



il Direttore

Gestione WEB

Al Presidente
Al Direttore Generale
Ai Direttori di Dipartimento
Ai Direttori di Sezione
Al Direttore delle Direzioni Centrali
Al Responsabile del Centro Servizi Contabilità e Bilancio
All'Ufficio Bilancio
Al Dott. Ciro DEL NEGRO
Al Responsabile del Centro Servizi per il Coordinamento delle Attività
a Supporto della Ricerca
Al Responsabile del Centro Servizi Progetti di Ricerca e Sviluppo
Alla Segreteria della Presidenza

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegato Delibera n. 131/2020 del 19/06/2020 - Allegato R al Verbale n. 05.2020 concernente: "Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e l'Università degli Studi di Palermo – attivazione di una borsa di dottorato XXXVI Ciclo".

Dott. Giovanni Torre



Delibera n. 131/2020

Allegato R al Verbale n. 05/2020

Oggetto: Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e l'Università degli Studi di Palermo - attivazione di una borsa di dottorato XXXVI Ciclo.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, concernente la costituzione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);

VISTO il Decreto Leg.vo 25/11/2016, n. 218, concernente "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7/08/2015, n. 124";

VISTO lo Statuto dell'INGV, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 372/2017 del 9 giugno 2017, come modificato con Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 424/2017 del 15 settembre 2017 e n. 501/2017 del 21 dicembre 2017, pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 27 del 2 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'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 36/2020 del 22/04/2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale e in particolare, l'art. 29 il quale disciplina le *Collaborazioni con soggetti esterni*, stabilendo al primo comma che: *"I rapporti di collaborazione nell'attività di ricerca tra l'Ente e soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri sono regolati attraverso contratti aventi come riferimento di massima la seguente tipologia: protocolli d'intesa, accordi di programma quadro, convenzioni operative"*;

VISTO il Regolamento del Personale emanato con Decreto del Presidente n. 118/2018 del 14/5/2018, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza, emanato con Decreto del Presidente n. 119/2018 del 14/5/2018, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTO lo schema della Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e l'Università degli Studi di Palermo - attivazione di una borsa di dottorato XXXVI Ciclo;

CONSIDERATO che le Parti, con la presente Convenzione, intendono bandire una borsa di studio finanziata dall'INGV nell'ambito del corso di Dottorato di



Ricerca in “Matematica e Scienze Computazionali”, XXXVI ciclo - A.A. 2020/2021, in aggiunta a quelle che sono state deliberate dal C.d.A. nelle sedute del 13/05/2020;

VALUTATA, dunque, l'opportunità di procedere alla sottoscrizione della sopra citata Convenzione, avente a oggetto lo studio delle caratteristiche geometriche e cinematiche di faglie attive localizzate in Italia meridionale nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento della Protezione Civile e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia per l'attività di sorveglianza sismica e vulcanica sul territorio nazionale, di consulenza tecnico - scientifica e di studi sui rischi sismico e vulcanico;

VERIFICATA la copertura finanziaria dell'importo onnicomprensivo di euro 56.537,16 sul bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2020 del C.R.A. Amministrazione Centrale, a carico dell'OB.FU.: 820.010 per € 9.067,39, dell'OB.FU. 867.010 per € 26.671,56 e dell'OB.FU 9996.030 per € 20.798,21;

CONSIDERATO che l'attività da espletare rientra tra i compiti scientifici e istituzionali dell'INGV;

VISTO il parere favorevole del Direttore di Sezione e del Direttore di Dipartimento,

DELIBERA

L'approvazione dello schema della Convenzione tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e l'Università degli Studi di Palermo - attivazione di una borsa di dottorato XXXVI Ciclo, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (all.1).

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

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 19/06/2020

La segretaria verbalizzante
(Dott.ssa Maria Valeria INTINI)

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)



**CONVENZIONE PER L'ATTIVAZIONE DI UNA BORSA
DI STUDIO AGGIUNTIVA DEL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN
MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI DEL XXXVI CICLO - A.A. 2020/2021**

TRA

l'Università degli Studi di Palermo, legalmente rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Fabrizio Micari nato a Palermo il 14 febbraio 1963, C.F. n. 80023730825, a ciò autorizzato dal Consiglio di Amministrazione in data 13 maggio 2020, d'ora innanzi denominata "Università"

E

l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, di seguito denominato in forma abbreviata INGV, con sede legale in Roma, Via di Vigna Murata, 605, cod. fiscale/p. iva 06838821004, rappresentato dal suo Presidente prof. Carlo Doglioni domiciliato per la carica presso la sede legale,

di seguito anche indicate congiuntamente come le "Parti".

PREMESSO

- a) che la Legge n. 210 del 3/07/1998 contiene disposizioni sul Dottorato di Ricerca e in particolare il comma 4 dell'art. 4 prevede la possibilità di sottoscrivere convenzioni con soggetti estranei alle Università per il finanziamento di borse di studio di Dottorato di Ricerca;
- b) che il DM 45 dell'8 febbraio 2013 pubblicato su G.U. n.104 del 6.5.2013 precisa le modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati;
- c) che il "Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Palermo", è stato emanato con DR n. 567 del 06/03/2018;
- d) che è interesse dell'Università di Palermo attivare, per il XXXVI Ciclo – A.A. 2020/2021, il Corso di Dottorato di Ricerca in "Matematica e Scienze Computazionali", della durata di tre anni;
- e) che il Corso di Dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali" si svolge in consorzio tra le Università degli Studi di Catania, Messina e Palermo. La sede amministrativa è Palermo, ed i dottorandi possono scegliere in quale tra i tre Atenei svolgere la loro ricerca;
- f) che l'INGV, così come previsto dal proprio statuto (G.U. n. 27 del 02/02/2018), in particolare all'art. 2, comma 2, lettera g, "svolge attività di formazione autonomamente e in collaborazioni tramite convenzione con le Università e altre istituzioni di alta formazione";
- g) che è interesse dell'INGV, nell'ambito delle attività del programma di ricerca ATHOS (OB.FU. = 0867.010), promuovere e sostenere finanziariamente una borsa aggiuntiva del Corso di Dottorato di Ricerca in Matematica e Scienze Computazionali su specifiche tematiche di ricerca riguardanti in particolare "metodi e modelli matematici per il monitoraggio della pericolosità e la mitigazione del rischio vulcanico";

1



TUTTO CIÒ PREMESSO SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

ART. 1 - Oggetto della convenzione

L'Università si impegna a bandire una borsa di studio finanziata dall'INGV nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca in "Matematica e Scienze Computazionali", XXXVI ciclo – A.A. 2020/2021, in aggiunta a quelle che sono state deliberate dal S.A. e dal C.d.A. nelle sedute del 13/05/2020.

Detta borsa si intende messa a concorso secondo le vigenti disposizioni di legge e in particolare quelle contenute nel Regolamento in materia di Dottorato dell'Università degli Studi di Palermo, tenendo presente che per la suddetta borsa sarà utilizzata la graduatoria del relativo concorso fino alla copertura dei posti disponibili compreso quello finanziato dall'INGV.

La borsa di studio sarà dedicata allo svolgimento di attività di ricerca avente ad oggetto **"metodi e modelli matematici per il monitoraggio della pericolosità e la mitigazione del rischio vulcanico"**.

Il dottorando svolgerà l'attività prevalentemente presso l'Università, ovvero presso la sede dell'INGV, ovvero presso istituzioni di ricerca italiane e straniere.

Il conferimento della borsa di studio non dà comunque luogo alla costituzione di rapporti di lavoro con l'INGV e con l'Università.

L'Università si impegna a informare tempestivamente l'INGV circa l'esito del concorso e a dare comunicazione di eventuale rinuncia e/o esclusione dal corso del beneficiario della borsa di studio.

L'Università provvederà ad erogare la borsa di studio al candidato utilmente collocato in graduatoria, nei tempi e nei modi previsti dalla normativa vigente.

ART. 2 - Finanziamento della borsa di studio

L'INGV si impegna ad erogare all'Università per l'attivazione della borsa di studio aggiuntiva la somma di **€ 56.537,16** (cinquantaseimilacinquecentotrentasette/16), al netto di eventuali ulteriori oneri, secondo le modalità indicate al successivo art. 3.

La cifra di cui sopra è comprensiva delle somme necessarie al pagamento della borsa di studio su base triennale così come definita dal Ministero (determinato in 15.343,28 €/annui dal D.M. n. 40 del 25 gennaio 2018) e dei contributi previdenziali INPS di cui alla legge 335/95 e successive modificazioni (pari al 22,82% come previsto dall'art. 22, comma 1 della legge n. 183 del 18/11/2011).

Costo borsa di dottorato singola finanziata al 100%	
Borsa annuale 1° Anno – DM 40 del 25/01/2018	€ 15.343,28
Borsa annuale 2° Anno – DM 40 del 25/01/2018	€ 15.343,28
Borsa annuale 3° Anno – DM 40 del 25/01/2018	€ 15.343,28
Oneri INPS 1° Anno – L. 183 del 18/11/2011	€ 3.502,44
Oneri INPS 2° Anno – L. 183 del 18/11/2011	€ 3.502,44
Oneri INPS 3° Anno – L. 183 del 18/11/2011	€ 3.502,44
Totale	€ 56.537,16



L'INGV si impegna, altresì, per il II anno di corso e per il III anno di corso, nell'ambito delle risorse finanziarie del programma di ricerca ATHOS (OB.FU. = 0867.010) esistenti nel proprio bilancio, ad assicurare un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia del corso.

L'INGV si impegna, infine, a versare all'Università eventuali contributi per coprire gli ulteriori aumenti delle borse di studio e/o eventuali maggiori oneri disposti dalla legge. Tali eventuali contributi dovranno essere versati all'Università entro 30 giorni dalle relative comunicazioni da parte dell'Amministrazione universitaria, previa verifica della copertura finanziaria da parte dell'INGV.

L'aumento dei contributi sopra indicati ha effetto dalla stessa data dalla quale decorreranno i miglioramenti stabiliti a favore delle borse statali e/o eventuali maggiori oneri.

ART. 3 - Modalità di pagamento

L'INGV si impegna a versare la somma complessiva di € 56.537,16 in tre rate, secondo le seguenti scadenze:

- | | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|
| – prima rata di importo: | € 20.798,21 | entro il 30 novembre 2020; |
| – seconda rata di importo: | € 16.893,23 | entro il 30 novembre 2021; |
| – terza rata di importo: | € 18.845,72 | entro il 30 novembre 2022; |

in modo da garantire la regolare erogazione della borsa di studio a partire dall'inizio dell'Anno Accademico.

I versamenti dovranno essere effettuati a mezzo bonifico bancario utilizzando i seguenti estremi:

Beneficiario: Università degli Studi di Palermo

Causale "PhD 36 - MATEMATICA E INFORMATICA".

Conto Corrente Banca D'Italia: 00037212

IBAN: IT 81 F 01000 03245 515300037212

ART. 4 - Concorso di ammissione

Per quanto concerne la disciplina relativa alle selezioni a evidenza pubblica per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca, si fa espresso riferimento alle norme vigenti in materia e a quanto previsto dal Regolamento in materia di corsi di dottorato dell'Università.

In particolare la commissione esaminatrice incaricata della valutazione comparativa dei candidati sarà integrata da un membro esperto in rappresentanza dell'INGV, in veste di Ente finanziatore, al fine di esprimere un giudizio sull'idoneità dei candidati che concorrono per l'assegnazione della borsa di studio oggetto del finanziamento. In questo caso le spese di partecipazione dell'esperto ai lavori della commissione sono a carico dell'INGV; è consentita, comunque, la partecipazione in modalità telematica a tutte le fasi della selezione.

L'INGV designa quale membro esperto il dott. Ciro Del Negro (ciro.delnegro@ingv.it) che è il responsabile scientifico del programma di ricerca ATHOS.

ART. 5 - Svolgimento delle attività

L'Università si impegna a mettere a disposizione del dottorando beneficiario della borsa di studio aggiuntiva le proprie strutture didattiche, scientifiche e amministrative.

Per tale dottorando, al supervisore individuato dal Collegio dei docenti del corso di dottorato, sarà affiancato un co-supervisore scelto dall'INGV.

L'INGV designa quale co-supervisore il dott. Ciro Del Negro (ciro.delnegro@ingv.it) che è il responsabile scientifico del programma di ricerca ATHOS.



Il candidato beneficiario della borsa di studio, oggetto della presente Convenzione, sarà tenuto a svolgere parte della propria attività formativa presso l'INGV, con la collaborazione del personale dell'INGV e con l'utilizzo di strumentazione di proprietà di quest'ultimo.

Le attività svolte presso le strutture dell'INGV saranno attuate nei limiti consentiti dal Regolamento in materia di corsi di dottorato dell'Università.

Il Collegio dei Docenti, in considerazione della tematica di ricerca assegnata e del relativo co-supervisore, stabilirà la sede di frequenza primaria del dottorando. In particolare, il Dottorando ammesso al corso potrà essere ospitato, in conformità con lo sviluppo del programma di formazione e di ricerca, presso una Struttura scientifica dell'INGV.

L'INGV, in relazione alla tematica della borsa di cui trattasi, mette a disposizione del vincitore del posto aggiuntivo del predetto dottorato le attrezzature e i servizi della Sezione di Catania – Osservatorio Etneo.

Tale dottorando, in base all'afferenza del co-supervisore all'INGV, verrà inserito nel gruppo di ricerca del “Laboratorio di Tecnologie per la Vulcanologia (TecnoLab)” dell'INGV - Sezione di Catania - Osservatorio Etneo che è guidato dal dott. [Ciro Del Negro \(ciro.delnegro@ingv.it\)](mailto:ciro.delnegro@ingv.it).

ART. 6 - Affiliazione

Il vincitore della borsa di dottorato aggiuntiva sarà affiliato alla Sezione di Catania - Osservatorio Etneo dell'INGV per tutta la durata del dottorato.

L'Università, sede amministrativa del corso di Dottorato di Ricerca menzionato in premessa, si impegna, relativamente al Ciclo XXXVI a citare l'affiliazione all'INGV nelle pubblicazioni scientifiche, firmate dal dottorando che usufruisce della borsa di studio INGV e derivanti dalle attività svolte nell'ambito del suddetto Corso di Dottorato.

ART. 7 - Coperture assicurative

Il dottorando beneficiario della borsa di studio finanziata in base alla presente Convenzione è coperto con assicurazione dell'Università contro gli infortuni che dovesse subire durante lo svolgimento delle attività connesse al corso di dottorato, nonché con assicurazione per responsabilità civile per danni a terzi (persone e/o cose) durante l'effettuazione delle predette attività.

ART. 8 - Trattamento dei dati personali

Le parti provvederanno al trattamento dei dati personali relativi al presente accordo nell'ambito del perseguimento dei rispettivi fini istituzionali ed unicamente per le finalità connesse all'esecuzione dello stesso, nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e dal Regolamento comunitario 679/2016 (c.d. GDPR).

ART. 9 - Mancata assegnazione, decadenza o rinuncia

Qualora la suddetta borsa di dottorato aggiuntiva non dovesse essere assegnata o, se fosse assegnata a candidati non idonei per gli obiettivi del programma di ricerca ATHOS, l'INGV non dovrà versare alcuna somma all'Università.

Qualora il borsista decada o rinunci al corso di Dottorato durante la frequenza ovvero rinunci al beneficio della borsa, l'Università ne darà comunicazione scritta all'INGV e da tale comunicazione la presente convenzione si intenderà risolta. L'Università si impegna a restituire all'INGV le eventuali somme residue del finanziamento già erogate dallo stesso.



ART. 10 - Durata della convenzione

La presente Convenzione ha decorrenza dalla data della sua sottoscrizione da ambo le Parti e termina con la conclusione della carriera da parte del Dottorando, per una durata non superiore a tre anni, salvo casi di rinuncia, sospensione o esclusione previsti dal Regolamento in materia di corsi di Dottorato dell'Università emanato con DR 1468/2016 e ss.mm.ii.

ART. 11 - Foro competente

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia che dovesse nascere dall'interpretazione o dall'esecuzione della presente Convenzione. Nel caso in cui le Parti non pervengano ad un accordo bonario di composizione della controversia, competente per decidere qualsiasi controversia, in dipendenza della presente Convenzione, sarà esclusivamente il Foro di Palermo.

ART. 12 - Registrazione gratuita

La presente Convenzione è soggetta a registrazione gratuita ai sensi dell'art. 55, comma 2 ed art. 3 del D.L. 346/1990 e ai sensi dell'art. 1, comma 354, della Legge 266/2005, in quanto trattasi di erogazione liberale a favore dell'Università per scopi esclusivi di assistenza, studio, ricerca scientifica, istruzione. Le altre spese, eventualmente derivanti dal presente atto, saranno a carico delle parti in uguale misura.

ART. 13 - Disposizioni finali

Per quanto non specificato nella presente Convenzione si fa riferimento alle norme di cui alla legge 210/98, al Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Palermo, nonché alle altre disposizioni impartite in materia e comunque alla normativa vigente.

La presente Convenzione viene sottoscritta con firma digitale ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm.ii. La data di stipula coincide con la data di opposizione dell'ultima firma digitale.

Per l'Università degli Studi di Palermo
Sede Amministrativa
IL RETTORE
F.to Prof. Fabrizio Micari

Per l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
IL PRESIDENTE
F.to Prof. Carlo Doglioni



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Modulo di richiesta di Storno

Con la presente si chiede di effettuare i seguenti storni



DA	Sezione	Capitolo	CCRI	Importo	Note
	CT		0820.010	-9.067,39	Storno di € 9067,39 da CT (€ 88,45 cons+€ 45,66 miss.+€ 4.932,98 altre spese+€ 4.000,00 invent.) al cap. altre spese di AC per copertura quota parte borsa di dottorato con UNI CT
A	Sezione	Capitolo	CCRI	Importo	
	AC		0820.010	9.067,39	
			Totale	0,00	

Il Responsabile dei fondi

Data

08/06/2020

Il Direttore di Sezione

.....

Il Direttore Generale

.....