



Istituto Superiore di Sanità

## BANDO DI RICERCA DI COLLABORATORI

Programma di ricerca: "Reti integrate in materia di patologie neurologiche ad esordio precoce"

Responsabile Scientifico: dr. Maurizio Pocchiari

Nell'ambito del programma/convenzione sopra indicato si rende necessario avvalersi di n. 1 collaboratore avente i seguenti requisiti:

Esperienza lavorativa documentata nei seguenti settori:

1. dell'analisi, progettazione, sviluppo e manutenzione di database relazionali di grandi dimensioni (Very Large Data Base);
2. del collegamento – tramite web – di VLDB con fonti dati eterogenee (ORACLE, MSSQL, MYSQL);
3. dello sviluppo in ambiente DB Server di script collegabili a Stored Procedure e Trigger per la gestione in *realtime* di eventi abbinati ad un particolare tipo di *recordset* in conformità alle attuali linee guida proposte dall'FDI art 21 part. 11 sul trattamento del record elettronico;
4. della creazione di indici bitmap e join di DBMS (Data Base Management System) relazionali;
5. dello sviluppo avanzato nei seguenti ambienti di programmazione: ASP, ASP.NET, Vbscript, Jscript, HTML, PHP 5.0 e superiori;
6. dei sistemi di virtualizzazione e cloud computing in ambiente VMware attraverso il pacchetto VMWARE VSphere;
7. dei disegni di processi e di algoritmi finalizzati alla soluzione Information Technology da sviluppare, attraverso linguaggi di pseudo programmazione;
8. dell'utilizzo della metodologia di sviluppo RAD (rapid application development) mediante tools di sviluppo Oracle Designer/2000;
9. dall'utilizzo dei seguenti DBMS e file dati:
  - DB2 (Architettura e componenti, codifica istruzioni SQL all'interno di linguaggi, SQL dinamico);
  - File ISAM (Struttura fisica e logica dei dati, metodi di scansione, ricerca dicotomica, ricerca per interpolazione).

Tali esperienze dovranno essere documentate attraverso il servizio prestato presso istituzioni pubbliche e/o private e comprovate mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui all'art. 47 del DPR n. 445/2000. La dichiarazione sostitutiva medesima dovrà contenere – a pena inammissibilità della domanda – la puntuale indicazione di:

1. Decorrenza e scadenza finale dell'attività prestata;
2. Tipologia dell'attività svolta come espressamente indicata dal contratto di conferimento di incarico.

Per le attività di seguito specificate:

- Creazione e manutenzione di apposito data base per la raccolta dei dati scientifici interessanti il programma di ricerca.

Tale incarico di collaborazione coordinata e continuativa avrà la durata di 12 mesi, con decorrenza Febbraio 2017 e sarà retribuito con un compenso lordo omnicomprensivo di € 24.000,00 (Euro ventiquattromila/00).

La domanda di ammissione alla selezione, indirizzata all'Istituto superiore di sanità – Ufficio progetti e convenzioni della Direzione delle risorse umane ed economiche – Viale Regina Elena, 299 – 00161 ROMA, redatta in carta semplice, dovrà essere presentata con una delle seguenti modalità:

- a) Direttamente;
- b) Tramite posta certificata all'indirizzo: protocollo.centrale@pec.iss.it (l'utilizzo di posta elettronica ordinaria comporterà l'irricevibilità della domanda);
- c) A mezzo raccomandata con avviso di ricevimento (farà fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante);

Entro il termine perentorio di quindici giorni, pena l'esclusione, a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso.

La domanda deve essere firmata per esteso dal richiedente, con firma da apporre necessariamente in forma autografa per la quale non è richiesta autenticazione; alla domanda dovrà essere allegato pertinente curriculum – indicante, in particolar modo, le pregresse esperienze maturate dal candidato nel settore d'interesse descritto dal bando – parimenti sottoscritto in forma autografa a pena di inammissibilità.

Nella domanda di partecipazione i candidati, anche tramite dichiarazione sostitutiva di certificazione, devono dichiarare:

1. i dati anagrafici;
2. la selezione per la quale si intende partecipare;
3. il possesso della cittadinanza italiana, di uno degli altri stati membri dell'Unione Europea, o di altro stato extra europeo, indicando quale;
4. di godere dei diritti politici;
5. di non essere destinatario di provvedimenti iscrivibili – secondo la normativa vigente - nel casellario giudiziale ovvero nel casellario dei carichi pendenti;
6. posizione nei riguardi degli obblighi militari;
7. eventuale titolarità di partita IVA e tipo di attività professionale svolta;
8. indirizzo al quale desiderino che siano trasmesse le eventuali comunicazioni nonché il relativo codice di avviamento postale ed il numero telefonico. Il candidato ha l'obbligo di comunicare tempestivamente all'Ufficio progetti e convenzioni della Direzione delle risorse umane ed economiche le eventuali variazioni del proprio recapito;
9. il titolo di studio posseduto con la votazione riportata e l'Istituto presso il quale il titolo è stato conseguito.

I candidati dovranno allegare alla domanda, a pena di esclusione, idonea documentazione, in originale o in copia autenticata nei modi di legge, atta a comprovare l'esperienza o gli altri titoli eventualmente richiesti.

Quanto dichiarato dal candidato potrà essere comprovato, oltre che con la trasmissione degli atti in originale, anche tramite dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. La dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, qualora non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto, dovrà essere corredata da copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore ai sensi dell'art. 38 del medesimo decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000. Detta dichiarazione potrà riguardare anche l'attestazione di conformità all'originale della documentazione eventualmente prodotta in fotocopia

non autenticata. I titoli prodotti in fotocopia semplice non corredata dalla dichiarazione sostitutiva con la quale se ne attesti la conformità all'originale non saranno presi in considerazione.

Qualora il vincitore della selezione risulti essere titolare di partita IVA non potrà essere conferito un incarico di collaborazione coordinata e continuativa. In tal caso verrà affidata una prestazione professionale per la quale sarà corrisposto l'importo lordo sopraindicato (da ritenersi comprensivo delle eventuali ritenute di legge) previa presentazione di fattura.

La selezione dei candidati ai quali affidare l'incarico di cui al presente bando avverrà in conformità con quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento recante norme per il reclutamento del personale dell'Istituto superiore di sanità e sulle modalità di conferimento degli incarichi e delle borse di studio, emanato con decreto del Presidente dell'Istituto in data 03.10.2002.

Il relativo incarico verrà conferito dal Direttore Generale dell'Istituto superiore di sanità.

I dati personali forniti dai candidati, ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs 30/06/2003, n. 196, saranno raccolti dall'Istituto superiore di sanità per le finalità di gestione della presente selezione. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato.

**IL RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**VISTO: IL DIRETTORE DEL  
DIPARTIMENTO**