



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

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

Protocollo Generale - U

N 0011940

del 02/08/2018



Gestione WEB

Ai Direttori di Dipartimento

Ai Direttori di Sezione

Al Dott. Giuseppe PUGLISI

Al Direttore della Direzione centrale Ragioneria e Bilancio
Al Responsabile Centro Servizi – Ufficio per il Coordinamento

delle attività a Supporto della Ricerca

Alla Segreteria della Presidenza

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegata Delibera n. 640/2018 del 25/07/2018 – Allegato J al Verbale n. 05/2018 concernente: Convenzione tra l'INGV e l'Università degli Studi di Catania – cofinanziamento di una Borsa di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni (Ciclo XXXIV – Anno 2018/2019).

Tullio PEPE



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Delibera n. 640/2018

Allegato J al Verbale 05/2018

Oggetto: Convenzione tra l'INGV e l'Università degli Studi di Catania – cofinanziamento di una Borsa di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni (Ciclo XXXIV – Anno 2018/2019).

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- **VISTO** il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, concernente la costituzione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);
- **VISTA** la Legge 27 settembre 2007, n. 165, concernente la “Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca”;
- **VISTO** il Decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, concernente il “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;
- **VISTO** il Decreto legislativo 25 Novembre 2016, n. 218, recante “*Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell’art. 13 della Legge n. 124/2015*”;
- **VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia approvato con delibera n. 424/2017 del Consiglio di Amministrazione, in data 15 settembre 2017 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 27 del 02 febbraio 2018 in particolare l’art. 8 comma 6 lettera f) il quale prevede che il CdA “*omissis....delibera la partecipazione a società, fondazione e consorzi, nonché la stipulazione di accordi con organismi nazionali, europei e internazionali*”;
- **VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 45 del 21/02/2018 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 119 del 14 maggio 2018 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VALUTATA** l’opportunità di sottoscrivere la Convenzione tra l'INGV e l'Università degli Studi di Catania – cofinanziamento di una Borsa di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni (Ciclo XXXIV – Anno 2018/2019);
- **CONSIDERATO** che le Parti, con la presente Convenzione, istituiscono una cooperazione tra Pubbliche Amministrazioni, ai sensi dell’articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, finalizzata a garantire il conseguimento dell’interesse pubblico nella ricerca scientifica;
- **VISTO** che la partecipazione alla Convenzione di che trattasi comporta un contributo di euro 55.000,00, a carico del progetto EC H2020 EUROVOLC, che trova la copertura finanziaria sul capitolo 1.01.01.02.999.02 e presenta la necessaria disponibilità;
- **VISTI** i pareri favorevoli dei Direttori di Sezione e di Dipartimento;

DELIBERA

L’approvazione dello schema della Convenzione tra l'INGV e l'Università degli Studi di Catania, relativamente al cofinanziamento di una Borsa di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni (Ciclo XXXIV – Anno 2018/2019) (all.1).

Viene dato mandato al Presidente dell'INGV alla sottoscrizione definitiva dell’atto in questione.



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 25/07/2018

La segretaria verbalizzante
(Sig.ra Silvana TUCCI)

Silvana Tucci

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

Convenzione tra
ISTITUTO NAZIONALE GEOFISICA E VULCANOLOGIA
E
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

per il cofinanziamento di n.1 (una) borsa di dottorato per il corso di Dottorato di ricerca in
INGEGNERIA DEI SISTEMI, ENERGETICA, INFORMATICA E DELLE
TELECOMUNICAZIONI
(CICLO XXXIV– A.A. 2018/2019)

L'ISTITUTO NAZIONALE GEOFISICA E VULCANOLOGIA (di seguito denominato ENTE FINANZIATORE) - (P. IVA 06838821004), rappresentato dal Prof. Carlo Doglioni, residente per la carica in Roma, Via di Vigna Murata n.605, autorizzato alla stipula della presente convenzione;

E

L' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Partita IVA 02772010878, con sede in Catania, Piazza Università n.2, in persona del Rettore **Prof. Francesco Basile**, per la sua carica ed agli effetti del presente atto ivi domiciliato, di seguito denominata Università;

PREMESSO

- l'Università degli Studi di Catania ha attivato, per l' A.A. 2018/2019, il XXXIV Ciclo formativo del corso di dottorato di ricerca in *Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni*, della durata di anni 3 (accreditato dal MIUR con D.M. n. 632 del 19 agosto 2014 integrato dal D.M. n. 2197 del 5 settembre 2017);
- il Decreto Legislativo n. 381 del 29 settembre 1999 che ha istituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (nel seguito indicato come INGV) all'art. 2 comma 1, 2 e 3 ne definisce le attività;
- l'INGV è il centro primario della ricerca scientifica nazionale in ambito geofisico e vulcanologico;
- l'INGV è componente del Servizio Nazionale di Protezione Civile ai sensi della legge 24 febbraio 1992, n. 225;
- l'INGV, così come previsto dal proprio Statuto, in particolare all'art. 2 comma 2 *"omissis.... svolge ricerca scientifica, attività istituzionale di sorveglianza, monitoraggio, alta formazione e diffusione della cultura scientifica"*;
- l'INGV, così come previsto dal proprio Statuto, in particolare all'art. 2 comma 2 lett. B *"omissis..... può partecipare a programmi avviati da altri soggetti; può stipulare accordi e convenzioni per la fornitura di dati, elaborazioni e consulenze di elevato valore scientifico e tecnologico a favore di enti di ricerca pubblici e privati, pubbliche amministrazioni, enti locali e soggetti privati"*;

-
- L'ENTE FINANZIATORE, interessato allo svolgimento ed allo sviluppo delle attività di ricerca nei settori disciplinari per i quali è stato istituito il corso di cui sopra intende finanziarne una borsa di studio triennale, ai sensi del D.M. 45/2013 integrato dal D.M. 40 del 25 gennaio 2018;

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

ART. 1

L'Università degli Studi di Catania, sede amministrativa del corso di Dottorato di ricerca in **Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni**, si impegna ad assegnare n. 1 (una) borsa di studio di dottorato in aggiunta a quelle ripartite dagli Organi Accademici competenti, secondo le disposizioni, i requisiti, le modalità ed i criteri stabiliti dalla vigente normativa universitaria in materia.

Le tematiche scientifiche verteranno su argomenti di "data mining" e "machine learning" in ambito geofisico e vulcanologico pertinenti l'Ente Finanziatore e concordate con personale INGV. Il dottorando è tenuto a svolgere una rilevante parte della sua attività presso laboratori e centri di ricerca dell'INGV.

ART. 2

L'Ente finanziatore si impegna a versare la somma complessiva di Euro **55.000,00** da destinare al cofinanziamento della borsa di studio di cui all'art. 1, da esporre nel bando di concorso pubblicato dall'Università degli Studi di Catania per l'accesso al corso e da conferire ai vincitori del concorso pubblico per l'ammissione al corso, utilmente collocatisi in graduatoria ed in possesso dei requisiti giuridici prescritti dalla legge.

L'importo annuo della suddetta borsa di studio è pari ad euro 15.343,28, maggiorato dell'importo corrispondente al contributo previdenziale INPS a carico dell'Ente finanziatore, come disposto dall'attuale normativa in materia. Nel costo della suddetta borsa rientra anche un *budget* per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo pari al 10% dell'importo annuale della borsa medesima.

Pertanto l'Ente finanziatore si impegna a versare all'Università degli Studi di Catania l'importo complessivo di euro **55.000,00** in due quote secondo la seguente modalità:

- 1) euro 27.500,00 (prima annualità) entro il 31/12/2018;
- 2) euro 27.500,00 (seconda annualità) entro il 31/12/2019;

Il costo integrativo della borsa di studio sarà coperto dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania.

L'Ente finanziatore si impegna, altresì, a versare all'Università degli Studi di Catania ulteriori contributi al fine di coprire gli eventuali aumenti della borsa di studio di cui al presente articolo e/o

eventuali maggiori oneri in base a quanto stabilito da eventuali successive modifiche alla normativa vigente alla data di stipula del presente atto.

L'aumento dei contributi sopra indicati ha effetto dalla stessa data dalla quale decorreranno le eventuali variazioni degli importi delle borse di studio (e/o gli eventuali maggiori oneri collegati); i relativi importi dovranno essere versati all'Università degli Studi di Catania entro 30 (trenta) giorni dalle relative comunicazioni da parte dell'Amministrazione Universitaria.

In ogni caso, l'Università degli Studi di Catania non procederà all'erogazione della borsa al dottorando assegnatario prima dell'avvenuto trasferimento da parte dell'Ente finanziatore dell'importo sopra indicato.

ART. 3

Le somme eventualmente non utilizzate, a causa della mancata copertura dei posti messi a concorso, verranno destinate al ciclo successivo del medesimo dottorato o, previa richiesta formale, restituite all'Ente finanziatore.

Previa richiesta formale dell'Università ed espressa autorizzazione dell'Ente Finanziatore, le somme eventualmente non utilizzate a causa di successive rinunce, decadenze o cessazioni, possono essere destinate dall'Università alle esigenze di funzionamento del corso di dottorato.

ART. 4

Il conferimento della borsa di studio oggetto della presente convenzione non dà luogo a rapporti di lavoro né con Università né con l'Ente finanziatore, né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche.

Il dottorando sarà coperto da assicurazione "Responsabilità Civile Generale" per i rischi derivanti da responsabilità civile dell'Ateneo, nell'ambito dell'intero ciclo di attività istituzionali dello stesso Ateneo, senza alcuna eccezione ed esclusione e da "Assicurazione Infortuni" dell'Ateneo per infortuni che lo stesso subisca nell'ambito delle attività dell'Università o alle quali l'Università partecipi.

ART. 5

Per quanto concerne la disciplina relativa al concorso di ammissione, allo svolgimento del corso di dottorato ed agli obblighi cui è soggetto l'iscritto al suddetto corso, si fa espresso riferimento al Regolamento di Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca.

ART. 6

L'Università degli Studi di Catania offre garanzia che una delle borse del dottorato finanziate dall'Ateneo per il XXXIV ciclo sarà a sua volta incentrata su temi di ricerca di interesse INGV, definiti nell'Art.1, e in co-tutoraggio con ricercatori INGV. Il dottorando è tenuto a svolgere una parte rilevante della sua attività presso laboratori e centri di ricerca dell'INGV.

ART. 7

La presente convenzione ha la durata di anni 3 (durata uguale a quella del dottorato), a decorrere dall'anno di inizio del corso.

ART. 8

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che possa nascere dall'interpretazione ed attuazione della presente convenzione.

Nel caso in cui non sia possibile raggiungere l'accordo, per qualsiasi controversia derivante dall'interpretazione o dall'esecuzione del presente atto sarà competente in via esclusiva il Foro di Roma.

ART. 10

I risultati delle elaborazioni effettuate concernenti il caso specifico su cui saranno sperimentate e messe a punto le metodologie, sono di esclusiva proprietà dell'Ente finanziatore.

I risultati invece più propri della ricerca, consistenti nella definizione e descrizione della procedura messa a punto, sono di proprietà di entrambe le parti contraenti, che di detti risultati possono fare anche uso nell'ambito dei loro compiti istituzionali.

Eventuali brevetti saranno depositati a spese e nome della parte che li ha ottenuti.

Resta impregiudicato il diritto degli inventori di essere citati come autori. Le parti si danno atto che ove l'Ente finanziatore non provveda al deposito del brevetto, Università d'intesa con l'Ente finanziatore potrà effettuare tale deposito a suo nome.

I tutor concorderanno circa la possibilità che tutte le copie dei prodotti e la relativa documentazione fornita dall'Ente finanziatore per l'esecuzione dell'attività di ricerca commissionata ai sensi del presente accordo siano, al termine delle attività previste, riconsegnate dall'Università all'Ente finanziatore.

Le parti, inoltre, si impegnano a non utilizzare i risultati ottenuti per fini bellici.

ART. 9

La presente convenzione è sottoscritta con firma digitale sulla base della normativa vigente.

IL RETTORE DELL' UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Prof. Francesco Basile

IL PRESIDENTE DELL' ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Prof. Carlo Doglioni