



Avviso di selezione di personale per rivestire il ruolo di un progettista di sistemi informatici per la realizzazione del progetto “BD4BREAST - Un Framework Intelligente per l'Analisi di Big Data Clinici per il Supporto alle Decisioni nel Processo di Diagnosi delle Patologie della Mammella”, Codice PAC02_L1_00106, ammesso a finanziamento sul bando Start Up - Avviso 436 del 13 marzo 2013 – del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

MIRC srl

Visto il D.D. MIUR n° 2688 dell'11.12.2013 e successive modifiche di cui al D.D. 658 del 27.02.2014, con cui il progetto denominato "BD4BREAST", Codice PAC02_L1_00106, è stato ammesso a finanziamento;

Vista la procedura di richiesta di proroga delle attività progettuali avanzata al MIUR, attualmente in corso di valutazione;

Comunica

che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di una figura di analista programmatore di sistemi informatici per lo sviluppo di alcune funzionalità e obiettivi connessi al Progetto “BD4BREAST - *Un Framework Intelligente per l'Analisi di Big Data Clinici per il Supporto alle Decisioni nel Processo di Diagnosi delle Patologie della Mammella*”, codice PAC02_L1_00106, ammesso a finanziamento sul bando Start Up - Avviso 436 del 13 marzo 2013 – del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Azienda:

MIRC s.r.l., spin-off accademico dell'Università di Palermo, ha l'obiettivo di produrre soluzioni complete per il Medical Imaging che, a partire dai protocolli di indagini diagnostiche, realizza Sistemi di Supporto alle Decisioni per l'attività del medico. Tali sistemi sono basati su strumenti di ultima generazione, integranti tecniche mutuata dall'Intelligenza Artificiale, per l'elaborazione ottimizzata di dati medicali.

Profilo Candidato:

Il Candidato ideale deve possedere i seguenti titoli e competenze:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica;
- Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione Java e Matlab;
- Ottima conoscenza del Framework Spring MVC;
- Ottima conoscenza di MongoDB;



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministro per la Coesione Territoriale

- Ottima conoscenza degli algoritmi di Medical Imaging, con particolare riferimento alle immagini mammografiche;
- Buona conoscenza delle principali tecniche di *soft computing* (reti neurali, algoritmi genetici, etc.);
- Buona conoscenza delle principali librerie quali Javascript, JQuery, Thymeleaf, OpenCV, OpenSurf, VLFeat;
- Almeno 1 anno di esperienza lavorativa in aziende del settore ICT, con particolare riferimento all'analisi e all'elaborazione di dati medicali.

L'attività del futuro dipendente sarà focalizzata sulle tecniche di analisi ed elaborazione di dati medicali, utilizzando tecniche avanzate di soft computing, teoria e tecnica di elaborazione delle immagini digitali e sistemi per la gestione di dati medicali. La sede di lavoro sarà Palermo.

Inquadramento contrattuale

Contratto a tempo determinato della durata di 2 mesi a partire dal 15 Giugno 2016, eventualmente estendibile fino al 31 ottobre 2016, con inquadramento di dipendente di quarto livello del contratto collettivo nazionale di lavoro “piccola industria”.

Termine e modalità di presentazione delle candidature

Per partecipare alla selezione, gli aspiranti dovranno inviare:

1. Domanda firmata per la partecipazione alla selezione, contenente i dati anagrafici del candidato e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
2. Curriculum Vitae, preferibilmente in formato europeo, firmato;
3. l'elenco dei titoli culturali e professionali, documentati o autocertificati, per la relativa valutazione;
4. la scansione del proprio documento di riconoscimento;
5. Dichiarazione di aver preso visione del bando;

all'indirizzo PEC mircsrl@legalmail.it entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 10/06/2016. L'oggetto del mail deve essere: “Progetto PAC02_L1_00106 - Invio del Curriculum Vitae per il bando di selezione di una figura di Progettista Sistemi Informatici, scadenza 10/06/2016”.

Le domande incomplete o spedite con modalità differente a quanto previsto nel precedente punto o giunte dopo il termine precedentemente indicato, non saranno prese in considerazione.

Valutazione e comparazione delle candidature

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini e nelle modalità previste, avverrà ad opera della Commissione sulla base dei titoli e sulla base delle competenze e delle esperienze dei candidati, queste ultime verificate tramite un colloquio orale.



Per i titoli verranno assegnati fino ad un massimo di 50 punti, secondo i criteri di seguito specificati:

- Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica: 14 punti + 1 punto per ogni punto del voto di laurea superiore a 100 e un punto per l'eventuale lode;
- Pubblicazioni scientifiche (max 5 punti): 1 punto per ogni pubblicazione scientifica in riviste o conferenze internazionali; 0,5 punti per ogni pubblicazione scientifica in riviste o conferenze nazionali;
- fino a un massimo di 5 punti per Master di I o II livello in discipline informatiche;
- esperienza lavorativa in aziende del settore ICT, con particolare riferimento all'analisi e all'elaborazione di dati medicali: fino ad un massimo di 10 punti;
- Altri titoli (non riconducibili ai punti precedenti): fino a un massimo di 5 punti.

Il colloquio orale, che si svolgerà presso la sede operativa della MIRC srl, sita in Viale delle Scienze, Ed. 16, c/o Consorzio ARCA, il giorno 13/06/2016 a partire dalle ore 15.00, mirerà all'accertamento della conoscenza dei seguenti argomenti:

- Linguaggi di programmazione procedurale e a oggetti;
- Conoscenza del Framework Spring MVC;
- Conoscenza database non relazionali;
- Conoscenza degli algoritmi di Medical Imaging;
- Conoscenza delle principali tecniche di soft computing.

Per il colloquio orale, la Commissione disporrà di un massimo di 50 punti.

PUBBLICAZIONE DELLE GRADUATORIE

Sulla base del punteggio conseguito nelle due prove, verrà redatta idonea graduatoria delle candidature pervenute. In ogni caso, non saranno selezionati candidati che non avranno superato 51 punti. L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al/i candidato/i tramite pubblicazione dei risultati presso il Consorzio ARCA, Viale delle Scienze, Ed. 16, Palermo, dove è ubicata la sede operativa della MIRC srl. Inoltre, la Commissione si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida, purché rispondente ai requisiti richiesti.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Tutti i dati personali, di cui l'azienda verrà in possesso in occasione dell'espletamento del presente procedimento selettivo, saranno trattati ai sensi del D. L.vo n. 196/2003 e della normativa vigente. La presentazione della domanda da parte del personale interessato implica il consenso al trattamento dei propri dati personali.



Governo Italiano - Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministro per la Coesione Territoriale

PUBBLICIZZAZIONE

Il presente avviso viene reso pubblico attraverso la pubblicazione nella bacheca degli annunci professionali dell'Incubatore di Imprese dell'Università di Palermo: Consorzio ARCA, Viale delle Scienze, Ed. 16, Palermo e attraverso la pubblicazione sul sito web dell'azienda, all'interno della sezione “Lavora con Noi”: <http://www.mircsrl.eu/workwithus.html>

Palermo, 03/06/2016

Prof. Ing. Salvatore Vitabile

MIRC SRL
MIRC s.r.l.
Via Cervignano, 29
95129 Catania
P.IVA e C.F. 04892070873