- HTML5
- audio/video codecs
- Celery
- OpenCV

Sarà inoltre oggetto di valutazione l'eventuale possesso della laurea, o altro titolo equivalente, in Ingegneria Elettronica, Informatica, o altro indirizzo scientifico.

Saranno infine valutate le esperienze e le competenze acquisite in una o più delle seguenti aree tematiche:

- computer vision
- digital asset management
- piattaforme web per la distribuzione di contenuti video
- audio signal processing.

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

Il curriculum vitae dovrà indicare in particolare 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 e se attinenti alle tematiche del progetto).

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 9/6/2014 (**vedi nota ***), e potranno essere consegnate a mano o attraverso corriere o 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 un di un Collaboratore che operi in ambito Sviluppo Web presso il Programma Digital Media Applications

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 un di un Collaboratore che operi in ambito Sviluppo Web presso il Programma Digital Media Applications

***NOTA: la commissione di selezione ha deliberato di prorogare i termini di presentazione delle domande di partecipazione alla selezione del presente bando alle ore 12.00 del 23/06/2014.**

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 chiamati 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 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.

Si ribadisce che il contratto di collaborazione oggetto del presente avviso di selezione si concluderà entro il termine del progetto previsto per il 30 giugno 2015.

7) CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La Commissione ha a disposizione 100 punti di cui:

(1) Fino a un massimo di 40 punti per la valutazione delle esperienze e degli eventuali titoli di ciascun candidato elencati al paragrafo 4 del presente avviso.

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 giorno stabiliti. La convocazione sarà effettuata mediante pubblicazione sul sito internet del CRS4.

(2) Fino a un massimo di 60 punti per un colloquio finalizzato ad approfondire il possesso delle competenze ed esperienze tecnico-professionali elencate al paragrafo 4.

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 verrà approvata con provvedimento del CRS4 e pubblicata sul sito internet all'indirizzo <http://www.crs4.it/job-opportunities>.

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.

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 del CRS4 all'indirizzo <http://jobs.crs4.it>.

Il responsabile del procedimento è l'ing Maurizio Agelli

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 di un Collaboratore che operi in ambito Sviluppo Web presso il Programma Digital Media Applications del CRS4 (scadenza prorogata al 23/06/2014)"

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-12-0130 Selezione di un Collaboratore che operi in ambito Sviluppo Web presso il Programma Digital Media Applications del CRS4 (scadenza prorogata al 23/06/2014)

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-12-0130) "Selezione di un Collaboratore che operi in ambito Sviluppo Web presso il Programma Digital Media Applications del CRS4 (scadenza prorogata al 23/06/2014)"

Luogo e data

Firma