



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

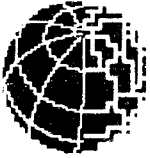
Decreto n. 285

Oggetto: Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 13 posti di Ricercatore – III livello retributivo, a tempo determinato, presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sede di L'Aquila

IL PRESIDENTE

- Visto il D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, e successive modificazioni e integrazioni;
- visto il D.P.R. 3 maggio 1957, n. 686, recante le norme d'esecuzione del t.u. citato;
- vista la legge 7 agosto 1990, n. 241, e ss.ii.mm.;
- visto il D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171;
- vista la legge 10 aprile 1991, n. 125,;
- vista la legge 5 febbraio 1992, n. 104;
- visto il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 e ss.ii.mm.;
- vista la legge 31 dicembre 1996, n. 675 e ss.ii.mm.;
- vista la legge 12 marzo 1999, n. 68;
- visto il D.Lgs. 29 settembre 1999, n. 381, con il quale è stato istituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;
- visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- visto il CCNL del Comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione sottoscritto il 7 ottobre 1996 e, in particolare, l'art. 15, comma 4;
- visto il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, e ss.ii.mm.;
- visto il Regolamento del personale emanato dal Presidente dell'INGV con decreto n. 69 del 4 marzo 2003;
- visto il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196;
- vista la legge 23 dicembre 2005, n. 266 e, in particolare, l'art. 1, comma 188, che fa salve per gli Enti di Ricerca le assunzioni a tempo determinato per l'attuazione di progetti di ricerca e di innovazione tecnologica, con oneri a carico di fondi esterni;
- visto il D.Lgs. 25 gennaio 2010, n. 5, e in attuazione della direttiva 2006/54/CE relativa al principio delle pari opportunità di trattamento fra uomini e donne in materia di occupazione e impiego;
- vista la legge 12 novembre 2011, n. 183 (Legge di stabilità 2012), e in particolare l'art. 15;
- vista la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 riguardante l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15 della predetta legge 12 novembre 2011, n. 183;
- vista la richiesta con la quale i direttori delle sezioni Roma 1, Roma 2 e Milano-Pavia chiedono l'indizione di una selezione per l'assunzione di 13 unità di personale con contratto di lavoro a tempo determinato, profilo professionale di Ricercatore – III livello retributivo, della durata di 36 mesi, con oneri a gravare sui fondi stanziati dal Ministero dell'Università e della Ricerca per il Progetto "FIRB Abruzzo - Indagini ad alta risoluzione per la stima della pericolosità e del rischio sismico nelle aree colpite dal terremoto del 6 aprile 2009";
- accertata la disponibilità di tali fondi,

DECRETA



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Art. 1

Numero dei posti

1. L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) indice una selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo determinato, ai sensi dell'art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171, di n. 13 unità di personale con il profilo professionale di Ricercatore - III livello retributivo, suddivise su 10 posizioni distinte, per svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto "FIRB Abruzzo - Indagini ad alta risoluzione per la stima della pericolosità e del rischio sismico nelle aree colpite dal terremoto del 6 aprile 2009", con assegnazione dei vincitori presso la Sede di L'Aquila dell'INGV.
2. È ammessa la partecipazione a più di una selezione, nel rispetto dei requisiti previsti per ciascuna posizione.
3. Il contratto avrà la durata di trentasei mesi.

Art. 2

Profili professionali e requisiti di ammissione

1. Le 13 unità di personale di cui al presente bando verranno selezionate con riferimento alle 10 posizioni elencate in Allegato 1, a ognuna delle quali corrisponde un profilo professionale distinto per il quale è richiesto il possesso di requisiti specifici, anch'essi elencati in Allegato 1.
2. Per l'ammissione alla selezione è inoltre richiesto il possesso dei seguenti requisiti generali:
 - a) buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, da valutarsi in sede di colloquio;
 - b) godimento dei diritti civili e politici;
 - c) non essere stati destituiti o dispensati da precedente impiego pubblico per persistente insufficiente rendimento, ovvero non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale per averlo conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, ovvero, ancora, non essere stati licenziati per motivi disciplinari e non essere stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
 - d) conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri), da valutarsi in sede di colloquio.
3. La partecipazione alla presente selezione è libera, senza limitazioni in ordine alla cittadinanza. Ad essa possono partecipare anche candidati che abbiano conseguito presso un'università straniera un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui all'Allegato 1, ai sensi della vigente normativa in materia. Pena l'esclusione dal concorso, sarà il concorrente a dover dimostrare l'equipollenza del titolo di studio in proprio possesso, allegando alla domanda l'atto ufficiale che la sancisce.
4. Tutti i requisiti di cui al comma 1 devono essere posseduti alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione della domanda di ammissione. La



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

mancanza anche di uno solo dei predetti requisiti comporterà l'esclusione dal concorso.

Art. 3

Ammissione con riserva

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. Il Presidente dell'INGV può disporre l'esclusione in qualunque momento per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione, il Presidente dell'INGV dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione alla selezione, o una delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

Art. 4

Domande e termine di presentazione

1. La domanda di ammissione, redatta in carta semplice secondo lo schema di cui all'Allegato 2 al presente bando, dovrà essere inoltrata all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Amministrazione Centrale - Ufficio Risorse Umane - Settore Affari del Personale, Reclutamento e Formazione - Via di Vigna Murata, 605 - 00143 ROMA. La domanda potrà essere inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine perentorio di 30 giorni dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso relativo al presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, ovvero consegnata a mano entro lo stesso termine. Ai fini della tempestività della produzione della domanda farà fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante. Per le domande di ammissione presentate a mano sarà rilasciata apposita ricevuta. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno non festivo immediatamente successivo.
2. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni causata 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.
3. Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.ii.mm., le dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda hanno valore di autocertificazione.
4. Sulla busta contenente la domanda dovrà essere chiaramente apposta la dicitura: **"Contiene domanda di partecipazione al bando di selezione INGV - Progetto FIRB Abruzzo"**, seguita da un chiaro riferimento alla posizione per cui si intende concorrere (si veda Allegato 1).
5. Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:
 - a) il cognome e il nome (le donne coniugate devono indicare il cognome da nubile);
 - b) la data e il luogo di nascita;



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- c) la residenza;
 - d) la cittadinanza posseduta;
 - e) se cittadino/a italiano/a, il comune nelle cui liste è iscritto/a oppure i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime; se cittadino/a straniero, di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento;
 - f) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso. In caso contrario, indicare le condanne riportate e i procedimenti penali pendenti, precisando gli estremi del provvedimento di condanna e l'autorità che lo ha emesso, anche in caso di amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale. La dichiarazione va resa anche se non si hanno condanne da dichiarare o procedimenti penali in corso;
 - g) il possesso dei titoli di studio richiesti dall'art. 2, comma 1 del bando, con indicazione dell'anno del loro conseguimento e dell'istituzione che li ha rilasciati, ovvero l'aver svolto attività di ricerca per almeno un triennio, indicando le date di inizio e fine dell'attività e gli enti, organismi, o università presso cui è stata svolta;
 - h) di avere buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, come previsto dall'art. 2, comma 2, lettera a);
 - i) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente ed insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego statale ai sensi dell'art. 127, lettera d), del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile;
 - j) gli eventuali titoli di riserva ai sensi della legge n. 68/1999 e dei titoli di precedenza posseduti, nonché quelli di preferenza da far valere a parità di valutazione, previsti dall'art. 5 del D.P.R. n. 487/1994, come modificato dall'art. 5 del D.P.R. n. 693/1996: dei predetti titoli deve essere fatta espressa menzione pena la non valutazione dei medesimi;
 - k) l'esatto e completo recapito ove si desidera ricevere le comunicazioni inerenti alla selezione e un recapito telefonico (in Italia per i cittadini stranieri);
 - l) (per i soli cittadini stranieri):
 - di godere dei diritti politici nello Stato di appartenenza o di provenienza;
 - di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.
6. I candidati dovranno compilare il modello di domanda riportato come Allegato 2 in tutte le sue parti. La mancata dichiarazione anche di uno soltanto dei requisiti di ammissione previsti dall'art. 2 del bando comporterà l'esclusione dalla selezione.
7. La domanda di ammissione deve essere sottoscritta, in calce, personalmente dal candidato. La firma non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e ss.ii.mm. I candidati che non hanno firmato la domanda saranno esclusi dalla selezione.
8. Alla domanda il candidato dovrà inoltre allegare:
- il proprio Curriculum vitae et studiorum, in quattro copie, specificando in modo analitico gli stati, i fatti e le qualità personali e riportando ogni altra attività scientifica, tecnica, professionale e didattica eventualmente esercitata, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti, il tutto corredato dagli esatti riferimenti e dalle informazioni utili per la valutazione di ciascun titolo;



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- un elenco delle pubblicazioni (articoli, libri, capitoli di libro, monografie, rapporti tecnici, ecc.), delle esperienze lavorative e degli altri titoli, compilato secondo lo schema fornito come Allegato 3;
- l'insieme delle pubblicazioni e dei titoli stessi, numerati sequenzialmente secondo l'ordine dell'elenco di cui al punto precedente;
- la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, da compilarsi mediante l'utilizzo del modello di cui all'Allegato 4, attestanti la veridicità del contenuto del Curriculum vitae et studiorum.

I titoli andranno forniti in fotocopia, mentre per le pubblicazioni (articoli su rivista, rapporti tecnici, monografie, libri e capitoli di libro, brevetti, ecc.) è richiesta solo l'indicazione esatta e completa dell'indirizzo Internet presso il quale è possibile reperirla. Il candidato è tenuto tuttavia a presentare fotocopia delle pubblicazioni non reperibili attraverso Internet.

Si precisa che, ai sensi dell'art. 15 della L. 183/2011, il candidato non dovrà produrre alcuna ulteriore documentazione.

9. Per i documenti, i titoli e le pubblicazioni redatti in lingua diversa dall'italiano o dall'inglese il candidato dovrà allegare una traduzione conforme in lingua italiana, a cura della competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero di un traduttore ufficiale.
10. Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 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 D.P.R. 445/2000 e ss.ii.mm., effettua controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
11. Le modalità di presentazione della domanda previste nei commi precedenti per i cittadini italiani si applicano anche ai cittadini degli stati membri dell'Unione Europea.
12. I cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare il possesso di titoli tra quelli sopra elencati certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, ovvero nei casi in cui la produzione delle dichiarazioni stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante. I certificati attestanti i titoli rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui il candidato straniero è cittadino devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono altresì essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.
13. I candidati diversamente abili devono specificare nella domanda di partecipazione di quale ausilio ed eventuali tempi aggiuntivi necessitano per lo svolgimento delle prove di esame.



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Art. 5

Commissione esaminatrice

1. Con decreto del Presidente dell'INGV verrà nominata una Commissione esaminatrice per ognuna delle posizioni previste dal bando. Essa sarà composta da tre membri esperti nel profilo professionale in oggetto, di cui uno con funzioni di presidente, e da un segretario.
2. La Commissione è tenuta a concludere i lavori entro tre mesi dalla data della prima convocazione. Il Presidente dell'INGV, in casi eccezionali e per comprovate esigenze, può disporre una proroga del suddetto termine per un periodo non superiore a due mesi.

Art. 6

Titoli valutabili

1. Nel corso della prima riunione la Commissione determinerà i criteri di massima per la valutazione delle prove e dei titoli e procederà alla verifica del possesso dei requisiti di cui all'art. 2, comma 1 del presente bando, segnalandone immediatamente l'eventuale mancanza all'Amministrazione per l'adozione dei provvedimenti di competenza.
2. La valutazione dei titoli verrà effettuata dopo la prova scritta e prima della valutazione dei relativi elaborati.
3. Per la valutazione dei titoli la Commissione dispone complessivamente di 40 punti, così distribuiti (si faccia riferimento alle categorie di cui all'Allegato 3):
 - b) categoria "Pubblicazioni", fino a 20 punti;
 - a) categoria "Esperienze lavorative", fino a 10 punti;
 - c) categoria "Altri titoli", fino a 10 punti.
4. Per la valutazione delle pubblicazioni e delle esperienze lavorative la Commissione si atterrà ai seguenti criteri, eventualmente ricorrendo anche a parametri bibliometrici riconosciuti in ambito scientifico internazionale:
 - attinenza dell'attività svolta con il profilo professionale relativo alla posizione per cui si concorre;
 - rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - continuità temporale della produzione scientifica.
5. I titoli dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione e dovranno essere idoneamente documentati entro lo stesso termine, pena l'esclusione dalla valutazione.

Art. 7

Prove d'esame e valutazione

1. Le prove d'esame consisteranno in una prova scritta e in una prova orale.
2. Per essere ammessi alle prove i candidati devono presentare un valido documento di identità personale provvisto di fotografia.



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

3. Il giorno, l'ora e il luogo della prova scritta saranno comunicati ai candidati mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento almeno quindici giorni prima della prova stessa.
4. La mancata presentazione alle prove nei giorni stabiliti sarà considerata come implicita rinuncia alla selezione.
5. La prova scritta, composta da esercizi e/o domande a risposta breve, sarà diretta ad accertare il possesso delle competenze necessarie per l'espletamento delle attività richieste per la posizione per cui si concorre, come previsto dall'art. 2, comma 1 del presente bando.
6. La prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti della prova scritta, sul curriculum vitae et studiorum e sulle pubblicazioni presentate dal candidato. Durante il colloquio verrà accertata anche la conoscenza della lingua inglese scritta e parlata, mediante la traduzione in italiano di un brano tecnico-scientifico redatto in lingua inglese, nonché, per gli stranieri, la conoscenza della lingua italiana.
7. La Commissione dispone di un punteggio di 30/30 per la valutazione della prova scritta e di ulteriori 30/30 per la valutazione del colloquio. Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che avranno riportato un punteggio non inferiore a 21/30 nella prova scritta.
8. Il giorno, l'ora e il luogo della prova colloquio saranno comunicati ai candidati ammessi mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento almeno venti giorni prima della prova stessa. Tale comunicazione recherà l'indicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli e nella prova scritta.
9. Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico: esso s'intenderà superato con un punteggio non inferiore a 21/30 e, per quanto riguarda la conoscenza della lingua inglese, con un giudizio almeno di sufficiente.
10. Al termine di ogni seduta presso la sede d'esame verrà affisso un elenco dei candidati esaminati, recante l'indicazione dei voti attribuiti e le firme del presidente e del segretario della Commissione.
11. Dopo il colloquio la Commissione stilerà la graduatoria di merito, secondo l'ordine decrescente dei punteggi complessivamente conseguiti dai candidati nella valutazione dei titoli e nelle prove scritta e orale, e trasmetterà gli atti al Presidente dell'INGV per l'approvazione e la proclamazione dei vincitori.

Art. 8

Titoli di precedenza e preferenza

I candidati che abbiano superato il colloquio e che intendano far valere eventuali titoli di precedenza o di preferenza a parità di merito già dichiarati nella domanda di ammissione devono far pervenire all'Amministrazione la dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.ii.mm., attestanti il possesso dei predetti titoli alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione. L'invio dovrà



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

avvenire entro il termine perentorio di quindici giorni decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la suddetta prova.

Art. 9

Graduatoria finale e assunzione dei vincitori

1. Il Presidente dell'INGV, riconosciuta la regolarità del procedimento, approva con proprio decreto la graduatoria di merito e dichiara i vincitori della selezione.
2. La graduatoria sarà pubblicata all'albo dell'INGV e sul sito Internet www.ingv.it. Dalla data di pubblicazione decorrono i termini per eventuali impugnative.
3. Con la stipula del contratto individuale di lavoro, i vincitori verranno assunti con il profilo professionale di Ricercatore a tempo determinato - III livello retributivo - e gli verrà corrisposto il trattamento economico iniziale previsto dal vigente CCNL del comparto.
4. Il vincitore che, senza giustificato motivo, non assuma servizio nel termine stabilito, decade dal diritto all'assunzione.
5. L'accettazione dell'assunzione non potrà essere in alcun modo condizionata.

Art. 10

Trattamento dei dati personali

Ai sensi degli art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati sono trattati solo ed esclusivamente per i fini per cui sono stati prodotti.

Art. 11

Pubblicità

Il presente bando sarà pubblicizzato sul sito dell'INGV www.ingv.it e tramite avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie speciale - Concorsi ed esami.

Art. 12

Disposizioni finali

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando valgono, se applicabili, le disposizioni previste dalla vigente normativa in materia di concorsi pubblici.

Roma, 22/05/2012

Prof. Stefano GRESTA



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia



ELENCO DELLE POSIZIONI MESSE A BANDO E DEI RELATIVI REQUISITI E PROFILI PROFESSIONALI

Posizione 1-I

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Scienze Geologiche secondo il vecchio ordinamento (quadriennale) o specialistica (quinquennale).
- Dottorato di ricerca in Geologia, Scienze della Terra o Geofisica con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:

- 1) geologia del Quaternario, geomorfologia e geologia strutturale per la ricostruzione dell'evoluzione tettonica recente;
- 2) indagini paleosismologiche per la caratterizzazione dell'attività tettonica olocenica delle faglie attive;
- 3) caratterizzazione del comportamento cinematico recente di movimenti gravitativi profondi di versante;
- 4) ricostruzione delle stratigrafie di sequenze sedimentarie continentali;
- 5) geologia applicata alle valutazioni di effetti di amplificazione locali;
- 6) analisi ed interpretazione di dati telerilevati per la caratterizzazione delle deformazioni superficiali connesse all'occorrenza di eventi sismici e per il monitoraggio di movimenti franosi lenti.

Posizione 1-II

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Lettere o Scienze della Formazione o Scienze della Comunicazione o Psicologia o titolo di studio equivalente.
- Dottorato di ricerca nei settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:

- 1) educazione al rischio, con particolare riferimento al rischio sismico;
- 2) elaborazione di percorsi di comunicazione e divulgazione scientifica sul rischio sismico;
- 3) progettazione educativa, anche attraverso la realizzazione di percorsi interattivi e apparati espositivi sul tema del rischio sismico;
- 4) pedagogia sperimentale.

Posizione 2-I (due posti)

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Scienze Geologiche secondo il vecchio ordinamento



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- (quadriennale) o specialistica (quinquennale), o Laurea in Fisica.
- Dottorato di ricerca in Geologia, Scienze della Terra o Geofisica con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:
- 1) paleomagnetismo o analisi delle anomalie magnetiche crostali;
 - 2) applicazioni del paleomagnetismo o dell'analisi delle anomalie magnetiche nella ricostruzione dell'assetto tettonico delle catene montuose e della storia degli eventi deformativi orogenici.
-

Posizione 3-I

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Scienze Geologiche secondo il vecchio ordinamento (quadriennale) o specialistica (quinquennale), o Laurea in Fisica.
 - Dottorato di ricerca in Geologia, Scienze della Terra o Geofisica con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:
- 1) acquisizione e analisi di dati sismologici e gestione di reti temporanee;
 - 2) tecniche di analisi di tomografia sismica locale;
 - 3) tecniche di localizzazione di eventi sismici, analisi della microsismicità, anisotropia crostale.
-

Posizione 4-I (due posti)

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Fisica.
 - Dottorato di ricerca in Fisica o Geofisica con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:
- 1) esperienza nell'impiego dei segnali elettromagnetici di risonanza longitudinale della cavità Terra- ionosfera nella prospezione del sottosuolo a piccola e media profondità;
 - 2) conoscenza specifica dei gradiometri tensoriali a 12 componenti e dell'impiego della gradiometria tensoriale nello studio della struttura delle anomalie magnetiche locali;
 - 3) conoscenza e capacità di utilizzo di strumentazione magnetometrica assoluta e relativa;
 - 4) esperienza nella programmazione tramite software Matlab.
-

Posizione 5-I

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Scienze Geologiche secondo il vecchio ordinamento



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- (quadriennale) o specialistica (quinquennale).
- Dottorato di ricerca in Geologia, Scienze della Terra o Geofisica con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:
- 1) ricostruzioni stratigrafiche di dettaglio di successioni plio-quadernarie in ambiente continentale e marino;
 - 2) biostratigrafia e analisi di facies, ricostruzioni paleoambientali e paleoecologiche finalizzate allo studio di eventi naturali catastrofici (terremoti e maremoti) in ambiente continentale e marino;
 - 3) analisi e interpretazione di successioni sedimentarie, sia in affioramento che da carotaggi, mediante l'utilizzo di tecniche biostratigrafiche tradizionali e di differenti analisi di laboratorio (analisi sedimentologiche, petrofisiche, raggi X, morfoscopia al microscopio elettronico);
 - 4) elaborazione di modelli cronologici e deposizionali di successioni stratigrafiche mediante l'integrazione delle più comuni tecniche di datazione nel Quaternario.
-

Posizione 6-I

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Scienze Geologiche secondo il vecchio ordinamento (quadriennale) o specialistica (quinquennale), o Laurea in Fisica, o Laurea in Matematica, o Laurea in Ingegneria.
 - Dottorato di ricerca con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:
- 1) realizzazione di stime di pericolosità sismica a scala nazionale, con particolare riferimento alla selezione e caratterizzazione degli elementi di input necessari per tali stime e al loro uso in modelli parametrici e non-parametrici;
 - 2) individuazione, definizione e applicazione di parametri significativi per la normativa sismica.
-

Posizione 7-I (due posti)

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Scienze Geologiche secondo il vecchio ordinamento (quadriennale) o specialistica (quinquennale), o Laurea in Fisica, o Laurea in Ingegneria.
 - Dottorato di ricerca in Geologia, Scienze della Terra o Geofisica con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:
- 1) analisi di registrazioni digitali sia di eventi sismici che di rumore ambientale, finalizzata alla valutazione della risposta sismica locale tramite l'utilizzo di tecniche spettrali a stazione singola e/o utilizzando siti di riferimento e di tecniche di polarizzazione;



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

- 2) progettazione e realizzazione di *array* sismici mono e bidimensionali energizzati sia da sorgenti attive che da rumore ambientale;
 - 3) analisi ed interpretazione dei dati raccolti da *array* sismici tramite tecniche basate sull'analisi di onde superficiali, volte alla caratterizzazione delle coltri alluvionali superficiali;
 - 4) valutazione della risposta sismica di ammassi rocciosi fratturati e del ruolo degli effetti topografici nella risposta sismica locale;
 - 5) elementi di geotecnica e di modellazione monodimensionale della risposta sismica locale da mettere in relazione anche con quanto previsto dalle NTC 2008.
-

Posizione 7-II

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Fisica.
 - Dottorato di ricerca in Geologia, Scienze della Terra o Geofisica con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:
- 1) localizzazione di eventi sismici mediante l'integrazione di dati raccolti da reti a scala nazionale (es. Rete Sismica Nazionale Centralizzata INGV) e dati provenienti da reti locali;
 - 2) analisi di dati sismologici provenienti da reti locali finalizzata alla valutazione di leggi di attenuazione a scala regionale;
 - 3) valutazione dei parametri del moto del suolo (PGA, PGV, ecc.) da dati accelerometrici e sismometrici e delle relative incertezze;
 - 4) uso di tecniche di inversione generalizzata delle forme d'onda per la separazione dei contributi di sorgente, propagazione e sito.
-

Posizione 7-III

Titoli di studio richiesti

- Diploma di Laurea in Scienze Geologiche secondo il vecchio ordinamento (quadriennale) o specialistica (quinquennale)
 - Dottorato di ricerca in Geologia, Scienze della Terra o Geofisica con riferimento ai settori disciplinari di seguito elencati, ovvero aver svolto attività di studio e ricerca negli stessi settori presso università o qualificati enti e centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, per almeno per un triennio:
- 1) costruzione di sezioni geologiche a partire da rilevamento geologico di dettaglio;
 - 2) analisi geomorfologica quantitativa e geologico-strutturale quantitativa di deformazioni fragili;
 - 3) uso di strumenti GIS per la gestione e analisi di dati geologici e geomorfologici;
 - 4) analisi sismotettonica;
 - 5) criteri e metodi per la microzonazione sismica.
-



FACSIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE ALLA SELEZIONE

All'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Amministrazione Centrale - Ufficio Risorse Umane
Settore Affari del Personale,
Reclutamento e Formazione
Via di Vigna Murata, 605
00143 Roma

Il/la sottoscritto/a nato/a a il codice fiscale, residente a (c.a.p.) prov., Via n..... telefono,
chiede di essere ammesso/a a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per n. 13 posti di Ricercatore a tempo determinato - III livello retributivo - presso la sede di L'Aquila di codesto Istituto, con specifico riferimento alla Posizione (si veda Allegato 1 del bando).

A tal fine, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute dal D.P.R. n. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

- di avere cittadinanza ;¹
- di essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di; (2)
- di avere conoscenza della lingua italiana;⁽³⁾
- di non essere stato destituito/a dall'impiego per persistente insufficiente rendimento, né di essere stato/a dichiarato/a decaduto/a da un impiego statale per averlo conseguito mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile, né di essere stato/a interdetto/a dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- di avere idoneità fisica all'impiego per il quale concorre; (4)
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;⁽⁵⁾
- di essere in possesso del diploma di laurea in conseguito presso l'Università degli Studi di il..... con la votazione di..... richiesto dall'art. 2, comma 1;
- di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca, conseguito il..... presso l'Università di (titolo della tesi), ovvero di aver svolto attività di ricerca presso (indicare l'attività, il periodo di tempo e l'ente o l'azienda presso cui è stata svolta, così come richiesto dall'art. 2, comma 1);
- di avere buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta così come richiesto dall'art. 2, comma 2, lettera a);
- di essere in possesso dei seguenti titoli preferenziali

Il/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso al trattamento dei propri dati personali limitatamente agli adempimenti connessi alla procedura concorsuale.

⁽¹⁾ Indicare la cittadinanza dello Stato di appartenenza;

⁽²⁾ indicare il Comune nelle cui liste elettorali si è iscritti. In caso contrario, indicare i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste comunali. I candidati stranieri devono dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o provenienza o i motivi del mancato godimento;

⁽³⁾ tale dichiarazione deve essere resa solo dai cittadini stranieri;

⁽⁴⁾ per i diversamente abili, riconosciuti tali a seguito di accertamenti effettuati dalle aziende sanitarie locali ai sensi dell'art. 4 della legge n. 104/1992, devono dichiarare tale condizione ed indicare i tempi aggiuntivi e gli ausili necessari per lo svolgimento della prove;

⁽⁵⁾ in caso contrario, indicare dettagliatamente le condanne penali riportate e i procedimenti penali pendenti, con gli estremi delle relative sentenze o provvedimenti dell'A.G.



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Allega:

- il proprio Curriculum vitae et studiorum in quattro copie;
- dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000;
- un elenco delle pubblicazioni, esperienze lavorative e altri titoli;
- l'insieme delle pubblicazioni e dei titoli stessi (questi potranno essere autocertificati nei casi consentiti dalla legge), numerati sequenzialmente secondo l'ordine dell'elenco;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il/la sottoscritto/a elegge come recapito agli effetti del concorso il seguente domicilio (in Italia, anche per i cittadini stranieri) Via città (c.a.p.) prov. - recapito telefonico n, impegnandosi a comunicare eventuali variazioni successive e riconoscendo che l'Amministrazione dell'INGV non assume responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte sua o da mancata, oppure tardiva, comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Luogo e data

firma



SCHEMA PER LA PRESENTAZIONE DEI TITOLI

Tutti i titoli dovranno essere presentati in accordo con il seguente schema, rispettando la numerazione delle singole voci. Si noti che le voci del presente schema non prefigurano in alcun modo un criterio di valutazione.

1) Pubblicazioni

Si richiede di elencare separatamente:

1a)	Pubblicazioni su riviste JCR con <i>Impact Factor</i> pari o maggiore di 2.
1b)	Pubblicazioni su riviste JCR con <i>Impact Factor</i> minore di 2.
1c)	Pubblicazioni non JCR, atti di convegni, libri e capitoli di libri, carte geologiche o tematiche, siti web, etc.

Per "Riviste JCR" si intendono le riviste censite dal Journal of Citation Reports edito dallo Institute of Scientific Information (ISI), che assegna annualmente a ogni rivista un *Impact Factor* (IF, fattore di impatto). I valori di IF da considerare sono quelli pubblicati per l'anno 2010.

2) Esperienze lavorative

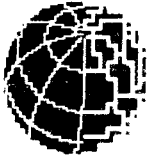
Si richiede di elencare separatamente:

2a)	Attività di sorveglianza (sale operative).
2b)	Attività di monitoraggio (osservatori, campagne di misura, etc.).
2c)	Realizzazione e gestione di banche-dati fruibili dai ricercatori e dal pubblico.
2d)	Eventuali incarichi di coordinamento e responsabilità.
2e)	Direzione di progetti o coordinamento di unità di ricerca.
2f)	Attività didattica.
2g)	Altre esperienze lavorative.

3) Altri titoli (titoli accademici, riconoscimenti, incarichi)

3a)	Borse di studio, incarichi, contratti fruiti/ concessi presso istituzioni di ricerca nazionali e internazionali.
3b)	Titoli di specializzazione post-lauream, corsi di formazione e perfezionamento post laurea, master.
3c)	Riconoscimenti di particolare rilevanza in ambito scientifico (es. <i>EGU Outstanding Young Scientist Award</i>).
3d)	Altri titoli non ricadenti nelle categorie precedenti.

Tutte le esperienze e i titoli dovranno essere chiaramente documentati, con indicazione precisa della natura del riconoscimento o della durata dell'incarico.



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 del DPR 445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 47 del DPR 445/2000)

..I... sottoscritt...

COGNOME NOME
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NAT.. a..... PROV..... IL.....

ATTUALMENTE RESIDENTE A:PROV

INDIRIZZOC.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

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.