

## **ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE**

### **AVVISO DI SELEZIONE N. 15/17 PER N. 1 CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA**

E' indetta una procedura comparativa per l'affidamento di n. 7 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001, senza alcun vincolo di subordinazione, per l'espletamento di attività di natura temporanea ed altamente qualificata, di fotointerpretazione e validazione dei dati Copernicus Land, nell'ambito del progetto denominato Copernicus Land monitoring services – NRCs LC (National Reference Centres for Land Cover) Copernicus supporting activities for the period 2017-2021, con le risorse economiche ivi individuate ai sensi del Regolamento recante la *“Disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione a norma dell' art. 7, comma 6, del decreto legislativo 165/2001”*, approvato con disposizione del 19 gennaio 2009, n. 239/09 ed in applicazione delle disposizioni recate dall'art. 1, della L. 266/05.

#### **Profilo n.1 per n. 2 posti:**

Possono partecipare alle selezioni i soggetti che siano in possesso dei seguenti requisiti di ammissione alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- Diploma di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o titoli equiparati ai fini dei pubblici concorsi, conseguito presso un'Università italiana o estera. In quest'ultimo caso dovrà essere accompagnato dal riconoscimento già ottenuto in base alla legislazione vigente in materia (informazioni sul sito del MIUR: [www.miur.it](http://www.miur.it));
- l'iscrizione all'albo professionale degli ingegneri,
- Partita IVA,

e le seguenti esperienze professionali:

- analisi ed elaborazione di immagini telerilevate per la copertura del suolo;
- esperienza nella verifica e gestione di dati tecnici ed ambientali, in ambito di sistemi informativi territoriali (GIS) inerenti al monitoraggio e alla mappatura delle trasformazioni del Paesaggio con particolare riferimento al consumo di suolo;
- classificazione semi-automatica di immagini tele rilevate;
- produzione e analisi di dati Copernicus di copertura del suolo;
- sviluppo di modelli e di software per il monitoraggio della copertura del suolo;
- stesura di rapporti e pubblicazioni sulle trasformazioni di uso e copertura del suolo.

E' inoltre richiesta la conoscenza del linguaggio di programmazione Python in ambiente GIS e della lingua inglese parlata e scritta.

#### **Profilo n. 2 per n. 2 posti:**

Possono partecipare alle selezioni i soggetti che siano in possesso dei seguenti requisiti di ammissione alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- Diploma di Laurea in Architettura, Ingegneria, Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, Scienze biologiche e ambientali o titoli equiparati ai fini dei pubblici concorsi, conseguito presso un'Università italiana o estera. In quest'ultimo caso dovrà essere accompagnato dal riconoscimento già ottenuto in base alla legislazione vigente in materia (informazioni sul sito del MIUR: [www.miur.it](http://www.miur.it));
- Partita IVA;
- Iscrizione ad un albo professionale (se previsto per la Laurea conseguita);

e le seguenti esperienze professionali:

- studio delle trasformazioni del territorio e del paesaggio attraverso sistemi informativi territoriali (GIS) con particolare riferimento alle dinamiche di uso e copertura del suolo in ambiente urbano e suburbano, ai modelli e alla valutazione delle dinamiche insediative e della frammentazione del paesaggio.

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

### **Profilo n. 3 per n. 1 posto:**

Possono partecipare alle selezioni i soggetti che siano in possesso dei seguenti requisiti di ammissione alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- Diploma di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio o titoli equiparati ai fini dei pubblici concorsi, conseguito presso un'Università italiana o estera. In quest'ultimo caso dovrà essere accompagnato dal riconoscimento già ottenuto in base alla legislazione vigente in materia (informazioni sul sito del MIUR: [www.miur.it](http://www.miur.it));
- l'iscrizione all'albo professionale degli ingegneri;
- Partita IVA;

e le seguenti esperienze professionali:

- verifica e gestione di dati tecnici ed ambientali, in ambito di sistemi informativi territoriali (GIS) inerenti al monitoraggio e alla mappatura delle trasformazioni del Paesaggio con particolare riferimento al consumo di suolo;
- stesura di rapporti e pubblicazioni sulle trasformazioni di uso e copertura del suolo;
- conoscenza delle procedure di fotointerpretazione di immagini aeree e satellitari e della validazione di cartografie tematiche e sistemi inventariali sul consumo di suolo.

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

### **Profilo n. 4 per n. 2 posti:**

Possono partecipare alle selezioni i soggetti che siano in possesso dei seguenti requisiti di ammissione alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- Diploma di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali, Scienze Agrarie, o titoli equiparati ai fini dei pubblici concorsi, conseguito presso un'Università italiana o estera. In quest'ultimo caso dovrà essere accompagnato dal riconoscimento già ottenuto in base alla legislazione vigente in materia (informazioni sul sito del MIUR: [www.miur.it](http://www.miur.it));
- l'iscrizione all'albo professionale dei Dottori Agronomi e Forestali;
- Partita IVA;

e le seguenti esperienze professionali:

- verifica e gestione di dati tecnici ed ambientali, in ambito di sistemi informativi territoriali (GIS) inerenti al monitoraggio e alla mappatura delle trasformazioni del Paesaggio con particolare riferimento alle dinamiche agroforestali;
- attività di analisi territoriale e di relazioni tra copertura del suolo e altri parametri territoriali (clima, suoli, fisiografia) con produzioni di banche dati geografiche a livello regionale e sovra regionale;
- fotointerpretazione ai fini del progetto Corine Land Cover al terzo e quarto livello di classificazione per l'Italia;
- stesura di rapporti e pubblicazioni sulle trasformazioni di uso e copertura del suolo.

E' richiesta la conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

L'incarico dovrà essere svolto in collaborazione con l'Area monitoraggio e analisi integrata uso suolo, trasformazioni territoriali e processi desertificazione e con le seguenti modalità: senza obbligo di orario, accesso in ISPRA assolutamente saltuario (max 2/3 volte al mese), senza alcuna postazione fissa (workstation, numero telefonico e mail).

La prestazione avrà la durata di **12 mesi** e per lo svolgimento dello stesso sarà corrisposto un compenso determinato sulla base dei criteri stabiliti nella circolare ISPRA n. 9 del 2 aprile 2009, disponibile sul sito web dell'Istituto.

I contratti in oggetto della presente selezione non possono essere stipulati con i dipendenti e i collaboratori dell'Ispra. I contratti di collaborazione sono compatibili con i rapporti di lavoro subordinato presso pubbliche amministrazioni, unicamente previa autorizzazione da parte della competente amministrazione.

## **1. DOMANDA DI AMMISSIONE: MODALITA' DI PRESENTAZIONE**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta e sottoscritta in carta semplice secondo lo schema del modello di cui all'**allegato 1** al presente avviso, pena l'esclusione, dovrà pervenire a mezzo raccomandata A/R entro il giorno **27/10/2017**, all'Ispra - Dipartimento del Personale e degli Affari Generali, Via V. Brancati, 48 – 00144 – Roma, o tramite PEC all'indirizzo: [protocollo.ispra@ispra.legalmail.it](mailto:protocollo.ispra@ispra.legalmail.it), o presentata direttamente presso l'Ufficio del protocollo dell'Ispra, sito in Via V. Brancati, 48 – 00144 – Roma. La busta contenente la documentazione dovrà riportare esternamente il nominativo del candidato e il numero dell'avviso di selezione di interesse.

La domanda pervenuta dopo il termine fissato o che dovesse risultare incompleta non verrà presa in considerazione.

Nella domanda di partecipazione, da compilare secondo il modello allegato (**All. 1**) disponibile sul sito dell'Ispra ([www.isprambiente.gov.it](http://www.isprambiente.gov.it)), il candidato, tramite dichiarazione sostitutiva di certificazione, deve dichiarare, tra l'altro:

- i dati anagrafici;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardino l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- di essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali.

I candidati dovranno allegare alla domanda:

- curriculum professionale, redatto in conformità al vigente modello europeo, datato e sottoscritto ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000;
- tutti i documenti e titoli valutabili ai fini della selezione secondo le modalità previste al successivo art. 2, corredati da un elenco datato e sottoscritto;
- copia delle pubblicazioni e lavori, nel numero massimo di cinque, ritenuti più rilevanti ai fini della selezione con relativo elenco allegato e sottoscritto (**Allegato 2**);
- dettagliata relazione sulla metodologia che si intende adottare nello svolgimento dell'incarico.

## **2. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEI TITOLI**

I candidati dovranno allegare alla domanda idonea documentazione, in originale o in copia autenticata nei modi di legge, atta a comprovare i titoli e l'esperienza professionale posseduta. In alternativa alla trasmissione degli atti i candidati potranno redigere apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, utilizzando l'**Allegato 2**. La dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, 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. I titoli prodotti in fotocopia semplice, non autenticati, non saranno presi in considerazione. Non saranno valutabili, inoltre, le pubblicazioni e i lavori ove non sia indicato il contributo specifico del candidato.

## **3. PROCEDURA COMPARATIVA**

La valutazione delle domande presentate è affidata ad una commissione appositamente costituita, composta da tre membri di cui: Presidente – Direttore del Dipartimento del Personale, Componenti – Dirigente apicale della struttura che avanza la richiesta e Dirigente individuato dal Presidente della commissione.

Il punteggio viene attribuito sulla base dei seguenti elementi:

- Qualificazione professionale .....fino a **50** punti
- Esperienze già maturate anche in Ispra nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza delle normative di settore.....fino a **45** punti
- Qualità della metodologia che si intende adottare nello svolgimento dell'incarico.....fino a **5** punti

La selezione si intenderà superata con una votazione minima di punti **70**.

Al termine della fase di selezione la commissione forma la graduatoria di merito sulla base della votazione complessiva conseguita da ciascun candidato. La graduatoria di merito verrà approvata con provvedimento dell'Ispra e sarà pubblicata sul sito internet dell'Istituto.

La partecipazione alla selezione non genera in alcun modo obbligo di stipula del contratto da parte dell'Istituto ed in ogni caso l'ISPRA si riserva il diritto di rideterminare la durata del contratto nei limiti delle risorse finanziarie disponibili.

Il candidato risultato vincitore, si impegna a presentare, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, una dichiarazione, anche se negativa, contenente l'elenco delle ulteriori attività ed incarichi eventualmente in corso.

Nella eventualità dell'accettazione od inizio di altra attività od incarico durante il periodo di svolgimento dell'incarico, il consulente/collaboratore si impegna ad aggiornare il suddetto elenco immediatamente con comunicazione scritta, indirizzata al Servizio Pianificazione Gestione Giuridica del Personale dell'Istituto.

#### **4. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

L'Ispra provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali forniti dai partecipanti nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal Regolamento emanato in attuazione del D.lgs. 30.06.2003 n. 196 «Codice in materia di protezione dei dati personali».

All'interessato spettano i diritti di cui all'articolo 7 del predetto d. Lgs. 196/2003 tra i quali, in particolare, il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Ispra.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Direttore del personale.