



AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE  
COORDINATA E CONTINUATIVA RELATIVI ALLA FIGURA DI  
"ANALISTA PROGRAMMATORE OBJECT ORIENTED – FASCIA JUNIOR E INTERMEDIA"

Rif: Deliberazione del Direttore Generale n. 701 del 4 novembre 2016  
Pubblicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo in data 4 novembre 2016

<b>Figura professionale</b>	Analista programmatore object oriented
<b>Fascia di appartenenza</b>	- Junior - Intermedia

**Finalità**

Supportare le attività di sviluppo software in linguaggi object oriented necessarie al laboratorio CED.

**Principali compiti**

1. Attività di analisi, progettazione e sviluppo software relativi ai progetti del laboratorio.
2. Redazione documenti di requisiti utente, di analisi e progettazione software.
3. Redazione documenti di lavoro o relazioni tecniche.

**Requisiti richiesti**

A1 Laurea in Informatica (23S, LM18), Ingegneria Informatica (35S, LM32), Ingegneria Elettronica (32S, LM29), Ingegneria delle Telecomunicazioni (30S, LM27, LM26) ovvero altre lauree riconosciute equipollenti<sup>1</sup>.

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 due anni per la fascia junior e di almeno cinque anni per la fascia intermedia, nelle attività di analisi, progettazione e sviluppo software in linguaggi object oriented.

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 contemporaneo possesso dei requisiti richiesti (A1 e A2) e/o l'omessa dichiarazione degli stessi contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

<sup>1</sup> E' richiesto il possesso della laurea magistrale o del titolo equivalente. Sono ammessi i candidati che, in aggiunta alla laurea triennale, abbiano conseguito titoli ulteriori in esito a percorsi didattici universitari completi, finalizzati alla specializzazione richiesta (Master ecc.).

### Conoscenza ed esperienze richieste

- Conoscenza approfondita del linguaggio Java e delle specifiche J2EE e J2ME;
- Conoscenza approfondita del linguaggio C# ed ambiente .NET;
- Conoscenza approfondita dei linguaggi e degli ambienti per lo sviluppo di app mobile (C#, Java, Swift, HTML 5 con CSS3, jQuery e JavaScript, ecc.);
- Conoscenza approfondita dei linguaggi e degli strumenti per lo sviluppo di applicazioni WEB (HTML, Javascript, JQuery, JQuery-UI, CSS);
- Conoscenza dell'RDBMS Oracle 10g (e successivi) utilizzato per la gestione dei dati relazionali con particolare riferimento alla realizzazione di stored procedure PL/SQL;
- Conoscenza degli strumenti per lo sviluppo di reportistica. (es. Jasper Report, Oracle Report Server);
- Conoscenza degli strumenti per lo sviluppo di applicazioni WEB-GIS. Ad esempio: Oracle Spatial, Esri ArcGIS Server, la libreria Javascript "Openlayers" e il WMS Server "UMN MapServer".

### Esperienze professionale

Ai candidati è richiesta una qualificata esperienza in attività di analisi, valutazione delle specifiche funzionali, definizione dei requisiti, e nello sviluppo software in linguaggi object oriented con particolare riferimento a Java ed alle specifiche J2EE e J2ME, C# in ambiente .NET ed in attività di sviluppo di procedure ambiente Oracle PL/SQL, di almeno due anni per la fascia junior e di almeno cinque anni per la fascia intermedia.

### Argomenti del colloquio

Argomenti inerenti le conoscenze e competenze richieste.

### 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 alle attività delle diverse strutture, ad una Commissione appositamente nominata che provvederà alla relativa valutazione comparativa. 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
<b>A) Titoli di studio</b>	Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse	5
<b>B) Capacità:</b> - Conoscenza delle lingue straniere - Pubblicazioni	Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse	3
<b>D) Esperienze formative e professionali attinenti al profilo richiesto</b>	Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse	12

Titoli di studio	Punteggio	Massimale
Laurea triennale (valutata solo se non si è in possesso del titolo superiore)	110 e110 lode: 2 105 -109: 1	5
Laurea v.o., specialistica o magistrale	110 e110 lode: 4 105 -109: 3 95 – 104: 2 <95: 0,5	
Master universitario attinente	1	
Corso di specializzazione attinente	1	

Dottorato di ricerca attinente	0,5	
<b>Capacità</b>	<b>Punteggio</b>	<b>Massimale</b>
Lingua straniera	da B2 in su: 1 B1: 0,5	2
<i>Pubblicazioni pertinenti al profilo</i>		
• Rivista nazionale	0,2	1
• Rivista internazionale	0,5	
<b>Esperienze professionali</b>	<b>Punteggio (per ogni mese)</b>	<b>Massimale</b>
Frequenza volontaria/tirocinio/stage presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private attinenti al profilo richiesto	0,05 per mese 15 giorni = 0 15+1 giorni = 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 attinenti al profilo richiesto	0,15 per mese 15 giorni = 0 15+1 giorni = 1 mese	

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.

La valutazione comparativa delle domande sarà integrata da un colloquio o una prova vertente sulle materie indicate nella scheda relativa all'ambito prescelto. 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

Gli elenchi che saranno formati in esito al presente avviso, annullano e sostituiscono ogni altro elenco o graduatoria già esistente relativamente alla figura professionale di cui trattasi. I candidati inclusi negli elenchi o nelle graduatorie elaborate in virtù di precedenti avvisi relativi alla figura professionale di cui trattasi non saranno ricollocati d'ufficio nel nuovo elenco.

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 esclusione conseguenti:

Junior: candidati con un'esperienza professionale minima di 2 anni nel campo specifico di interesse;

Intermedia: candidati con un'esperienza professionale minima di 5 anni nel campo specifico di interesse.

In esito alla procedura selettiva saranno quindi predisposte 2 distinte graduatorie in base alle fasce indicate.

Alle singole fasce sono associati i seguenti costi omnicomprensivi quantificati su base annuale:

Fascia	Costo omnicomprensivo annuale
Junior	31.194,48 Euro
Intermedio	45.216,36 Euro

Il costo omnicomprensivo (inclusi gli oneri a carico del collaboratore e dell'ente) per l'incarico di cui trattasi è quantificato su base annuale 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.

I candidati saranno convocati al colloquio o prova tramite comunicazione effettuata nella sezione del sito [www.izs.it](http://www.izs.it) dedicata ai concorsi e all'indirizzo di posta elettronica utilizzato per la registrazione all'applicativo WEB "Gestione concorsi ed Avvisi". 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](http://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 ottengono un giudizio di idoneità, sono 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. A parità di punteggio sarà preferito il più giovane di età.

In caso di proposta di incarico i candidati saranno contattati secondo l'ordine di graduatoria. In caso di rinuncia (che deve essere comunicata per iscritto), il candidato decade dalla graduatoria.

I candidati risultati idonei sono tenuti a dotarsi di apposita casella di posta elettronica certificata da comunicare alla casella email [concorsi@izs.it](mailto: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.

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](http://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.

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 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 presso sede nazionale o estera, 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 giorno 14 novembre 2016**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto.

In sede di compilazione il candidato è obbligato ad indicare, in relazione alle specifiche competenze, l'opzione tra le due fasce Junior ed Intermedia.

**E' obbligatorio, a pena di esclusione dalla procedura, indicare una sola fascia di appartenenza, con riserva da parte della Commissione esaminatrice di verificare la veridicità delle dichiarazioni e la correttezza dell'inquadramento e di adottare i provvedimenti di esclusione conseguenti.**

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.

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.

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