



Gestione sito WEB

Ufficio Reclutamento e
Formazione del Personale

Al Personale della Sezione di Pisa

Albi Ufficiali - Sezioni INGV

Oggetto: Trasmissione Decreto n. 18/2020. Bando di selezione per il conferimento di n. 1
Borsa di studio per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Sezione INGV di Pisa.
Bando n. 3 /2020 INGV Sezione di Pisa

Si trasmette l'avviso in oggetto con la preghiera di pubblicazione sul sito WEB dell'INGV.

La Responsabile del Servizio Amministrativo

Dott.ssa Raffaella Pignolo



Raffaella Pignolo



Il Direttore

Decreto n. 18 del 17.04.2020

OGGETTO: Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Sezione INGV di Pisa

Bando n. 3 /2020 INGV Sezione di Pisa

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 29/09/1999, n. 381, costitutivo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'art. 1 della legge 27 settembre 2007 n. 165";

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 372/2017 del 09/06/2017, così come modificato dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 516/2017 del 21/12/2017 e approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

VISTO il Piano triennale integrato per la Performance, la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza dell'INGV 2020 -2022;

VISTO il D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.ii.mm., concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamenti in materia di documentazione amministrativa";

VISTO il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTA la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15 della legge 12 novembre 2011, n. 183;

VISTO il Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 420 del 26.08.2016 di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Pisa al Dott. Carlo Meletti a far data dall'01.09.2019;

VISTI i Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri dell'8 e del 9 marzo 2020, recanti le misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 secondo i quali *"sono sospese le procedure concorsuali pubbliche e private ad esclusione dei casi in cui la valutazione dei candidati è effettuata esclusivamente su basi curriculari ovvero in modalità telematica"*;

VISTO il Decreto del Presidente INGV n. 32 del 06.04.2020 "Approvazione disciplinare per lo svolgimento in modalità telematica delle procedure selettive per il conferimento degli assegni di ricerca e delle borse di studio";

VISTA l'autorizzazione del Direttore degli Affari Amministrativi e del Personale di cui al protocollo del registro interno dell'INGV n. 963 del 10.04.2020, per l'indizione di una procedura selettiva per l'attivazione di n. 1 borsa di studio (Iter 664);

ACCERTATA la copertura finanziaria;

DECRETA

Art. 1) Oggetto della borsa di studio

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio della durata di 12 mesi da svolgersi presso la Sezione di Pisa dell'INGV.



Il tema della ricerca oggetto della borsa di studio è:

Topografie vulcaniche ad alta risoluzione spaziale per analisi di pericolosità da frana sismo-indotta

e verrà sviluppato svolgendo le seguenti attività:

- 1) Realizzazione di modelli digitali del terreno di aree vulcaniche ad alta risoluzione spaziale
- 2) Elaborazione di dati LiDAR acquisiti da voli aerei
- 3) Mappature morfo-metriche derivate da modelli altimetrici
- 4) Realizzazione di una banca dati su piattaforma GIS dei prodotti relativi al Progetto

Le attività della ricerca verranno svolte nell'ambito del progetto FRASI - *Approccio integrato e multi-scala per la definizione della pericolosità da frana sismo-indotta nel territorio italiano* – Codice progetto 1008.010, (durata del progetto 05.12.202019 – 05.06.2021), e i relativi costi graveranno sull' Obiettivo Funzione 1008.010.

Il Responsabile scientifico delle attività del contratto sarà la Dott.ssa Marina Bisson

Art. 2) Trattamento economico, durata e rinnovo

Il compenso onnicomprensivo è fissato in Euro 16.000,00 per l'intera durata della borsa, e sarà erogato al beneficiario in rate mensili posticipate.

Art. 3) Requisiti

Per l'ammissione alla selezione al candidato è richiesto il possesso, oltre a quanto previsto dalla legge per l'accesso al pubblico impiego, dei seguenti requisiti:

- Diploma di laurea in Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche WGE-LM, Classe LM-74
- Comprovata competenza nella realizzazione di banche dati geo-spaziali 2/3D in aree vulcaniche
- Buona conoscenza degli strumenti ed elaborazioni GIS finalizzati ad analisi di geo-processing 3D
- Comprovata esperienza nella gestione ed elaborazione dei dati LiDAR da aereo finalizzati alla realizzazione di DTM e DSM di dettaglio su piattaforma GIS.

Saranno altresì valutati come requisiti preferenziali i seguenti:

- Comprovata conoscenza del modello numerico SINMAP
- Comprovata conoscenza del modello numerico TITAN 2D

Nel caso in cui il diploma di laurea sia stato conseguito all'estero, esso dovrà essere preventivamente riconosciuto in Italia secondo la legislazione vigente in materia. L'equivalenza del diploma di laurea e degli eventuali titoli conseguiti all'estero che non siano già stati riconosciuti in Italia con la procedura formale predetta, verrà valutata, ai soli fini dell'ammissione del candidato allo specifico bando di selezione, dalla commissione giudicatrice.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla presente selezione.



L'INGV garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'attribuzione delle borse in questione e la tutela della riservatezza del trattamento dei dati personali, secondo le disposizioni vigenti.

Art. 4) Domanda di ammissione

La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo l'allegato schema (Allegato 1) e firmata dal candidato, a pena di esclusione, deve essere indirizzata a: INGV, Sezione di Pisa, Via Cesare Battisti, 53 56125 Pisa.

La domanda dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio di **15 giorni** dalla data di pubblicazione del presente bando nel sito web istituzionale dell'INGV tramite la seguente modalità:

- Invio telematico formato pdf tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) personale del candidato all'indirizzo: aoo.pisa@pec.ingv.it specificando nell'oggetto dell'invio: **"Selezione per borsa di studio Bando n. 3/2020 - INGV Sezione di Pisa"**. Si precisa che la trasmissione dovrà avvenire esclusivamente dalla casella di Posta Elettronica Certificata del candidato. Ai fini dell'accertamento della produzione delle domande farà fede la data e l'ora di arrivo al gestore di posta elettronica certificata dell'INGV Sezione di Pisa (ricevuta di avvenuta consegna). E' onere del candidato verificare la ricezione sulla propria PEC di tale conferma, rilasciata dal sistema telematico, quale prova che il messaggio sia stato correttamente consegnato al destinatario in tempo utile.

Esclusivamente per i cittadini stranieri residenti all'estero, l'invio della domanda e delle dichiarazioni allegate potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo: protocollo.pi@ingv.it.

Qualora il termine cada in un giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.

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

Nella domanda dovrà essere indicato l'indirizzo PEC ai fini delle comunicazioni relative alla selezione, ivi comprese eventuali comunicazioni e/o convocazioni per il colloquio orale, senza che vi sia pertanto altro obbligo di avviso.

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.

I candidati diversamente abili, in relazione alla propria disabilità, nella domanda di partecipazione alla selezione dovranno fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario.

Nella domanda i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dalla procedura selettiva:

- 1) Cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza;
- 2) L'indirizzo di posta elettronica certificata personale ai fini delle comunicazioni relative alla selezione;
- 3) Il titolo di studio posseduto ai fini dell'ammissione, nonché la valutazione, la data e l'Università presso la quale è stato conseguito;



- 4) Di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti, oppure, in caso contrario, di aver riportato condanne penali indicando la data di sentenza e l'Autorità Giudiziaria che l'ha emessa;
- 5) Di essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del presente bando;
- 6) Di godere dei diritti politici (solo per cittadini di stati membri dell'Unione Europea).

Alla domanda i candidati devono inoltre allegare:

- il curriculum vitae scientifico-professionale (CV) firmato recante, l'attività formativa, le esperienze professionali acquisite, descrizione di eventuali titoli che si intendono far valere e l'elenco delle pubblicazioni;
- altri documenti e titoli che egli ritenga possano formare oggetto di valutazione
- dichiarazione sostitutiva i sensi del DPR n. 445/2000

Art. 6) Titoli valutabili

La valutazione è riservata alla Commissione giudicatrice; sarà valutato il CV in lingua italiana o inglese, dove dovranno essere specificati in modo analitico gli stati, i fatti, le qualità personali, ed in particolare:

- Gli studi compiuti e i titoli conseguiti con valutazione e data di conferimento;
- I servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti e la durata degli stessi;
- Ogni altra attività scientifica, tecnica, professionale e didattica eventualmente esercitata;
- Le pubblicazioni;
- Ogni altro titolo o informazione ritenuti utili ai fini della valutazione.

Il candidato dovrà allegare alla domanda i documenti e titoli che egli ritenga possano formare oggetto di valutazione.

I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione alla presente selezione.

I cittadini appartenenti a stati membri dell'Unione Europea dovranno dichiarare che le informazioni riportate nel curriculum vitae et studiorum sono accurate e veritiere, mediante compilazione della dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà (Allegato 2) ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

I titoli dichiarati nel CV dovranno essere documentati come segue:

- Prodotti dell'attività scientifica, tecnica o professionale (incluse tesi di laurea e/o dottorato, pubblicazioni e brevetti): nel caso in cui essi siano reperibili attraverso il web va indicato l'indirizzo esatto e completo dei relativi siti, ovvero il DOI (Digital Object Identifier) se disponibile, e non è necessario allegare copia; nel caso in cui non siano reperibili via web, vanno opportunamente descritti nel CV, e saranno valutati sulla base di tali descrizioni anche se non allegati, o redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese;
- Per ogni altro titolo:

per i cittadini dell'Unione Europea: i documenti e i titoli rilasciati da pubbliche amministrazioni appartenenti a uno stato membro dell'Unione Europea non dovranno essere allegati ma saranno elencati in una dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, da compilarsi mediante l'utilizzo del modello di cui all'Allegato 2. I documenti e titoli rilasciati da amministrazioni appartenenti a stati non appartenenti all'Unione Europea, o da soggetti privati o extracomunitari, dovranno essere prodotti in originale o in copia; i



titoli prodotti in copia dovranno essere elencati in una dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, da compilarsi mediante l'utilizzo del modello di cui all'Allegato 2. I titoli redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese dovranno essere corredati da traduzione in lingua inglese;

per i cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia: i documenti e titoli rilasciati da pubbliche amministrazioni italiane potranno non essere prodotti ma elencati in una dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, da compilarsi mediante l'utilizzo del modello di cui all'Allegato 2. I documenti e i titoli rilasciati da pubbliche amministrazioni appartenenti a stati al di fuori dell'Unione Europea, o da soggetti privati comunitari o extracomunitari, dovranno essere prodotti in originale o copia. I titoli redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese dovranno essere corredati dalla traduzione in lingua inglese;

per tutti gli altri cittadini extracomunitari: i documenti e i titoli dovranno essere prodotti in originale o in copia. I titoli redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese dovranno essere corredati dalla traduzione in lingua inglese.

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'INGV, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 r ss.ii.mm., effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni fornite.

Art. 7) Esclusione dalla selezione

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore di Sezione. L'esclusione verrà comunicata al candidato.

Art. 8) Commissione esaminatrice e procedura di valutazione

La procedura di valutazione dei titoli sarà effettuata da una Commissione di esperti nominata dal Direttore di Sezione e composta da un presidente, da altri due componenti, e da un Segretario verbalizzante. Le funzioni di segretario potranno essere svolte anche da un componente della Commissione.

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

Durante il colloquio verrà accertata anche la conoscenza della lingua inglese mediante traduzione in italiano di un brano tecnico-scientifico.

La valutazione si concluderà con un colloquio individuale con il candidato teso a valutare l'attitudine alla ricerca relativamente al settore scientifico-disciplinare ed al tema di ricerca da sviluppare.

Il giorno, l'ora del colloquio saranno comunicati tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo PEC del candidato.

Il colloquio si svolgerà in modalità telematica tramite piattaforma digitale *MEET*.

A tal fine il candidato dovrà essere munito di attrezzature audio e video adeguate; dovrà inoltre indicare nella domanda un account personale gmail ove essere contattato per lo svolgimento del colloquio; al momento del colloquio, dovrà mostrare lo stesso documento di riconoscimento allegato alla domanda di ammissione.



I candidati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

È consentito a chiunque assistere allo svolgimento del colloquio. A tal fine sarà reso disponibile sul sito web istituzionale dell'Ente, nella sezione dei bandi e concorsi, il *link* per la diretta *streaming* del colloquio.

Al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati con indicazione del punteggio riportato nel colloquio stesso da ciascuno di essi.

Art. 9) Tutela della privacy

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, recepito con Decreto Legislativo n. 101 del 2018, esclusivamente per le finalità di gestione della procedura selettiva.

Il Direttore di Sezione

Dott. Carlo Meletti



FACSIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE DA REDIGERSI SU CARTA LIBERA

All'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Sezione di Pisa
Via Cesare Battisti,53 - 56125 Pisa
aoo.pisa@pec.ingv.it

Rif.: **“Selezione per borsa di studio Bando n. 3/2020 - INGV Sezione di Pisa”**

Il/la sottoscritt _____
nat ___ a _____ prov _____ il _____
e residente in _____ prov. _____,
Via/piazza _____, n. _____, CAP _____
telefono _____,

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura selettiva per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio relativo a:

Oggetto della borsa di studio: _____

Di cui al bando n. _____ pubblicato il _____

Presso la Sezione di Pisa dell'INGV.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 DPR 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere in possesso del diploma di laurea in _____, conseguito il _____ con il punteggio di _____ presso _____
- di essere cittadino _____ e di godere dei diritti politici;
- di non aver mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso; OPPURE di aver riportato la seguente condanna _____ emessa dal _____ in data _____; OPPURE avere in corso i seguenti procedimenti penali _____
- di non essere titolare di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite o di impegnarsi a rinunciarvi in caso di superamento della procedura selettiva;
- di essere in possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del bando;
- di avere buona conoscenza scritta e parlata della lingua inglese;

Ai fini dello svolgimento del colloquio da tenersi tramite piattaforma digitale GoogleMEET, fornisce il proprio account gmail _____

(I candidati portatori di handicap, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n. 104 e successive modifiche, dovranno fare esplicita richiesta, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio).

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

1. fotocopia di un documento di riconoscimento e del codice fiscale;
2. dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, attestanti la veridicità del contenuto del "curriculum vitae et studiorum";
3. _____

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, recepito con Decreto Legislativo n. 101 del 2018, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo _____ data _____

FIRMA

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO
DI NOTORIETA'**

(artt. 46 e 47 del DPR 445/2000)

....I... sottoscritt....

COGNOME NOME

NAT... a:..... Prov. il

ATTUALMENTE RESIDENTE A: PROV.....

INDIRIZZO..... C.A.P.

TELEFONO.....

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

- che quanto dichiarato nell'allegato curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità;
- che quanto indicato nei seguenti titoli corrisponde a verità:

(Esempio)

descrizione del titolo..... Data.....

protocollo.....rilasciato da.....

periodo di attività dal.....al.....

svolta presso.....con funzioni di.....

FIRMA

N.B.

- 1. datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione;**
- 2. allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.**
- 3. le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (data, protocollo, titolo pubblicazione, ecc.)**