



AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE
COORDINATA E CONTINUATIVA RELATIVO ALLA FIGURA DI
"SOFTWARE ENGINEER E PROJECT MANAGER"

Rif: Deliberazione del D.G. n. 315 del 26 maggio 2016
Pubblicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale
dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo in data 26 maggio 2016

Figura professionale	Software Engineer e Project Manager
Laboratorio	CED

Finalità
Supportare le attività di analisi, progettazione, coordinamento delle attività di sviluppo software del laboratorio.

Principali compiti
<ol style="list-style-type: none">1. Redazione documenti di requisiti utente, di analisi e progettazione di sistemi informativi veterinari.2. Attività di analisi, progettazione coordinamento dello sviluppo software.3. Redazione documenti di lavoro o relazioni tecniche.4. Analisi di dati in ambito Big Data e valutazione di soluzioni ed algoritmi di analisi.

Requisiti richiesti

Titolo di studio

A1 Laurea vecchio ordinamento, Specialistica o magistrale in Informatica (23S, LM18), Ingegneria Informatica (35S, LM32), Ingegneria Elettronica (32S, LM29), Ingegneria delle Telecomunicazioni (30S, LM27, LM26) ovvero altre lauree riconosciute equipollenti.

L'eventuale equipollenza del titolo posseduto rispetto a quello richiesto dal presente avviso dovrà essere indicata, a pena di esclusione, dal candidato con riferimento alla specifica normativa di riferimento. Per la validità dei titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equivalenza ai sensi della vigente normativa in materia.

Il candidato possessore di titolo di studio estero (comunitario o extracomunitario) potrà partecipare alla procedura selettiva attivando contestualmente – presso il competente Dipartimento della Funzione Pubblica - l'iter finalizzato al riconoscimento dell'equivalenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 38, comma 3 del D.Lgs. 165/2001.

A2 Qualificata esperienza professionale, di almeno dieci anni, nell'analisi, progettazione e sviluppo di applicazioni web, di cui almeno tre anni nel ruolo di Project Manager per il coordinamento delle attività di sviluppo software.

A3 Non essere titolare di redditi d'impresa (Attività commerciali previste dall'art. 2195 del codice civile o tutte le prestazioni di servizi svolte da strutture organizzate in forma di impresa).

Il mancato possesso dei requisiti richiesti (A1 e A2) contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Capacità ed esperienza

1. Qualificata esperienza nel coordinamento di team di sviluppatori software;
2. Qualificata esperienza nella gestione di progetti software, analisi e progettazione di sistemi informativi web complessi e fortemente orientati al paradigma SOA;
3. Analisi di dati e valutazione di soluzioni ed algoritmi di analisi, conoscenza approfondita delle tecnologie Big Data;
4. Conoscenza approfondita del linguaggio Java e delle specifiche J2EE;
5. Conoscenza approfondita dei linguaggi e degli strumenti per lo sviluppo di applicazioni WEB (es. HTML, Javascript e CSS);
6. Conoscenza approfondita dell'RDBMS Oracle 10g (e successivi) utilizzato per la gestione dei dati relazionali;
7. Conoscenza di tecnologie non-relazionali/no-sql e GraphDB (AllegroGraph, Core Data, Neo4j, OrientDB, ecc.);
8. Conoscenza della lingua inglese
9. Capacità di lavorare in gruppo, interagendo positivamente con personale della medesima e di altre professionalità.

Esperienza professionale

- Qualificata esperienza nella gestione di progetti software. Indicare la durata del progetto, il committente e il ruolo ricoperto nel progetto.
- Qualificata esperienza nel coordinamento di un team di sviluppatori software. Indicare il numero di persone coordinate e l'attività realizzata dal team.

Argomenti del colloquio

Relativi a quanto indicato nella sezione "Capacità ed esperienza" precedente

Valutazione dei candidati

Le domande dei candidati pervenute entro il termine previsto e ritenute ammissibili secondo le prescrizioni del presente avviso saranno sottoposte, in presenza di specifiche esigenze dell'Ente legate ai progetti/programmi in essere, ad una Commissione appositamente nominata che provvederà alla valutazione comparativa delle domande dei candidati. La Commissione disporrà, a tal fine, di 20 punti che assegnerà prendendo a riferimento gli elementi di seguito indicati:

Oggetto	Criterio di valutazione	Punteggio massimo
A) Titoli di studio	Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse	5
B) Conoscenza delle lingue straniere e pubblicazioni	Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse	3
D) Esperienze formative e professionali	Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse	12

Titoli di studio	Punteggio	Massimale
Laurea magistrale/specialistica:	110 e 110 lode: 3 105 -109: 2 95 – 104: 1 <95: 0,5	5
Master universitario attinente al profilo	1	
Corso di specializzazione o Dottorato di ricerca attinente al profilo	1	
Capacità	Punteggio	Massimale
Lingua straniera (per ciascuna lingua conosciuta)	da B2 in su: 1 B1: 0,5	2
Pubblicazioni pertinenti		1
• Rivista nazionale	0,2	
• Rivista internazionale	0,5	
Esperienze professionali	Punteggio	Massimale
Frequenza volontaria/tirocinio/stage attinenti al profilo richiesto presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private	0,01 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	12
Assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione, studio, consulenza, impieghi con contratto a tempo determinato ed indeterminato presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private comunque attinenti al profilo richiesto	0,05 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	
Assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione, studio, consulenza, impieghi con contratto a tempo determinato ed indeterminato presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private nel ruolo di Project Manager	0,1 per mese 15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese	

La durata degli incarichi ed altre esperienze dovrà essere accompagnata obbligatoriamente dalla esatta indicazione della data di inizio e di fine (gg/mm/aa) e da un'esauriente descrizione (nel campo di riferimento) delle attività svolte, pena la non valutazione ai fini dell'assegnazione dei punteggi.

La valutazione comparativa delle domande sarà integrata da un colloquio o una prova. Per la valutazione del colloquio o prova la Commissione disporrà di ulteriori 20 punti. Per ottenere un giudizio di idoneità il candidato deve conseguire una valutazione espressa in termini numerici, di almeno 14/20.

Termini e condizioni
I candidati saranno convocati al colloquio o prova tramite comunicazione effettuata

nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi e all'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la registrazione all'applicativo WEB "Gestione concorsi ed Avvisi"¹. L'Istituto non assume responsabilità per la mancata visione da parte dei candidati del calendario del colloquio o prova di cui trattasi.

Tutte le altre comunicazioni relative al presente avviso, verranno effettuate tramite pubblicazione nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi: la presentazione della domanda equivale alla piena ed incondizionata accettazione di questa modalità di comunicazione.

I candidati che, a seguito del colloquio o della prova di valutazione, non ottengano un giudizio di idoneità, verranno definitivamente esclusi dall'elenco.

Al colloquio o alla prova i candidati dovranno presentarsi muniti di documento di identità valido a norma di legge.

I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio o la prova nel giorno, nell'ora e nella sede stabilita saranno dichiarati decaduti dall'avviso, quale che sia la causa dell'assenza, anche se non dipendente dalla loro volontà.

In caso di proposta di incarico i candidati saranno contattati secondo l'ordine di graduatoria. A parità di punteggio sarà preferito il più giovane di età. In caso di rinuncia (che deve essere comunicata per iscritto), il candidato decade dalla graduatoria.

L'affidamento dell'incarico comporterà per l'interessato l'acquisizione di un giudizio provvisorio di idoneità allo svolgimento dell'incarico di collaborazione di cui trattasi, giudizio da confermarsi poi, espressamente o tacitamente, entro i primi quindici giorni di incarico dal competente responsabile di struttura. Quest'ultimo, infatti, dovrà esprimersi definitivamente al riguardo e chiedere motivatamente l'immediata interruzione dell'incarico quando, entro i primi quindici giorni dall'inizio dell'incarico, abbia accertato l'inidoneità pratica del candidato a fornire la collaborazione nel caso richiesta. L'interruzione dell'incarico - al pari della rinuncia successiva allo stesso - comporterà per il candidato l'automatica decadenza dall'elenco e l'impossibilità di essere reinserito nello stesso, se non a seguito dell'emanazione di nuovo avviso pubblico riguardante il medesimo profilo professionale.

La graduatoria di merito, composta dai candidati che hanno ottenuto un giudizio di sufficienza nel colloquio o nella prova con una valutazione di almeno 14/20, è formata dalla Commissione esaminatrice secondo l'ordine decrescente dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato.

La graduatoria predetta sarà pubblicata nella sezione del sito www.izs.it dedicata ai concorsi e rimarrà in vigore per 24 mesi, salvo diversa espressa previsione legata ai tempi di approvazione di graduatorie derivanti da successivi avvisi pubblici relativi alla medesima professionalità.

Eventuali integrazioni o modifiche delle domande non potranno essere effettuate dai candidati che si trovano in graduatoria.

All'atto del conferimento il candidato sarà tenuto a pena di decadenza, a sottoscrivere una apposita dichiarazione resa ai sensi dell'art. 53, comma 14 del D. Lgs n. 165/2001 in merito alla insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse.

Il costo onnicomprensivo (inclusi gli oneri a carico del collaboratore e dell'ente) per l'incarico di cui trattasi è quantificato su base annuale in € 59.400,00, da riproporzionare in relazione alla durata effettiva della collaborazione. Il compenso spettante verrà erogato al collaboratore secondo la tempistica stabilita in riferimento al progetto programma di riferimento.

La relativa erogazione è subordinata alla attestazione dello svolgimento delle attività e del conseguimento dei risultati previsti da parte del Responsabile interno competente. Il contratto, oltre a definire ogni aspetto di natura giuridica, economica, fiscale e previdenziale, conterrà anche la espressa precisazione che le relative prestazioni, di natura strettamente personale, verranno svolte dall'incaricato della collaborazione senza obbligo di esclusività e senza vincolo di subordinazione nei confronti di questo Istituto, tenendo però conto delle istruzioni e direttive di massima impartite dalla Direzione dello stesso Istituto per il tramite del Responsabile interessato con cui il prestatore dovrà essere pertanto in collegamento ed al quale dovrà periodicamente riferire i risultati; ciò ai fini del necessario coordinamento delle prestazioni offerte alle specifiche finalità nel caso perseguite. Le prestazioni stesse saranno materialmente rese presso la sede di Teramo e/o

¹ In base alla normativa vigente, il candidato, tramite la comunicazione dell'indirizzo di posta elettronica, autorizza l'Istituto all'utilizzo dello stesso ai fini della partecipazione al presente Avviso.

presso altra sede, in relazione alle esigenze legate al progetto/programma di riferimento.

Modalità e termini di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione al presente avviso deve essere effettuata **entro e non oltre le ore 14.00 del 10 giugno 2016**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto "Domanda online".

Alla domanda deve essere allegato, a pena di esclusione, copia di un documento di identità in corso di validità in formato pdf.

Le domande incomplete o non chiare nella compilazione della scheda non saranno ritenute valide. Il mancato possesso dei requisiti (A1 e A2) richiesti contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

Nel caso in cui all'atto del conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa si riscontri che l'incaricato è titolare di redditi d'impresa (requisito A3) l'Istituto non procederà alla stipula del contratto ed il candidato decadrà automaticamente dalla graduatoria, ferma restando ogni diversa responsabilità assunta ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

L'Istituto si riserva la facoltà di revocare la selezione di cui al presente avviso, con provvedimento motivato, qualora lo richieda l'interesse pubblico.

L'Istituto si riserva altresì di non procedere ad affidamenti di incarichi, anche ad avvenuta selezione, senza che i candidati possano avanzare pretese per il solo fatto di aver partecipato alla selezione dell'avviso di cui trattasi.

In ottemperanza al D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati unicamente per le finalità di gestione della selezione di cui al presente avviso, nonché per le finalità imposte dalla legge ed inerenti la gestione dei rapporti di collaborazione coordinata e continuativa che saranno eventualmente conferiti mediante utilizzo degli elenchi determinati in esito allo stesso.

Per ogni ulteriore informazione gli interessati potranno rivolgersi al competente Reparto Risorse Umane di questo Istituto, in Teramo, via Campo Boario (tel. 0861/332343) dalle ore 9 alle ore 13 di ogni giorno ferialo lavorativo.

IL DIRETTORE GENERALE

Prof. Mauro Mattioli