

I 00143 Roma  
Via di Vigna Murata 605  
Tel: (0039) 06518601  
Fax: (0039) 0651860580  
URL: www.ingv.it  
email: aoo.roma@pec.ingv.it

**Istituto Nazionale di Geofisica  
e Vulcanologia  
AOO INGV**



**Istituto Nazionale di  
Geofisica e Vulcanologia**

**Protocollo Generale - U**

N. 0008126

del 13/05/2014



**AVVISO n. 4/2014**

**Selezione pubblica per titoli per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di  
natura occasionale**

**IL DIRETTORE**

- Visto il D.lgs. 29.9.1999, n. 381, istitutivo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);
- Visto lo Statuto INGV pubblicato su Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie Generale n. 90 del 19 aprile 2011;
- Visto il D.lgs. n.165/2001, in particolare l'art. 7;
- Visto l'art. 32 del D.L. n. 223/2006, convertito con Legge n. 248/2006, recante "Misure di contenimento della spesa pubblica" con il quale è stato sostituito il comma 6 dell'art. 7 del D.lgs n. 165/2001;
- Visto il D.lgs. 30.6.2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- Vista l'avviso di ricognizione interna del 27.03.2014, Protocollo Generale N. N. 452, con il quale la dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno, dirigente tecnologo di questa Sezione, chiede una collaborazione per le attività del progetto ESA-SMASH;
- Visto l'esito negativo della suddetta ricognizione interna del 14.04.2014, Protocollo Generale N. 605, con la quale in questa Sezione è stato verificato che non è possibile far fronte allo svolgimento delle attività di cui sopra esclusivamente con il personale dipendente in servizio;
- Ritenuto di condividere le motivazioni addotte dal richiedente per le esigenze del progetto ESA-SMASH in questione;
- Accertata la disponibilità finanziaria dei fondi del suddetto progetto di cui al bilancio di previsione di questa Sezione:

**AVVISA**

è indetta una procedura selettiva pubblica per titoli per il conferimento, mediante contratto di diritto privato, di n. 1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale nell'ambito del progetto ESA-SMASH "Study on an End-to End system for volcanic ash plume monitoring and prediction" (centro di costo 0642.010 – capitolo di spesa 3.1.04.01), responsabile Dott.ssa Maria Fabrizia Buongiorno.

**1) Oggetto della prestazione:**

L'attività oggetto della prestazione è la seguente:

*"sviluppo di procedure software per la preelaborazione di dati satellitari multispettrali nell'ambito dello studio di processori per la stima di ceneri, SO2 e ghiaccio nelle nubi vulcaniche"*

Al termine della prestazione è prevista la consegna di una relazione sull'attività svolta.

**2) Durata e risoluzione del contratto:**

Il contratto avrà durata di 3 (tre) mesi e potrà essere risolto dall'amministrazione in qualsiasi

momento senza l'obbligo di specificarne le motivazioni e senza preavviso.

### 3) **Trattamento economico:**

Il compenso dovuto per l'espletamento della collaborazione è fissato in € 6800,00, per l'intera durata del contratto (tre mesi), al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali a carico del percipiente e verrà corrisposto previa acquisizione di formale dichiarazione del responsabile del contratto per l'INGV, dalla quale deve risultare la conformità della prestazione agli obblighi contrattuali e la regolare esecuzione del lavoro.

### 4) **Requisiti:**

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso, oltre che di tutti quelli previsti dalla legge per l'accesso al pubblico impiego, dei seguenti requisiti, a pena di esclusione:

- a) titoli di studio: laurea magistrale in Fisica; Dottorato di Ricerca in ambito geofisico
- b) comprovata esperienza in telerilevamento da immagini satellitari acquisite da sensori multispettrali, sia nel visibile che nell'infrarosso termico, e in particolare nelle tecniche di stima quantitativa dei contenuti colonnari di SO<sub>2</sub> e cenere presenti nelle nubi vulcaniche
- c) conoscenza approfondita del modello di trasferimento radiativo MODTRAN per il calcolo delle correzioni atmosferiche
- d) conoscenza approfondita dei software IDL, MATLAB, ENVI per l'elaborazione e la visualizzazione di immagini satellitari.

### 5) **Domanda di ammissione**

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo l'allegato schema (Allegato 1) e firmata dall'interessato a pena di esclusione, deve essere indirizzata a: INGV – Sezione Centro Nazionale Terremoti, via di Vigna Murata 605 – 00143 Roma, e dovrà essere presentata direttamente o spedita mediante raccomandata con avviso di ricevimento in **busta chiusa e sigillata**, recante la dicitura: "*Partecipazione all' selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo, **Avviso n.4/2014**, entro e non oltre il **quindicesimo giorno successivo a quello di pubblicazione del presente avviso all'Albo ufficiale e nel sito web di questa sezione.** Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.*

La busta dovrà pervenire tramite le seguenti modalità:

- a) consegna a mano: presso l'Ufficio Protocollo dell'Amministrazione Centrale, via di Vigna Murata, 605 – 00143 Roma, dal lunedì al venerdì dalle ore 9,30 alle 12,30;
- b) raccomandata a.r. o corriere.

Per le domande presentate a mano, la data di ricezione è comprovata da apposita ricevuta dell'Ufficio Protocollo dell'Amministrazione. Per quelle trasmesse a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, invece, farà fede esclusiva il timbro e data dell'ufficio postale accettante.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici o del recapito o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali ritardi o disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- 1) cognome, nome, data e luogo di nascita e codice fiscale;
- 2) il titolo di studio posseduto;
- 3) di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti (in caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza e l'Autorità Giudiziaria che le ha emesse);

- 4) l'elenco dei titoli allegati;
- 4) il recapito eletto ai fini della selezione, ivi incluso l'indirizzo di posta elettronica personale eletto ai fini del ricevimento di ogni comunicazione;

Alla domanda dovrà essere allegata la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, provvisto di foto.

#### **6) Titoli valutabili:**

Per la valutazione riservata alla Commissione giudicatrice, il candidato dovrà allegare alla domanda i seguenti titoli:

a) curriculum vitae debitamente firmato, attestante l'attività formativa e le esperienze professionali;

b) altri documenti e titoli che il candidato ritenga possano formare oggetto di valutazione.

I titoli sono esenti da imposta di bollo e possono essere valutati solamente se attinenti all'oggetto della prestazione, a insindacabile giudizio della Commissione giudicatrice.

In Luogo dei titoli originali è ammessa la presentazione di dichiarazioni sostitutive di certificazioni, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Nel curriculum di cui alla lett. a), il candidato dovrà specificare in modo analitico, gli stati, i fatti e le qualità personali, riportando gli esatti riferimenti e le informazioni necessarie per la valutazione e la verifica di quanto dichiarato.

#### **7) Valutazione:**

La procedura di valutazione sarà effettuata da una Commissione di esperti nominata dal Direttore del Centro Nazionale Terremoti, composta da tre componenti di cui uno con funzioni di segretario verbalizzante.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il relativo verbale al Direttore della Sezione Centro Nazionale Terremoti, nel quale dovranno essere evidenziati, fra l'altro, i criteri adottati per la valutazione e la graduatoria di merito dei candidati.

#### **8) Stipula e decorrenza del contratto:**

Ove non ostino particolari impedimenti, il vincitore della selezione sarà invitato a sottoscrivere apposito contratto di diritto privato in cui saranno indicati:

a) la decorrenza;

b) l'oggetto della prestazione;

c) il compenso spettante;

d) ogni altra informazione inerente lo svolgimento della prestazione.

Il contratto così stipulato non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà diritto a trattamento di fine rapporto, a giorni di ferie e a indennità e compensi propri del lavoro svolto alle dipendenze di una pubblica amministrazione. Il collaboratore si impegna ad eseguire la prestazione personalmente, senza alcun vincolo di subordinazione né obbligo di orario, in piena autonomia tecnica ed organizzativa.

#### **9) Tutela della privacy:**

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, a norma della legge n. 196/2003 e successive modificazioni e integrazioni, esclusivamente per le finalità di gestione della procedura selettiva.

Il Direttore della Sezione Centro Nazionale Terremoti

Alberto Michelini







**DICHIARAZIONE RESA AI SENSI  
DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, n. 445**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
(cognome) (nome)

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(luogo) (prov) (nazione) (data: gg/mm/aaaa)

residente in \_\_\_\_\_  
(luogo) (prov) (nazione)

in \_\_\_\_\_  
(indirizzo)

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

**DICHIARA QUANTO SEGUE:**

- a) che tutte le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione e nel curriculum vitae rispondono a verità;
- b) che le copie dei seguenti documenti allegati alla domanda sono conformi agli originali in suo possesso.

Dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 del D. Lgs n. 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

\_\_\_\_\_  
(luogo e data)

**Il Dichiarante**

\_\_\_\_\_