



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

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

**Registro Interno**

N. 0002697

del 28/10/2020



**Albi Ufficiali INGV**

**Ufficio Reclutamento del Personale**

**Sito WEB INGV**

Si trasmette l'Avviso di selezione pubblica n.5/2020/MI per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale.

Il Direttore della Sezione di Milano

Lucia Luzi

Firmato digitalmente da

**LUCIA LUZI**

SEZIONE DI MILANO

Via Bassini, 15 | 20133 Milano | Italia | tel. +39.0223699280  
www.mi.ingv.it | aoo.milano@pec.ingv.it | www.ingv.it

**O = INGV -  
SEZ. MILANO  
C = IT**



AVVISO n. 5/2020/MI

**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 n. 27 del 02 febbraio 2018;
- 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 la richiesta con la quale la Dott.ssa Francesca Pacor, Primo Ricercatore di questa sezione e responsabile dei fondi B1 (OBFU 0966.020), su cui graverà la spesa, chiede una collaborazione per: *Studio di modelli di predizione della componente verticale del moto sismico per il territorio italiano, con particolare riferimento alle condizioni di campo vicino*;
- Visto l'avviso di ricognizione interna del 23.09.2020, prot. n. 2214, e l'esito negativo del 02.10.2020, prot. n. 2308, con il 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 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 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale nell'ambito del progetto B1 (OBFU 0966.020), responsabile Dott.ssa Francesca Pacor, da svolgere presso la Sezione di Milano (referente Dott. Giovanni Lanzano).

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

L'attività oggetto della prestazione è la seguente: raccolta dei dati accelerometrici in Italia dalle banche dati ESM (<https://esm-db.eu>) ed ITACA (<https://itaca.mi.ingv.it>) ; calcolo della componente V/H del moto sismico (rapporto fra componente verticale ed orizzontale) ed analisi dei risultati; calibrazione di un modello predittivo del moto del suolo per PGA, PGV e ordinate dello spettro di risposta in accelerazione per gli eventi attivi crostali Italiani; calibrazione di un correttivo del moto in campo vicino, sulla base dell'analisi dei residui delle registrazioni del database NESS1 (<http://ness.mi.ingv.it>).

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

Il contratto avrà la durata di 45 giorni 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 Euro 5.000,00, per l'intera durata del contratto, al lordo delle ritenute fiscali e previdenziali a carico del percipiente, 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:

- Laurea V.O. in Scienze geologiche, ingegneria civile o ambiente e territorio o informatica, scienze ambientali, fisica, informatica, matematica (corso di studi di durata non inferiore a quattro anni, previsto dagli ordinamenti previgenti al D.M. n. 509/1999); oppure Laurea Specialistica (art. 3, comma 1, lettera b) D.M. n. 509/1999) della classe 20/S, 86/S, 82/S, 45/S, 23/S, 35/S, 38/S, 28/S; oppure Laurea Magistrale (art. 3, comma 1, lettera b), D.M. n. 270/2004), della classe LM74, LM75, LM40, LM17, LM23, LM32, LM35, LM18;
- Comprovata esperienza nell'analisi di dati accelerometrici per la calibrazione di modelli di predizione del moto del suolo;
- Comprovata esperienza nell'utilizzo di software per il calcolo scientifico, con particolare riferimento all'ambiente di lavoro MATLAB.

#### **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 inviata da casella di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo di PEC dell'INGV di Milano [aoo.milano@pec.ingv.it](mailto:aoo.milano@pec.ingv.it) e dovrà recare la dicitura: "Partecipazione alla selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo occasionale, Avviso n. 5/2020/MI" entro e non oltre il quindicesimo giorno successivo a quello di pubblicazione del presente avviso all'Albo ufficiale e nel sito web nazionale. Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile. 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; 5) 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 al Direttore della Sezione di Milano, 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 del Direttore di Sezione. 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 dal Direttore della Sezione di Milano, che redigerà il verbale 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.

### **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.

Milano, 27/10/2020

Il Direttore della Sezione di Milano

Lucia Luzi



SCHEMA DI DOMANDA DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia  
Sezione di Milano  
Via Alfonso Corti 12 20133 MILANO

Oggetto: Domanda di partecipazione alla selezione pubblica per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo occasionale.

Riferimento “Partecipazione alla selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo occasionale, Avviso n. 5/2020/MI”

Il/La \_\_\_\_\_ sottoscritto/a  
(nome,cognome) \_\_\_\_\_ nato/a  
a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ nazione \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_ e residente in  
\_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ nazione \_\_\_\_\_  
via/Piazza/Largo \_\_\_\_\_  
n. \_\_\_\_\_  
Cod. Fiscale / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ / \_ /

**CHIEDE**

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione per l’assegnazione di un contratto di natura occasionale riguardante: *“Studio di modelli di predizione della componente verticale del moto sismico per il territorio italiano, con particolare riferimento alle condizioni di campo vicino”*. 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 le condanne riportate, la data di sentenza e l'Autorità Giudiziaria che le ha emesse):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) eleggere come recapito, ai fini delle comunicazioni relative alla selezione, il seguente indirizzo email:

\_\_\_\_\_

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso.

Ai fini della valutazione riservata alla Commissione esaminatrice, il sottoscritto allega i seguenti documenti:

- 1) curriculum vitae;
- 2) altri titoli (indicare sotto tutti gli altri titoli allegati alla domanda che il candidato ritenga possano formare oggetto di valutazione)

Luogo \_\_\_\_\_ Data, \_\_\_\_\_

Firma (leggibile e per esteso) \_\_\_\_\_

(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 DPR 445/2000)



Allegato n. 2

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

---

Firmato digitalmente da

**LUCIA LUZI**

O = INGV -  
SEZ. MILANO  
C = IT