

56126 Pisa  
Via della Faggiola, 32  
Tel: (0039) 0508311927/28  
Fax: (0039) 0508311942  
URL: www.pi.ingv.it  
AOO Pisa: aoo.pisa@pec.ingv.it



## Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia SEZIONE DI PISA

**Istituto Nazionale di Geofisica  
e Vulcanologia  
AOO Pisa**  
Protocollo Generale - U  
N. 0000126  
Pisa, 09/02/2012

**AVVISO n.2/2012**



**Selezione pubblica, per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa avente ad oggetto:**  
***“Sviluppo e uso di un LIDAR per il rilevamento della concentrazione di CO<sub>2</sub> in un plume vulcanico”.***

In ottemperanza a quanto previsto dall'art. 7 del D.L. 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni, è indetta una procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il conferimento, mediante contratto di diritto privato, di n. 1 contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto ERC 2011-StG CO<sub>2</sub>Volc: *Quantifying the global volcanic CO<sub>2</sub> cycle*, n. 279802, attivo presso l'INGV Sezione di Pisa.

Il presente bando è redatto anche in lingua inglese e, laddove vi siano discordanze con la traduzione, la versione in lingua italiana è ritenuta quella ufficiale.

### **1) Oggetto della prestazione**

L'attività oggetto della prestazione è la seguente: *“Sviluppo e uso di un LIDAR per il rilevamento della concentrazione di CO<sub>2</sub> in un plume vulcanico”*. Il contrattista avrà la responsabilità di portare avanti lo sviluppo di un LIDAR, sotto la direzione del coordinatore del progetto ed in collaborazione con gli altri partner del progetto. E' previsto inoltre il collaudo e l'uso in campi vulcanici del nuovo strumento sviluppato. Al termine della prestazione è prevista la consegna di una relazione sull'attività svolta.

### **2) Decorrenza, durata e scioglimento del contratto**

Il contratto avrà una durata iniziale di 12 mesi, eventualmente rinnovabile fino ad un massimo di ulteriori 24 mesi, e potrà essere risolto dall'Amministrazione dell'INGV in qualsiasi momento.

### **3) Trattamento economico**

Il compenso onnicomprensivo è fissato in Euro 36.000,00 per l'intera durata del contratto (12 mesi), al lordo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore, e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

### **4) Requisiti**

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti, a pena di esclusione:

- a) Titolo di Dottore di Ricerca, o equivalente esperienza triennale documentata di attività di ricerca, in tematiche riguardanti l'optoelettronica, e conseguiti entro la data di scadenza del bando. La rispondenza del titolo posseduto dal candidato a quello richiesto dal bando verrà valutata insindacabilmente dalla commissione;
- b) ottima conoscenza della lingua inglese;
- c) non aver riportato condanne penali di particolare gravità.

## 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 di Pisa – Via della Faggiola, n. 32, 56126 Pisa (Italia), precisando sulla busta il numero di protocollo dell'avviso di selezione a cui si riferisce. Essa dovrà essere presentata direttamente o spedita in busta chiusa al suddetto indirizzo mediante raccomandata a.r. o a mezzo corriere, entro il **ventunesimo giorno** successivo a quello di pubblicazione del presente avviso all'Albo ufficiale e sul sito web dell'INGV ([www.ingv.it](http://www.ingv.it)).

Ai fini dell'accertamento della tempestività della produzione delle domande, per quelle presentate direttamente farà fede il timbro di ricezione della Sezione di Pisa dell'INGV, che è aperta al pubblico dalle ore 09:00 alle ore 17:00 di tutti i giorni feriali escluso il sabato. Per quelle trasmesse a mezzo raccomandata a.r. farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante, mentre per quelle inviate tramite corriere farà fede la data di invio riportata nella lettera di vettura.

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 o 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 i procedimenti in corso e le condanne riportate, le date delle sentenze e l'Autorità Giudiziaria che le ha emesse);
- 4) il recapito eletto ai fini del ricevimento dei documenti relativi alla selezione.
- 5) l'elenco dei titoli allegati;

## 6) Titoli valutabili

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

- a) *curriculum vitae* debitamente firmato, contenente l'elenco delle pubblicazioni e attestante l'attività formativa e le esperienze professionali;
- b) fino a 5 pubblicazioni scientifiche attinenti all'oggetto della collaborazione;
- c) altri documenti e titoli che il candidato ritenga possano formare oggetto di valutazione.

I titoli sono esenti da imposta di bollo e sono valutati a insindacabile giudizio della Commissione giudicatrice.

Eventuali esperienze nella strumentazione optoelettronica, in particolare in laser, ottica di "beam shaping" e di rivelazione, rivelatori di radiazione ottica, elettronica di amplificazione e di acquisizione del segnale, trattamento dei dati e nello sviluppo di sistemi di controllo per strumenti ottici saranno particolarmente valutate.

In luogo dei titoli originali è ammessa la presentazione di dichiarazione sostitutiva (Allegato 2), ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, allegando copia valida del documento d'identità (passaporto, carta d'identità, ecc.).

## 7) Valutazione

La valutazione comparativa dei titoli sarà effettuata da una Commissione di esperti nominata dal Direttore della Sezione di Pisa, composta dal responsabile del progetto di ricerca, da due componenti e dal segretario verbalizzante.

La valutazione si concluderà con un colloquio individuale con il candidato teso a valutare l'attitudine alla ricerca e allo sviluppo tecnologico in relazione al tema di ricerca da sviluppare.

Per poter sostenere il colloquio i candidati dovranno presentarsi muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà all'Amministrazione il verbale nel quale dovranno essere evidenziati, fra l'altro, i criteri adottati per la valutazione e la graduatoria di merito dei candidati. La suddetta graduatoria sarà resa pubblica con affissione all'albo della Sezione di Pisa e pubblicata sul sito web della stessa Sezione.

#### **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 quindi non dà diritto a un trattamento di fine rapporto o a indennità e compensi propri del lavoro svolto alle dipendenze di una pubblica amministrazione.

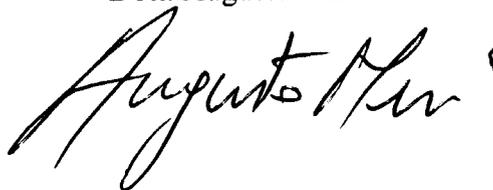
#### **9) Tutela della privacy.**

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.

Pisa, li **09 FEB. 2012**

Il Direttore della Sezione di Pisa

Dott. Augusto Neri



## DOMANDA DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE

All'Ufficio Protocollo  
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
Sezione di Pisa  
Via della Faggiola, 32 56126 Pisa

Oggetto: domanda di partecipazione alla selezione pubblica per la stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

Avviso Protocollo AOO Pisa n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ nazione \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

e residente in \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ nazione \_\_\_\_\_

Via/Piazza/Largo \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione per l'assegnazione di un contratto di collaborazione relativa a "*Sviluppo e uso di un LIDAR per il rilevamento della concentrazione di CO<sub>2</sub> in un plume vulcanico*". A tal fine, dichiara, sotto la propria responsabilità di:

a) essere in possesso del seguente titolo di studio:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

b) non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso.  
(in caso contrario indicare i procedimenti in corso e le condanne riportate, le date delle sentenze e l'Autorità Giudiziaria che le ha emesse:

\_\_\_\_\_ )

c) eleggere il recapito in \_\_\_\_\_ nazione \_\_\_\_\_

Via/Piazza/Largo \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso.



**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)

residente a \_\_\_\_\_  
(luogo) (prov.) (nazione)

in Via/Piazza/Largo \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_  
(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 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, data)

**Il Dichiarante**

Ai sensi dell'art.38, D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, la dichiarazione presentata a mano deve essere sottoscritta dall'interessato in presenza del responsabile dell'ufficio ricevente; se spedita per posta, invece, deve essere accompagnata da una fotocopia di un valido documento di identità del dichiarante (passaporto, carta d'identità, ecc.).