

Piazza Roma, 2  
95125 - Catania - Italy  
Tel.: 095/7165800  
Fax: 095/501658  
web: www.ct.ingv.it  
email: aoo.catania@pec.ingv.it  
P.I.-C.F. 06838821004



# Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Sezione di Catania - Osservatorio Etneo

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

**Protocollo Generale - U**

N. 0015461

del 12/09/2014



All'Ufficio Reclutamento e Formazione del  
Personale  
Alla Direzione Centrale Affari Amministrativi e del  
Personale

Al Personale  
dell'Osservatorio Etneo - Sezione di Catania

Albi Ufficiali Sezioni INGV

LL.SS.

**Oggetto:** Trasmissione bando di selezione pubblica n. 16/2014 per titoli ed esame, per la selezione di n. 9 formandi per la partecipazione al corso di formazione nell'ambito del Progetto GEOMONITOR, presso la sede dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Catania - Osservatorio Etneo.

Con la presente, si trasmette l'avviso in oggetto con preghiera di diffusione.

IL DIRETTORE  
Dott. Eugenio Privitera

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo  
Sez. CT

IL DIRETTORE  
(Dr. Eugenio Privitera)



## **REGIONE SICILIA**

**DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA  
FORMAZIONE PROFESSIONALE**

**PROGRAMMA OPERATIVO OBIETTIVO CONVERGENZA 2007-2013,  
FONDO SOCIALE EUROPEO, REGIONE SICILIANA**

**ASSE IV – CAPITALE UMANO**

**AVVISO PUBBLICO N. 1 DEL 26 GEN. 2012**

**“RAFFORZARE L'OCCUPABILITA' NEL SISTEMA DELLA R&S  
E LA NASCITA DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA”**





# **Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**

**Osservatorio Etneo – Sezione di Catania**

Bando di Selezione N. 16/2014 per n°9 formandi

***Corso di Formazione Progetto***

***“Geomonitor - Percorso per la creazione di spin off nell’ambito del  
monitoraggio ambientale”***

**Selezione pubblica, per titoli ed esame, per la selezione di n. 9 formandi per la partecipazione al corso di formazione nell'ambito del Progetto GEOMONITOR, presso la sede dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sezione di Catania - Osservatorio Etneo.**

#### **Il Direttore**

VISTO il D.lgs. 29.9.1999, n. 381, istitutivo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;

VISTO il D.lgs. 31.12.2009, n. 213, recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'art. 1 della legge 27.9.2007 n. 165";

VISTO la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 98 del 10.07.2013 con la quale sono stati nominati i Direttori delle Sezioni dell'INGV;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 222 del 11.07.2013 con il quale è conferito l'incarico di Direttore della Sezione di Catania -Osservatorio Etneo al Dott. Privitera Eugenio;

VISTA la legge n. 183 del 12.11.2011, legge di stabilità 2012, ed in particolare l'art. 15 relativo alle ulteriori norme di recepimento di direttive dell'Unione Europea in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

VISTO il D.lgs. 30.6.2003, n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive integrazioni e modificazioni, concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamenti in materia di documentazione amministrativa";

VISTO il progetto di attività formativa GEOMONITOR, presentato in risposta all'Avviso pubblico n° 1 del 26 Gennaio 2012 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia" finanziato nell'ambito del Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007-2013 del Fondo Sociale Europeo, Regione Siciliana, Asse IV – Capitale Umano;

VISTO il Decreto del Dirigente Generale della Regione Siciliana n° 2672 del 10 Giugno 2014, recante il visto della Corte dei Conti – Ufficio di Controllo di legittimità sugli atti della Regione Siciliana n° 152 del 4 Luglio 2014 e Foglio 140 del 4 Agosto 2014 e l'impegno finanziario assunto sul cap. 773903 (es.fin. 2014) da parte dell'Assessorato Regionale dell'Economia del 1 luglio 2014;

VISTA la graduatoria finale dei progetti ammessi a finanziamento sulla base dei criteri di valutazione approvati dal Comitato di sorveglianza del Programma;

VISTO l'atto d'obbligo e di accettazione del finanziamento concesso dalla Regione Siciliana per il Progetto "Geomonitor" firmato dal Direttore della Sezione di Catania, trasmesso al Dirigente del Servizio Ricerca Scientifica della Regione Sicilia con nota INGV n. 0015164 del 08.09.2014;

VISTA l'autorizzazione del Direttore Generale, Dr. Massimo Ghilardi (Prot. 0001626 dell'11.09.2014), ad emanare in urgenza il bando per le 9 borse di formazione previste dal progetto "Geomonitor";

RAVVISATA la necessità di procedere alla selezione degli allievi del corso di Alta Formazione associato al progetto di Formazione "Geomonitor";

#### **DECRETA**

##### **Articolo 1**

E' indetta una selezione, per titoli ed esami, per l'individuazione di n. 9 formandi per la partecipazione al corso

di formazione nell'ambito del Progetto "**GEOMONITOR - Percorso per la creazione di spin off nell'ambito del monitoraggio ambientale**", da svolgersi presso la sede dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Catania - Osservatorio Etneo.

## **Articolo 2**

(Obiettivi formativi)

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (di seguito denominato INGV) attiva, con il presente decreto, il Corso di Formazione in epigrafe, della durata complessiva di 12 mesi, nell'ambito delle attività finanziate dal Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007-2013 del Fondo Sociale Europeo, Regione Siciliana, Asse IV – Capitale Umano "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia". Gli obiettivi del corso di formazione consistono nello sviluppo di nuove idee imprenditoriali e nascita di spin off di ricerca attraverso la creazione di figure professionali di elevata competenza nell'ambito delle attività di monitoraggio di vari rischi ambientali, alla luce della realtà che si trova ad affrontare la Regione Sicilia e della conseguente necessità di specifici esperti.

Il progetto formativo risponde all'esigenza di potenziare il capitale umano con competenze specialistiche in settori ad alto contenuto innovativo attraverso un percorso di studio e di accompagnamento. Il percorso vuole stimolare il trasferimento della conoscenza scientifica applicata alle tecnologie di monitoraggio ambientale e il consolidamento della relazione tra territorio, enti di ricerca e imprese, potenziando le opportunità di inserimento dei destinatari nel mercato del lavoro. In particolare, i contenuti del percorso, che si realizzerà all'interno dell'INGV, riguardano lo studio di discipline relative all'imprenditorialità innovativa, basata da un lato sulla ricerca applicata, lo sviluppo precompetitivo, e l'innovazione organizzativa manageriale, dall'altro alle competenze di tipo specialistico proprie dell'attività dell'INGV. L'attività didattica sarà integrata da un percorso di tutoraggio e accompagnamento, con l'apporto di tutor individuali esperti, da cui scaturiranno idee-progetti imprenditoriali innovativi, ovvero imprese spin off dell'INGV, che valorizzeranno le conoscenze acquisite ed il trasferimento tecnologico, favorendo altresì l'inserimento dei giovani ricercatori nel sistema lavorativo. Le attività formative di tipo tecnico verteranno principalmente nei seguenti ambiti: monitoraggio ambientale (tecniche geofisiche, geochimiche, videosorveglianza), elaborazione e modellistica di dati ambientali, monitoraggio di ambienti marini e tecniche di rilievo aereo di catastrofi naturali. Una specifica attività formativa sarà condotta inoltre su: creazione e gestione di spin off e gestione del capitale umano.

## **Articolo 3**

(Posti disponibili)

In totale, il corso sarà organizzato per n.9 fruitori.

## **Articolo 4**

(Frequenza del corso)

Il corso, avrà la durata di 12 mesi, con inizio il 1 Ottobre 2014. Esso prevede lezioni frontali tenute in italiano ed inglese, un periodo di stage svolto sotto la guida di specifici *tutors*. L'attività formativa prevede un totale di 240 ore distribuite nell'arco di 9 mesi. L'attività di tutoraggio prevede un totale di 240 ore distribuite nei 12 mesi del corso.

La frequenza del corso è obbligatoria.

## **Articolo 5**

(Indennità di frequenza)

I candidati collocati utilmente nella graduatoria finale, riceveranno un'indennità di frequenza in qualità di formandi, del valore di Euro 1.650,00 (milleseicentocinquantacinque/00) mensili al lordo di tutti gli oneri fiscali, assicurativi, contributivi e previdenziali previsti dalla normativa vigente.

La borsa è onnicomprensiva in quanto include la copertura degli eventuali rimborsi delle spese di trasferta (vitto, alloggio, viaggio) sostenute o altre spese necessarie allo svolgimento dell'attività prevista dal progetto.

Tali borse sono incompatibili e non cumulabili con altre borse di studio, assegni, sovvenzioni di analoga natura, stipendi, retribuzioni o compensi, corrisposti da altri soggetti pubblici o privati, ad eccezione dei contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia di Euro 5.000,00 (cinquemila) lordi annui. I borsisti saranno tenuti al pagamento del premio per la copertura assicurativa infortuni e responsabilità civile per tutta la durata della borsa.

## **Articolo 6**

### **(Requisiti di ammissione)**

Il Corso di Formazione è indirizzato a candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM del Ministero dell'università e della Ricerca scientifica e tecnologica 3 nov 1999, n 509; laurea specialistica di cui all'ordinamento introdotto dal DM del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 nov 1999, n.509; laurea magistrale di cui all'ordinamento introdotto con DM 22 ott 2004, n.270; posizione di dottorando o dottore di ricerca.
- b) Essere residenti o domiciliati in Sicilia da almeno 12 mesi.
- c) Essere disoccupati.
- d) Non percepire redditi derivanti da altre borse di studio o assegni di ricerca, né altre forme di reddito da lavoro ad esclusiva eccezione di quelli derivanti da contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia di 5000,00 euro.
- e) godimento dei diritti civili;
- f) ottima conoscenza della lingua italiana;
- g) buona conoscenza della lingua inglese ed, eventualmente, di altre lingue ufficiali dell'Unione Europea pari ad un livello B1 (livello soglia) del quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue del Consiglio d'Europa;
- h) capacità di utilizzare i più diffusi programmi informatici per il trattamento elettronico di testi e di dati, nonché i più diffusi programmi di posta elettronica ed applicazioni internet.

La mancanza di uno o più requisiti, comporterà l'automatica esclusione dalla selezione in oggetto.

Nel caso in cui la laurea sia stata conseguita all'estero, essa dovrà essere preventivamente riconosciuta in Italia secondo la legislazione vigente in materia. I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di ammissione alla presente selezione.

## **Articolo 7**

### **(Domanda di ammissione)**

La domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al corso di formazione, redatta in carta semplice, secondo lo schema di cui all'Allegato 1, dovrà essere firmata dall'interessato.

La domanda deve essere indirizzata al Direttore dell'INGV, Sezione di Catania - Osservatorio Etneo, Piazza Roma, 2; 95125 Catania e dovrà essere inviata all'indirizzo PEC: [aoo.catania@pec.ingv.it](mailto:aoo.catania@pec.ingv.it) mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) entro e non oltre le ore 24 del 21 Settembre 2014. Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la dicitura "Bando allievi Corso Formazione Geomonitor".

La domanda dovrà essere accompagnata da una copia di un documento d'identità in corso di validità.

Tutte le comunicazioni relative al calendario della selezione saranno inviate ai candidati tramite PEC.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni e/o domande di ammissione dipendenti da inesatte indicazioni del recapito, né per eventuali disguidi o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità ed a pena di esclusione dalla procedura selettiva:

1. cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza;
2. titolo di studio posseduto, l'Istituzione universitaria presso la quale lo stesso è stato conseguito, la votazione e la data del conseguimento;
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 l'ha emessa);
4. che non usufruirà di borse di studio, assegni o sovvenzioni diversamente denominate durante il periodo di effettuazione del corso;
5. il recapito eletto ai fini della selezione;

La domanda e tutti documenti relativi alla selezione potranno essere redatti alternativamente anche in lingua

inglese.

### **Articolo 8** (Titoli valutabili)

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

- Curriculum vitae debitamente firmato, attestante l'attività formativa e le esperienze professionali acquisite;
- eventuali attestazioni relative ad attività, inerenti il corso, svolte presso istituzioni pubbliche o private;
- eventuali pubblicazioni a stampa, rapporti tecnici, monografie, libri, capitoli di libro, brevetti, etc.;
- altri documenti e titoli che il candidato ritenga possano formare oggetto di valutazione.

Le attestazioni possono essere valutate solamente se attinenti all'oggetto del corso, a insindacabile giudizio della Commissione giudicatrice. In luogo dei titoli originali è pertanto ammessa la presentazione di copia informatica e/o dichiarazioni sostitutive di certificazioni, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

Ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, la sottoscrizione della domanda per la partecipazione al concorso non è soggetta ad autenticazione.

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive integrazioni e modificazioni, le dichiarazioni rese ed il curriculum sottoscritti hanno valore di autocertificazione e, quindi, alla domanda dovrà essere allegata la copia di un documento di riconoscimento valido.

La Commissione si riserverà il diritto di verificare la veridicità delle dichiarazioni rilasciate dai singoli candidati, anche chiedendo la produzione di appositi documenti probatori in originale e/o copia conforme.

Questi verranno valutati dalla Commissione in base ad un punteggio preventivamente stabilito che potrà prendere in considerazione:

- voto finale del titolo di studio richiesto;
- altro titolo di laurea o diploma richiesto per l'ammissione;
- diploma di specializzazione o dottorato di ricerca o perfezionamento;
- eventuali attività di ricerca o tecnologica, presso Istituzioni pubbliche o private italiane o straniere;
- eventuali pubblicazioni;
- altri titoli a discrezione del candidato.

Costituiranno titoli preferenziali:

- laurea, master, o dottorato con tesi su tematiche coerenti con il settore: scienze della terra, ingegneria, chimica, fisica, biologia e matematica, e coerenti col settore strategico Ambiente e sicurezza
- avere svolto attività di ricerca e/o accademica, e/o professionale contigua/complementare al settore di cui sopra,
- avere pubblicazioni su tematiche coerenti con il settore di cui sopra.

### **Articolo 9** (Commissione giudicatrice)

La Commissione giudicatrice per la selezione degli allievi destinatari del corso sarà nominata con provvedimento del Direttore della Sezione di Catania - Osservatorio Etneo INGV. Tale commissione sarà formata da un Presidente e da due Commissari di cui uno con funzione di segretario.

### **Articolo 10** (Procedure di selezione)

Le prove scritte ed orali delle selezioni saranno effettuate presso la sede della Sezione di Catania dell'INGV. La Commissione, nel corso della prima seduta che si terrà in data 22 Settembre 2014, darà comunicazione ai candidati ammessi alle prove selettive mediante PEC. Le prove selettive saranno svolte, salvo diversa comunicazione, in data 23 Settembre 2014.

La Commissione nel corso della prima seduta, come atto preliminare, da svolgersi prima della visione delle domande pervenute, adotta i criteri e i parametri ai quali intende attenersi, con specifico riferimento alle caratteristiche del corso, del progetto e di quanto stabilito all'articolo 8 del presente bando. In particolare, tali criteri di valutazione riguarderanno la valutazione della laurea, dell'eventuale dottorato di ricerca, di eventuali diplomi di specializzazione e attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, pubblicazioni, e

altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi lavorativi in istituzioni pubbliche o private.

Oltre la valutazione dei titoli, sono previste:

- una prova scritta, sotto forma di un test con domande a risposta sintetica per la verifica delle conoscenze generali e specifiche relative alle tematiche di interesse dei vari obiettivi di formazione;
- un colloquio orale sul curriculum e sulle attitudini del candidato.

I candidati dovranno presentarsi alle prove muniti di valido documento di riconoscimento.

### **Articolo 11**

(Calendario delle prove e comunicazioni)

Il calendario delle prove per l'ammissione al corso ed ogni altra comunicazione e informazione relativa al corso di alta formazione, oltre ad essere inviate mediante PEC ai diretti interessati, saranno pubblicati sul sito web dell'INGV, Sezione di Catania - Osservatorio Etneo (<http://www.ct.ingv.it>).

### **Articolo 12**

(Formazione e approvazione della graduatoria)

Per la selezione dei candidati, la Commissione attribuirà un punteggio fino a 30 punti per i titoli, fino a 30 punti per la prova scritta e fino a 30 punti per la prova orale, per un totale massimo di 90 punti.

Al colloquio orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato nella prova scritta un punteggio minimo di 21 punti.

Risulteranno idonei coloro che avranno superato il colloquio orale con un punteggio minimo di 21 punti.

Sono ammessi al corso i candidati collocati utilmente nella graduatoria di merito finale compilata sulla base del punteggio complessivo riportato ed in relazione al numero dei posti disponibili.

In caso di ex-aequo prevale il candidato anagraficamente più giovane di età.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà, per l'approvazione, il verbale e la graduatoria al Direttore dell'INGV, Sezione di Catania - Osservatorio Etneo.

Nel verbale dovranno essere specificate, fra l'altro, i criteri adottati per la valutazione di ogni singola categoria di titoli.

L'esito della valutazione sarà reso pubblico mediante affissione presso l'Albo dell'INGV, Sezione di Catania - Osservatorio Etneo e sul sito web <http://www.ct.ingv.it>.

### **Articolo 13**

(Trattamento dei dati personali)

I dati personali dei candidati saranno trattati dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, organizzatore del corso, per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di assegnazione dell'indennità di frequenza, nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Catania, 12.09.2014

Il Direttore

Dott. Eugenio Privitera

INGV - Osservatorio Etneo

Sez. CT

IL DIRETTORE  
(Dr. Eugenio Privitera)





Allegato 1:  
Schema della domanda di partecipazione

Al Direttore Osservatorio Etneo - Sezione di Catania dell'INGV  
Piazza Roma, 2  
95125 – CATANIA

Oggetto: domanda di partecipazione alla selezione pubblica per l'ammissione al Corso di Formazione GEOMONITOR.

Il(la) sottoscritto(a) , nato(a) a Prov. il , di cittadinanza , residente a Prov. , in via ,  
cap. , Cod. Fiscale .

Chiede

di essere ammesso alla selezione per l'ammissione al Corso di Formazione GEOMONITOR, Percorso per la creazione di spin off nell'ambito del monitoraggio ambientale organizzato dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia presso l'Osservatorio Etneo.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere in possesso della Laurea magistrale (o specialistica) in conseguita il presso l'Università , con la votazione .
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso <sup>1</sup>;
- di non usufruire di borse di studio, assegni o sovvenzioni diversamente denominate;
- di essere residenti in Sicilia da almeno 12 mesi;
- di essere disoccupato;
- di eleggere il recapito in Via n. c.a.p . tel. , e-mail , riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso.

Allegati:

- curriculum degli studi e delle esperienze professionali e lavorative;
- documentazione relativa alle esperienze professionali dichiarate;
- altri titoli
- fotocopia di un documento di identità valido.

Firma (leggibile e per esteso)

Data, //

<sup>1</sup> In caso contrario indicare le condanne riportate e i procedimenti in corso.