

**AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE RELATIVO
ALLA FIGURA DI "SVILUPPATORE SOFTWARE IN AMBIENTE WEB ORIENTED" PER LE
FASCE JUNIOR E INTERMEDIA**

**Rif: Deliberazione del Direttore Generale n. 46 del 26 gennaio 2024
Pubblicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo
e del Molise "G. Caporale" di Teramo in data 26 gennaio 2024**

Figura professionale	Sviluppatore Software in ambiente Web Oriented
-----------------------------	--

Finalità
Fornire supporto tecnico e scientifico alle strutture dell'Ente per le attività relative a progetti o programmi di relativo interesse riferite alla specifica professionalità.

Principali compiti
<p>Il collaboratore sarà chiamato a svolgere le attività di seguito indicate.</p> <p>Per la fascia Junior:</p> <ol style="list-style-type: none"> sviluppo software web in modalità Agile; sviluppo stored procedure PL/SQL e query SQL in RDBMS Oracle; stesura della documentazione e dei manuali applicativi. <p>Per la fascia Intermedia</p> <ol style="list-style-type: none"> sviluppo software web in modalità Agile nel linguaggio Java secondo specifiche J2EE e J2ME e linguaggio C# in ambiente .NET; sviluppo stored procedure PL/SQL e query SQL in RDBMS Oracle; sviluppo di app mobile multiplatforma; sviluppo di sistemi di Business Intelligence per la realizzazione di report e dashboard per l'analisi dei dati; analisi e gestione delle segnalazioni di bug e malfunzionamenti; partecipazione a riunioni tecniche di analisi e pianificazione delle attività; stesura della documentazione e dei manuali applicativi.

Requisiti richiesti a pena di esclusione
<p>Per la fascia JUNIOR</p> <p>A1 Diploma di istruzione secondaria di secondo grado (art. 7 c. 6 D.Lgs. 165/2001).</p> <p>A2 Comprovata esperienza professionale di almeno 2 anni nel campo delle tecnologie informatiche e in particolare nell'ambito dello sviluppo software.</p> <p>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).</p>

Per la fascia INTERMEDIA

- A1** Diploma di istruzione secondaria di secondo grado (art. 7 c. 6 D.Lgs. 165/2001).
- A2** Comprovata esperienza professionale di almeno 4 anni nel campo delle tecnologie informatiche e in particolare nell'ambito dello 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).

I candidati sono obbligati a pena di esclusione - sulla base dell'esperienza professionale posseduta nel campo specifico di interesse della presente procedura e dichiarata in sede di compilazione della domanda - a collocarsi all'interno di una delle seguenti due fasce, con riserva da parte della Commissione esaminatrice di verificare la veridicità delle dichiarazioni e la correttezza dell'inquadramento e di adottare i provvedimenti di spostamento o esclusione conseguenti:

- Junior: candidati con un'esperienza professionale minima di almeno 2 anni nel campo delle tecnologie informatiche nell'ambito dello sviluppo software.
- Intermedia: candidati con un'esperienza professionale minima di almeno 4 anni nel campo delle tecnologie informatiche nell'ambito dello sviluppo software.

Capacità, competenze ed esperienza

Junior:

- Capacità di gestione dei requisiti funzionali, analisi e pianificazione delle proprie attività, sviluppo software con gli strumenti richiesti, stesura della documentazione e dei manuali applicativi
- Conoscenza delle tecniche di sviluppo software Agile, con particolare riferimento alla metodologia Scrum;
- Conoscenza dei principali linguaggi e strumenti di programmazione per lo sviluppo di applicazioni WEB;
- Conoscenza di almeno un RDBMS e del linguaggio di query strutturato (SQL);

Intermedio:

- Capacità di analisi e gestione delle segnalazioni di bug e malfunzionamenti, gestione delle richieste di modifiche, partecipazione a riunioni tecniche di analisi e pianificazione delle attività;
- Conoscenza delle tecniche di sviluppo software Agile, con particolare riferimento alla metodologia Scrum;
- Conoscenza dei modelli architetturali Model-View-Controller (MVC) e Model-ViewWhatever (MVW);
- Conoscenza del linguaggio Java e delle specifiche J2EE e J2ME, del framework Angular4 e del linguaggio Typescript, del linguaggio C# e dell'ambiente .NET, nonché dei linguaggi e degli strumenti per lo sviluppo di applicazioni WEB (HTML, Javascript, JQuery , JQuery-UI, CSS);
- Conoscenza dei linguaggi e degli ambienti per lo sviluppo di app mobile (C#, Java, Swift, HTML 5 con CSS3, jQuery e JavaScript, Flutter, ecc.);
- Conoscenza dell'RDBMS Oracle 12c (e successivi) e capacità di gestione dei dati relazionali con particolare riferimento alla realizzazione di stored procedure PL/SQL;
- Conoscenza degli strumenti per lo sviluppo di reportistica e di Business Intelligence per la realizzazione di dashboard per l'analisi dei dati (es. Jasper Report, Oracle Report Server, Power BI, Qlikview, ecc..).

Gli argomenti dell'eventuale colloquio verteranno sulle capacità e competenze richieste. Il colloquio sarà finalizzato all'approfondimento delle conoscenze desumibili dalla domanda e riferibili alle esperienze professionali maturate, nonché delle conoscenze e capacità indicate nel presente avviso.

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	6
B) Capacità - Conoscenza lingue straniere - Conoscenze informatiche	Livello di qualificazione	4
C) Pubblicazioni (sono valutate solo le pubblicazioni specificamente attinenti al settore specifico di interesse su riviste nazionali ed internazionali)		
D) Esperienze formative e professionali attinenti al settore.	Livello di qualificazione	10

Griglia di dettaglio

Titoli di studio	Punteggio	Massimale 6
Laurea vecchio ordinamento, magistrale o specialistica in Informatica (23/S – LM18), Ingegneria Informatica (LM32), Ingegneria Elettronica (LM29), Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM27), Statistica, Matematica ovvero altre lauree riconosciute equipollenti*.	Fino a 104 = 2 da 105 a 109 = 2,5 da 110 a 110 e lode = 3	3
Laurea triennale (valutata solo in caso di mancato possesso della laurea vecchio ordinamento, magistrale o specialistica) in Scienze e tecnologie Informatiche (L-31), Ingegneria dell'informazione, Ingegneria delle telecomunicazioni (L-8), Ingegneria industriale (L-9), Statistica (L-41), Scienze matematiche (L-35) ovvero altre lauree riconosciute equipollenti*.	da 105 a 109 = 0,5 da 110 a 110 e lode = 1	1

*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.		/
Altro titolo universitario superiore alla laurea (Master o corso di specializzazione o Dottorato di ricerca attinente al settore specifico di interesse)	2	2
Capacità	Punteggio	Massimale 4
Lingua inglese	1,5 per certificazione C1 1 per certificazione B2 0,5 per certificazione B1	1,5
Altre lingue straniere	0,5 per certificazione B1	0,5
Pubblicazioni		
Pubblicazioni attinenti al settore specifico di interesse	0,4 per pubblicazioni attinenti su riviste internazionali 0,2 per pubblicazioni attinenti su riviste nazionali	2
D) Esperienze formative e professionali attinenti al profilo	Punteggio	Massimale 10
Frequenza volontaria/tirocinio/stage nell'ambito di interesse (<u>sviluppo software o attività sistemistiche</u>) presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private	0,05 per mese	2
Assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione, studio, consulenza, impieghi con contratto a tempo determinato e indeterminato <u>nell'ambito di interesse (sviluppo software o attività sistemistiche)</u> presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private. No docenze.	0,1 per mese (15gg = 0 mesi 15gg+1gg = 1 mese)	8

La durata degli incarichi e delle altre esperienze dovrà essere specificata con l'esatta indicazione della data di inizio e di fine (gg/mm/aa) ed accompagnata dalla esauriente descrizione (nel campo di riferimento) delle attività svolte, pena la non valutazione ai fini dell'assegnazione dei punteggi. Ai fini dell'assegnazione dei punteggi non si terrà conto dei requisiti richiesti ai fini dell'ammissione (la laurea sarà considerata solo se acquisita con punteggio pari o superiore a 105/110). La valutazione comparativa delle domande potrà essere eventualmente integrata da un colloquio, a discrezione della Commissione preposta, volto ad

accertare il possesso delle conoscenze e delle capacità necessarie per lo svolgimento della collaborazione. La Commissione potrà eventualmente disporre lo svolgimento del colloquio in modalità telematica.

Per la valutazione dell'eventuale colloquio la Commissione disporrà di ulteriori 30 punti. Per ottenere un giudizio di idoneità nel colloquio il candidato deve conseguire una valutazione espressa in termini numerici, di almeno 21/30. In assenza del colloquio la graduatoria sarà redatta per soli titoli.

Termini e condizioni

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 risultati idonei sono tenuti a dotarsi di apposita casella di posta elettronica certificata da comunicare alla casella email concorsi@izs.it entro tre giorni dalla pubblicazione della graduatoria. In caso di omessa ottemperanza a quanto sopra indicato, l'Istituto procederà alle comunicazioni destinandole alla casella email indicata nella domanda. Tale forma di comunicazione sarà ritenuta valida ed efficace ad ogni effetto di legge.

La graduatoria di merito per titoli o per titoli e colloquio 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.

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

L'incarico di collaborazione relativo alla figura di cui trattasi sarà conferito per una durata variabile in base alle esigenze di progetto. 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. Ai fini del conferimento dell'incarico è richiesta l'iscrizione all'albo professionale di riferimento.

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 € 45.500,00 per la fascia intermedia ed in € 31.200,00 per la fascia junior, 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 non potranno essere di natura esclusivamente personale e verranno svolte dall'incaricato senza obbligo di esclusività e senza alcun vincolo di subordinazione nei confronti di questo Istituto, in relazione alle esigenze del/i progetti o programmi di interesse e in collegamento con il relativo Responsabile ai fini della verifica delle attività e dei risultati attesi. Le prestazioni saranno organizzate, anche con riguardo a tempi e luoghi di lavoro, direttamente dal collaboratore tenendo conto delle esigenze del/i programma/i o progetto/i di interesse. 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.

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 giorno 16 febbraio 2024**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto.

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 comportano l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso. La Commissione si riserva la possibilità, nel caso in cui un candidato risulti privo dei requisiti previsti a titolo di ammissibilità per la fascia scelta, di collocare il medesimo all'interno di un'altra fascia per la quale sussistano, eventualmente, tali requisiti. Nel caso in cui all'atto del conferimento dell'incarico di collaborazione 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.

L'Istituto si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese dai candidati, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n° 445/2000; qualora in esito a detti controlli sia accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, ferme restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000, il dichiarante decade dagli eventuali benefici conseguenti i provvedimenti adottati sulla base delle dichiarazioni non veritiere.

I dati personali saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. n. 196/03 e s.m.i. e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) in tema di protezione dei dati personali. La presentazione della domanda da parte del candidato implica la presa visione dell'allegata informativa privacy.

Per ogni ulteriore informazione gli interessati potranno rivolgersi al competente Reparto Risorse Umane di questo Istituto, in Teramo, via Campo Boario (tel. 0861/332348) dalle ore 9 alle ore 13 di ogni giorno feriale lavorativo.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Nicola D'Alterio

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL
MOLISE **G. CAPORALE**
TERAMO

INFORMATIVA sul trattamento dei dati personali
per i partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 2016/679 (di seguito Regolamento), questa pagina descrive le modalità di trattamento dei dati personali dei partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise "G. Caporale" (di seguito "Istituto").

1. Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento è l'Istituto nella persona del Rappresentante Legale pro tempore dell'Istituto con sede in Teramo, Campo Boario, 64100, segreteria@izs.it, protocollo@pec.izs.it, telefono 0861.3321.

2. Oggetto del trattamento

Il trattamento riguarda i dati personali dei partecipanti alle procedure selettive per il reclutamento di personale che saranno richiesti o che verranno comunicati all'Istituto esclusivamente per la finalità sotto esposte.

3. Finalità del trattamento e basi giuridiche

I dati personali raccolti verranno trattati allo scopo e per la seguente finalità:

- a) perseguimento di un interesse legittimo dell'Istituto - art. 6, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento - (ad esempio, verificare le competenze e le capacità del candidato).

Il conferimento di tali dati all'Istituto da parte degli interessati, per le finalità di cui sopra, è obbligatorio. Pertanto, l'eventuale rifiuto a fornirli in tutto o in parte dà luogo all'impossibilità per l'Istituto di consentire la partecipazione alla procedura selettiva.

In occasione di tali trattamenti, l'Istituto può venire a conoscenza di particolari categorie di dati personali (c. d. sensibili) idonei a rivelare, a titolo esemplificativo, lo stato di salute e/o dati reddituali. Tali dati saranno trattati nel rispetto del quadro normativo vigente in ordine alla protezione dei dati personali.

Qualora il Titolare del trattamento intenda trattare ulteriormente i dati personali per una finalità diversa da quella per cui sono stati raccolti, prima di tale trattamento fornisce all'interessato informazioni in merito a tale diversa finalità e ogni ulteriore informazione pertinente.

4. Trasferimento e diffusione dei dati a terzi

I dati personali forniti saranno soggetti a trasferimento e/o diffusione a terzi esclusivamente per le finalità di cui al punto 3 e per l'adempimento di obblighi di legge.

5. Modalità del trattamento

I dati sono trattati secondo principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti che la normativa riconosce all'interessato.

I dati personali raccolti per la finalità sopra esposta saranno trattati con modalità sia automatizzate su supporto digitale utilizzando i sistemi informativi specifici, sia non automatizzate su supporto analogico. In ogni caso, il trattamento è effettuato esclusivamente da parte di personale autorizzato.

Tale trattamento riguarda la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, il raffronto e l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione. Il trattamento dei dati personali non prevede l'esistenza di un processo decisionale automatizzato compresa la profilazione.

6. Luogo di trattamento

I dati vengono trattati e archiviati, sia su server dedicati che in cartaceo, presso la sede centrale dell'Istituto ed in qualsiasi sede operativa dell'Ente, anche provvisoria ed afferente ad altri soggetti. Possono essere, inoltre, trattati, per conto dell'Istituto, da professionisti esterni e/o soggetti autorizzati di svolgere attività tecniche, di sviluppo, gestionali e amministrativo-contabili per le finalità sopra esposte. Tali soggetti sono nominati Responsabili del trattamento.

7. Modalità e periodo di conservazione

I dati forniti saranno conservati su supporto analogico e/o digitale, in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

8. Diritti degli interessati

Gli interessati hanno il diritto di richiedere, in qualsiasi momento, al Titolare del trattamento l'accesso ai dati personali, la conferma dell'esistenza di dati personali, di conoscerne il contenuto, l'origine e le modalità di trattamento (art. 15 del Regolamento), di chiederne la rettifica (art. 16 del Regolamento), la cancellazione (art. 17 del Regolamento), la limitazione (art. 18 del Regolamento), la notifica (art. 19 del Regolamento) e la portabilità (art. 20 del Regolamento).

9. Diritto di opposizione

L'interessato, in qualsiasi momento e per motivi connessi alla sua situazione particolare, ha il diritto di opporsi (art. 21 del Regolamento) al trattamento dei dati personali che lo riguardano ai sensi dell'art. 6, paragrafo 1, lettera f) del Regolamento.

10. Diritto di reclamo

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei loro dati personali sia effettuato in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati o di adire le opportune sedi giudiziarie. Per qualsiasi altra informazione e/o approfondimenti sulla normativa applicabile in materia di protezione dei dati personali è consultabile il sito dell'Autorità di Controllo al link www.garanteprivacy.it.

11. Responsabile della Protezione dei Dati o Data Protection Officer

Per qualsiasi esigenza di chiarimenti o informazioni contattare il Data Protection Officer dell'Istituto tramite dpo@izs.it, dpo@pec.izs.it, telefono 08613321.