



AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI FUTURI INCARICHI DI COLLABORAZIONE COORDINATA E  
CONTINUATIVA RELATIVI ALLA FIGURA DI "TECNICO ANALISTA E PROGETTISTA WEB GIS"

Rif: Deliberazione del D.G. n. 486 del 15 luglio 2014

Publicato all'albo della sede centrale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del  
Molise "G. Caporale" di Teramo in data 16 luglio 2014

<b>Figura professionale</b>	Tecnico analista e progettista GIS e Web GIS
-----------------------------	--

<b>Finalità</b>
Supportare le attività, nella realizzazione dei progetti di ricerca, cooperazione ed assistenza tecnica del Laboratorio/Reparto.

<b>Principali compiti</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Attività di analisi, progettazione e sviluppo di Web GIS relativi ai progetti di ricerca.</li><li>2. Analisi, progettazione di banche dati spaziali</li><li>3. Redazione documenti di requisiti utente, di analisi e progettazione di Web GIS.</li><li>4. Redazione documenti di lavoro o relazioni tecniche.</li></ol>

## Requisiti richiesti

### Titolo di studio

- A1 Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale<sup>1</sup>.
- A2 Master o titolo di studio equipollente post laurea in Sistemi Informativi Territoriali e telerilevamento.
- A3 Documentata esperienza professionale almeno biennale nello sviluppo di applicazioni web GIS.
- A4 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).
- 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 equipollenza o equivalenza ai sensi della vigente normativa in materia.
- Il mancato possesso dei requisiti richiesti (A1, A2, A3 o A4) contestualmente alla domanda di ammissione comporta l'esclusione dalla partecipazione al presente avviso.

### Capacità

Saranno valutate le seguenti competenze tecniche:

1. Conoscenza approfondita dei software ESRI (ArcGIS Desktop e Server) e di GIS Desktop Open source (es: QGIS, gvSIG)
2. Conoscenza approfondita dei linguaggi e degli strumenti per lo sviluppo di applicazioni Web GIS (Javascript e le principali API per lo sviluppo di applicativi di Web Mapping, come ad esempio OpenLayers, Google Maps API con ArcGIS Server extensions, ESRI Javascript API, Leaflet, MapQuest).
3. Sviluppo "web-2.0 oriented" (Ajax, cloud computing), delle principali API Javascript utilizzate in questo campo (es: jQuery) e dei framework per lo sviluppo di front end (i.e. Twitter Bootstrap)
4. Conoscenza approfondita di ArcGIS Server e UMN-MapServer ed utilizzo dei principali servizi da essi supportati in lettura/scrittura (servizi standard OCG, servizi ESRI).
5. Conoscenza approfondita di RDBMS, delle loro estensioni spaziali e delle basi dell'SQL e delle relative funzioni spaziali.

Sono inoltre valutate:

1. la conoscenza di lingue straniere, inglese in via preferenziale;
2. le pubblicazioni inerenti il profilo, su riviste nazionali o internazionali;

### Esperienze

Sono inoltre valutate le seguenti esperienze:

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

### Argomenti del colloquio

- Standard e strategie di distribuzione dati spaziali in rete
- programmazione web in ambiente GIS
- Ottimizzazioni applicativi lato server
- Trattamento di dati spaziali

<sup>1</sup>È richiesto il possesso della laurea magistrale (LM) o della laurea specialistica (LS). 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.).

### 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 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
<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 professionali attinenti al profilo richiesto</b>	Livello di qualificazione e specificità rispetto al profilo di interesse	12

Titoli di studio	Punteggio	Massimale
Laurea magistrale :	110 e 110 lode: 2,5 105 -109: 2 95 – 104: 1 <95: 0,5	2,5
Laurea triennale:	110 e 110 lode: 1,5 105 -109: 1 95 – 104: 0,5 <95: 0,2	
Master universitario attinente al profilo richiesto	1	1
Corso di specializzazione	1	1
Dottorato di ricerca	0,5	0,5
Capacità	Punteggio	Massimale
Lingua straniera	da B2 in su: 1 B1: 0,5	2
Pubblicazioni pertinenti al profilo		
• Rivista nazionale	0,2	
• Rivista internazionale	0,5	
		1
Esperienze professionali	Punteggio	Massimale
Frequenza volontaria/tirocinio/stage presso Enti pubblici o Aziende Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private attinenti al profilo richiesto	0,01*mese	1
Frequenza volontaria/tirocinio/stage presso Istituti Zooprofilattici Sperimentali attinenti al profilo richiesto	0,02*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	0,1	

Sanitarie, Enti o Istituti di Ricerca e aziende private attinenti al profilo richiesto		
Assegni di ricerca, borse di studio, incarichi di collaborazione, studio, consulenza, impieghi con contratto a tempo determinato ed indeterminato presso Istituti Zooprofilattici Sperimentali attinenti al profilo richiesto	0,2	6

La valutazione comparativa delle domande potrà essere integrata, ove la Commissione lo ritenga opportuno per approfondire il grado di competenza ed esperienza dei candidati, da un colloquio o una prova nei confronti dei candidati in possesso dei *titoli* più significativi e rilevanti in relazione alla specifica attività da svolgere all'interno della struttura richiedente. Per la valutazione del colloquio o prova la Commissione disporrà di ulteriori 20 punti. In questo caso, per ottenere un giudizio di idoneità il candidato deve conseguire una valutazione espressa in termini numerici, di almeno 14/20.

#### Termini e condizioni

Il presente avviso annulla e sostituisce ogni altro precedente avviso già esistente relativamente alla figura professionale di cui trattasi.

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 elaborati 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 tre fasce, con riserva da parte della Commissione esaminatrice di verificare la veridicità delle dichiarazioni e la correttezza dell'inquadramento e di adottare i provvedimenti correttivi conseguenti:

*Senior*: candidati con un'esperienza professionale minima di 5 anni nel campo specifico di interesse;

*Junior*: candidati con un'esperienza professionale minima di 1 anno 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 compensi lordi mensili:

Fascia	Compenso lordo
Junior	2.000,00 Euro
Senior	3.500,00 Euro

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"<sup>2</sup>. 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.

<sup>2</sup> 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.

I candidati che, a seguito della prova di valutazione, non ottengono un giudizio di idoneità, saranno 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, nelle rispettive fasce. In caso di rinuncia (che deve essere comunicata per iscritto), il candidato non decadrà 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](http://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.

Gli incarichi di collaborazione relativi alla figura di cui trattasi saranno conferiti per la realizzazione di specifici programmi, progetti o linee progettuali in seguito alle richieste pervenute volta per volta da parte dei Responsabili di Reparto/Laboratorio, i quali nella richiesta dovranno indicare la fascia di appartenenza dalla quale attingere. I contratti saranno stipulati per durate variabili in relazione al grado di complessità ed alle durate dei progetti/linee progettuali di riferimento.

Ai candidati selezionati sarà offerto un contratto di collaborazione coordinata e continuativa con corresponsione di un compenso mensile lordo relativo alla singola fascia di appartenenza. 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 con possibilità tuttavia di svolgimento delle medesime anche presso sede diversa, ove ciò sia ritenuto necessario per il buon esito dell'incarico di cui al presente avviso. L'Istituto si riserva inoltre la facoltà di inviare in missione all'estero il collaboratore, qualora le esigenze progettuali lo richiedano.

#### **Modalità e termini di presentazione delle domande**

La domanda di partecipazione al presente avviso deve essere effettuata **entro e non oltre il 31/07/2014**, solo ed esclusivamente tramite l'apposita scheda presente all'interno del sito dell'Istituto <http://servizi.izs.it/concorsi/>.

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, A2, A3 e A4 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, 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 prorogare, modificare e altresì revocare la presente selezione, 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**

F.to Dott. Fernando Arnolfo