



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

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

Protocollo Generale - U
N. 0000797
del 18/01/2018



Gestione WEB

Ai Direttori di Struttura

Ai Direttori di Sezione

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. 513/2017 del 21/12/2017 – Allegato N al Verbale n. 13/2017 concernente: Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche dell'Università di Palermo, Sezione Centro Nazionale Terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Milano dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.

Tullio PEPE



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Delibera n. 513/2017

Allegato N al Verbale n. 13/2017

Oggetto: Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche dell'Università di Palermo, Sezione Centro Nazionale Terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Milano dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.

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 del Consiglio di Amministrazione, in data 11 novembre 2010 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 90 del 19 aprile 2011, in particolare, l'art. 6, comma 8, lettera s), il quale prevede che il CdA*approva le convenzioni e gli accordi quadro con le Università e con gli altri enti e organismi pubblici e privati, nazionali e internazionali*;
- **VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 503 del 14/10/2016;
- **VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 113 del 18 maggio 2009;
- **VISTO** che l'INGV, quale istituto di ricerca geofisica e vulcanologica anche a livello mondiale, promuove la sinergia tra gli enti di fama internazionale per lo studio e la ricerca delle evoluzioni della terra e degli eventi ad essa connessi;
- **VISTO** il progetto finanziato nell'ambito del PRIN (Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale - Bando 2015 - Protocollo 20157PRZC4) dal titolo *"Complex space-time modelling and functional analysis for probabilistic forecast of seismic events"* che vede coinvolti ricercatori afferenti al DSEAS-UNIPA e INGV;
- **VISTO** il D.P.R. n. 382/80 e le successive norme e regolamenti che disciplinano i rapporti tra le Università e soggetti esterni, ivi comprese quelle specifiche dell'Università degli Studi di Palermo, e prevedono la possibilità di pervenire a forme di collaborazione tra le Università e gli enti pubblici e privati, sia per la sperimentazione di nuove attività didattiche



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

che al fine di avvalersi di attrezzature e servizi logistici extrauniversitari per lo svolgimento di attività didattiche integrative di quelle universitarie, finalizzate al completamento della formazione accademica e professionale;

- **VALUTATA** l'opportunità per l'INGV di sottoscrivere una Convenzione tra Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche dell'Università di Palermo, Sezione Centro Nazionale Terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Milano dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, avente ad oggetto la creazione di un Laboratorio di Statistica Applicata alla Sismologia (Laboratorio SAS) per lo svolgimento di attività di ricerca, progettuali e di formazione di comune interesse;
- **VISTI** i pareri favorevoli dei Direttori di Sezione e di Struttura,

DELIBERA

L'approvazione dello schema di Convenzione tra il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche dell'Università di Palermo, Sezione Centro Nazionale Terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Milano dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (allegato 1).

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

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 21/12/2017

La segretaria verbalizzante
(Sig.ra Silvana TUCCI)

Silvana Tucci

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

Carlo Doglioni

**CONVENZIONE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE, AZIENDALI E
STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO E L'ISTITUTO NAZIONALE DI
GEOFISICA E VULCANOLOGIA**

PREMESSO:

- che il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche dell'Università di Palermo (di seguito DSEAS-UNIPA) è centro di ricerca scientifica nazionale nel settore della Statistica Applicata ai fenomeni naturali, e che ha la facoltà di promuovere forme di collaborazione con Istituti di Ricerca non universitari nazionali ed internazionali finalizzati alla ricerca scientifica e alla didattica;
- che l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia è centro primario di ricerca scientifica nazionale nel monitoraggio e nello studio dei fenomeni sismici e promuove e svolge attività di ricerca, anche in collaborazione con Università e con altri soggetti pubblici e privati, nazionali ed internazionali;
- che l'INGV collabora, da lungo tempo, con il DSEAS-UNIPA, portando avanti attività di ricerca nel settore della Sismologia Statistica e attività di divulgazione scientifica, didattica e attività di tirocinio e stage di laureandi e laureati;
- che l'INGV collabora con il personale di ricerca del DSEAS-UNIPA, inquadrando le suddette attività in programmi di ricerca e associazioni che hanno portato negli anni ad importanti risultati in campo scientifico nei settori della sismologia e della geofisica e a progetti finanziati;
- che il progetto finanziato nell'ambito del PRIN (Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale – Bando 2015 – Protocollo 20157PRZC4) dal titolo "Complex space-time modelling and functional analysis for probabilistic forecast of seismic events" che vede coinvolti ricercatori afferenti al DSEAS-UNIPA e INGV;
- che il D.P.R. n. 382/80 e le successive norme e regolamenti che disciplinano i rapporti tra le Università e soggetti esterni, ivi comprese quelle specifiche dell'Università degli Studi di Palermo, prevedono la possibilità di pervenire a forme di collaborazione tra le Università e gli enti pubblici e privati, sia per la sperimentazione di nuove attività didattiche che al fine di avvalersi di attrezzature e servizi logistici extrauniversitari per lo svolgimento di attività didattiche integrative di quelle universitarie, finalizzate al completamento della formazione accademica e professionale;

TUTTO CIO' PREMESSO, TRA

Il DSEAS dell'Università degli Studi di Palermo, Codice Fiscale n. 80023730825, Partita IVA 00605880822, con Sede in Palermo, Viale delle Scienze, rappresentato dal Direttore pro-tempore Prof. Marcello Chiodi, autorizzato alla firma della presente convenzione dal Consiglio di Dipartimento nella seduta n..... del

ST ew

L'INGV, Codice Fiscale e Partita Iva 06838821004, con Sede legale in Roma, Via di Vigna Murata, 605, in persona del Presidente *pro-tempore*, Prof. Carlo Doglioni, autorizzato alla firma della presente convenzione dal Consiglio di Amministrazione, Delibera n..... del, pubblicato con Protocollo Generale del

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1 – Premesse

Le premesse alla presente convenzione costituiscono parte integrante e sostanziale della stessa.

Articolo 2 - Oggetto

Oggetto della presente convenzione è la creazione di un Laboratorio di Statistica Applicata alla Sismologia (Laboratorio SAS) per lo svolgimento di attività di ricerca, progettuali e di formazione di comune interesse tra il DSEAS-UNIPA e INGV.

Articolo 3 - Finalità

Il Laboratorio SAS sarà finalizzato ad attività di ricerca svolte congiuntamente da personale DSEAS-UNIPA e INGV. Le attività scientifiche previste potranno anche essere inquadrare in progetti di ricerca bilaterali oggetto di specifiche convenzioni attuative da stipularsi nel rispetto della presente convenzione e della normativa vigente. Il Laboratorio SAS sarà utilizzato anche per svolgere attività di formazione, di tirocinio e stage con studenti, laureandi, laureati, dottorandi, dottori di ricerca e assegnisti afferenti ad ambe le parti. Il Laboratorio SAS sarà inoltre utilizzato per svolgere le attività di ricerca, previste dal progetto PRIN "Complex space-time modelling and functional analysis for probabilistic forecast of seismic events", e quelle che da queste deriveranno.

Articolo 4 - Dotazione iniziale del Laboratorio

Per la realizzazione del Laboratorio SAS e per le attività di ricerca comuni, il DSEAS-UNIPA, renderà disponibile al personale INGV, dei locali, con relativi arredi già disponibili, ubicati presso il secondo piano del DSEAS, Ed. 13, Viale delle Scienze. L'INGV metterà a disposizione la strumentazione, i sistemi di calcolo e i database necessari all'attuazione delle attività di ricerca che si svolgeranno nell'ambito della suddetta convenzione.

Articolo 5– Responsabilità Scientifica

Le attività verranno svolte sotto la supervisione e il coordinamento dei responsabili e referenti della convenzione. Per il DSEAS-UNIPA il referente e responsabile della Convenzione è il Prof. Marcello Chiodi; per INGV, i referenti e i responsabili della Convenzione sono il Dott. Antonino D'Alessandro e il Dott. Marco Massa.

Articolo 6– Durata e Recesso

La presente convenzione ha durata di 5 anni a decorrere dalla data di sottoscrizione. La convenzione può essere ulteriormente rinnovata tramite accordo tra le parti, formalizzato per iscritto. Le Parti hanno facoltà di recedere unilateralmente dal presente accordo ovvero di scioglierlo consensualmente. L'eventuale recesso dovrà essere esercitato mediante comunicazione scritta da notificare alla controparte con almeno 6 mesi di preavviso. Il recesso

ST GW

unilaterale o lo scioglimento hanno effetto per l'avvenire e non incidono sulla parte di accordo già eseguito. In caso di recesso unilaterale o di scioglimento le parti concordano fin d'ora, comunque, di portare a conclusione le attività in corso e i singoli accordi attuativi eventualmente già stipulati alla data di estinzione della convenzione, salvo quanto eventualmente diversamente disposto negli stessi.

Articolo 7 – Copertura assicurativa e sicurezza sul lavoro

Le parti s'impegnano, ciascuna per quanto di propria competenza, a garantire che il personale impegnato nelle attività disciplinate dalla presente convenzione sia provvisto di idonea copertura assicurativa ed idoneo a svolgere le mansioni affidate.

Articolo 8 – Riservatezza

Le Parti s'impegnano a non divulgare all'esterno dati, notizie, conoscenze di carattere riservato acquisite a seguito ed in relazione alle attività oggetto della convenzione.

Articolo 9 - Trattamento dei dati personali

Le Parti s'impegnano reciprocamente a trattare e custodire i dati e le informazioni, sia su supporto cartaceo che informatico, relativi all'espletamento di attività riconducibili alla presente Convenzione e agli eventuali accordi attuativi, in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal D.Lgs. 30.6.2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii.

Articolo 10 – Controversie

Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dall'interpretazione o esecuzione della presente Convenzione. Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, le Parti indicano il foro competente *ex lege*, quale competente per qualunque controversia inerente la validità, l'interpretazione l'esecuzione o la risoluzione del presente Accordo di collaborazione.

Articolo 10 – Rimandi

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente Accordo di collaborazione, restano ferme le disposizioni previste dalle norme vigenti in materia, in quanto compatibili.

Letto, confermato e sottoscritto

Data

Per il DSEAS-UNIPA

Il Direttore

Prof. Marcello Chiodi

Per INGV

Il Presidente

Prof. Carlo Doglioni

ST ew