



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia**
AOO INGV
Protocollo Generale - U
N 0010186
del 07/08/2017



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

Direzione centrale
Affari amministrativi
e del Personale

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegata Delibera n. 409/2017 del 17/07/2017 – Allegato O al Verbale n. 08/2017 concernente: Protocollo d'intesa tra INGV, Trust Eureka, Fondazione Golinelli, Fondazione CMCC e Università di Bologna.

IL DIRETTORE
Tullio PEPE



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Delibera n. 409/2017

Allegato O al Verbale n. 08/2017

Oggetto: Protocollo d'intesa tra INGV, Trust Eureka, Fondazione Golinelli, Fondazione CMCC e Università di Bologna.

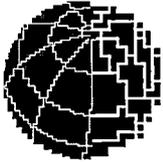
IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- **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'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 503 del 14/10/2016 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 113 del 18 maggio 2009;
- **VALUTATA** l'opportunità di sottoscrivere un Protocollo d'intesa per collaborazione scientifica con il Trust Eureka, la Fondazione Golinelli, la Fondazione CMCC e l'Università di Bologna;
- **CONSIDERATO CHE** l'attività da espletare rientra tra i compiti scientifici e istituzionali dell'INGV,

DELIBERA

L'approvazione dello schema di Protocollo d'intesa da stipulare con il Trust Eureka, la Fondazione Golinelli, la Fondazione CMCC e l'Università di Bologna, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (allegato 1).

ST ep



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

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

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 17/07/2017

La segretaria verbalizzante
(Sig.ra Silvana TUCCI)

Silvana Tucci

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

CD

PROTOCOLLO DI INTESA

Il **Trust Eureka** con sede in Bologna alla via Paolo Nanni Costa, 14, codice fiscale/Partita IVA 91363960377, rappresentato dall'Ing. Antonio Danieli, nato a Faenza (RA) il 30/07/1974, codice fiscale DNLNTN74L30D458Z (in seguito anche "*Trust Eureka*");

e

La **Fondazione Golinelli** con sede in Bologna alla via Paolo Nanni Costa, 14, codice fiscale/Partita IVA 03939010371, rappresentato Prof. Andrea Zanotti, nato a Trento il 02/04/1957, codice fiscale ZNTNDR57D02I378H (in seguito anche "*Fondazione Golinelli*");

e

la **Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici** con sede legale in Via Augusto Imperatore, n. 16 – 73100 Lecce (LE), codice fiscale/Partita IVA 03873750750, rappresentato dal Dott. Antonio Navarra nato il 29/09/1956 a Napoli (NA), codice fiscale NVRNTN56P29F839A (in seguito anche "*Fondazione CMCC*");

e

l'**Alma Mater Studiorum Università - Università di Bologna**, con sede legale in Bologna (Italia), alla Via Zamboni n. 33, C.F. 80007010376, P.IVA n. 01131710376, attraverso il **Dipartimento di Fisica e Astronomia** con sede in Bologna (Italia), **Viale Berti Pichat, 6/2**, rappresentato dal Direttore del Dipartimento **Prof. Nicola Semprini Cesari**, nato il 12/06/1961 a Rimini, codice fiscale SMPNCL61H12H294V, autorizzato alla stipula del presente Protocollo con delibera della Giunta di Dipartimento del 13 giugno 2017;

e

l'**Alma Mater Studiorum Università di Bologna**, Dipartimento di Chimica, con sede legale (Italia), in Bologna alla Via Zamboni n. 33, C.F. 80007010376, P.IVA n. 01131710376, attraverso il Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician (in seguito anche "*CHIM*"); con sede in Bologna (Italia), Via Selmi 2, rappresentato dal Direttore del Dipartimento Prof. Luca Prodi, nato il 19/10/1965 a Bologna, codice fiscale PRDLCU65R19A944R

e

l'**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**, con sede legale in Via Di Vigna Murata 605, 00143 Roma codice fiscale/Partita 06838821004, rappresentato dal Presidente, Prof. Carlo Doglioni, nato il 25/01/1957 a Feltre (Belluno) codice fiscale DGLCRL57A25D530Q (in seguito anche "*INGV*"). La sezione INGV-BO sarà attuatore delle attività del presente Accordo

(in seguito collettivamente indicate "le Parti")

Premesso che

- la Fondazione Golinelli possiede competenze specifiche nell'ambito della formazione e della comunicazione della scienza, dispone di una struttura organizzativa articolata in sei aree progettuali (Scuole delle idee, Scienza in pratica, Educare a educare, Giardino delle Imprese, Scienza in piazza, Arte, scienza e conoscenza) e di un centro, "Opificio Golinelli, cittadella per la conoscenza e la cultura";
- esiste una "Convenzione Quadro per la Collaborazione" tra Fondazione Golinelli e Alma Mater Studiorum-Università di Bologna sottoscritta in data 21/04/2016 rep. n° 2792/2016, prot. n° 39468, dove tra l'altro all'art. 1 punto B "Imprenditorialità" si precisa che saranno progettate e promosse congiuntamente iniziative di sensibilizzazione all'autoimprenditorialità e di miglioramento delle forme di trasferimento di conoscenze quali, ad esempio, la collaborazione tra Trust Eureka – Giardino delle Imprese - e l'Università per progetti di formazione rivolti alla cultura imprenditoriale e il progetto ICARO che favorisce l'interazione tra gli studenti e il mondo industriale;
- la Fondazione Golinelli ha creato il Trust Eureka per contrastare il fenomeno della disoccupazione giovanile che nel gennaio 2015 ha sfiorato in Italia il 43,9 per cento, offrendo ai giovani strumenti utili e concreti per inventarsi un futuro;
- da questa idea è nato, nel maggio 2014, il "Giardino delle imprese": un progetto per valorizzare i talenti migliori delle ragazze e dei ragazzi avvicinandoli alla cultura imprenditoriale, stimolandone la creatività e offrendo loro un'occasione strutturata per sfidare se stessi mettendosi alla prova e realizzando le proprie idee;
- l'obiettivo è quello di formare futuri imprenditori attraverso un percorso educativo informale che affianca la tradizionale formazione offerta dalla scuola secondaria e dall'università;
- la Fondazione CMCC ha per oggetto, tra le sue attività, anche quella della formazione superiore nel settore delle Scienze del Clima, nell'analisi e valutazione degli impatti e delle politiche di mitigazione ed adattamento. Promuove inoltre la diffusione della cultura scientifica relativa alle Scienze del Clima, alle strategie di adattamento e alle politiche di mitigazione, sul territorio regionale, nazionale e internazionale;
- Il DIFA ha per oggetto la formazione superiore nel settore della Fisica, dell'Astronomia e delle Scienze della Terra ed in particolare l'oceanografia, la meteorologia e fisica della terra solida. Prevede inoltre la formazione di laureati con una solida cultura di base in Fisica e Matematica orientata allo studio dei fenomeni fisici che hanno rilevanza per il Sistema Terra. Promuove la ricerca avanzata e tecnologica nel settore della crescita sostenibile e la protezione ambientale;
- Il Dipartimento di Chimica "Giacomo Ciamician" ha per oggetto e svolge la propria attività di ricerca scientifica e formativa nell'ambito delle Scienze Chimiche, Nanotecnologiche, Ambientali e dei Beni Culturali

- L'INGV ha come missione principale il monitoraggio dei fenomeni geofisici nelle due componenti fluida e solida del nostro pianeta. L'INGV opera in stretto contatto con il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) e ha legami privilegiati con il Dipartimento della Protezione Civile e con le altre autorità preposte alla gestione delle emergenze, sia a scala nazionale che a scala locale. Coopera inoltre con i Ministeri dell'Ambiente, della Pubblica Istruzione, della Difesa e degli Affari Esteri nel quadro di progetti strategici nazionali e internazionali. L'INGV-BO ha, fra le sue attività di scientifiche, la ricerca nel campo ambientale e più specificatamente la ricerca nel campo dell'oceanografia operativa del Mare Mediterraneo e la sua diffusione come servizio di monitoraggio. Prevede inoltre la formazione di laureati e dottorandi nel campo dell'oceanografia e delle scienze della terra in generale;

si conviene quanto segue:

Art. 1

1.1 Il Trust Eureka, anche per l'anno 2017, incarica la Fondazione Golinelli, che accetta e se ne fa carico anche dal punto di vista economico, della progettazione e dell'organizzazione della Scuola informale di cultura imprenditoriale rivolta a ragazzi delle scuole secondarie di II grado (di seguito "Scuola Estiva") che si svolgerà presso le Serre dei Giardini Margherita, in via Castiglione 136, Bologna a partire dal 3 luglio 2017 fino a dicembre 2017.

1.2 Le lezioni scientifiche e il tutoraggio si svolgeranno come da programma allegato e nei mesi di settembre-ottobre-novembre-dicembre 2017 con la presenza di un tutor per il pomeriggio di ogni venerdì.

1.3 La programmazione della Scuola Estiva prevede lezioni di "cultura imprenditoriale", attività di "project work" e di lezioni scientifiche.

1.4 La Fondazione Golinelli e il Trust Eureka per le lezioni scientifiche hanno coinvolto la Fondazione CMCC, il DIFA e l'INGV-BO.

Art. 2

2.1 La Fondazione CMCC si impegna a:

- tenere 2 ore di lezioni scientifiche per come indicate nel file allegato al presente Protocollo ed ivi segnalate con la dicitura "Lezione scientifica/lab" (colonna D).
- svolgere le lezioni scientifiche secondo il calendario in allegato A. Le lezioni scientifiche verteranno sulle seguenti tematiche:
 - il clima e gli scenari climatici;
 - portali web nella comunicazione dell'informazione scientifica;
- far tenere le suddette lezioni a un docente della Fondazione CMCC, e precisamente:
 - dal Dott. Stefano Materia - Scientist della Fondazione CMCC;

2.2 Il DIFA si impegna a:

- tenere 2 ore di lezioni scientifiche come indicate nel file allegato al presente Protocollo ed ivi segnalate con la dicitura "Lezione scientifica/lab" (colonna D).

ST
gh

- svolgere le lezioni scientifiche secondo il calendario in Allegato A. Le lezioni scientifiche verteranno sulle seguenti tematiche:
 - L'oceanografia e le previsioni oceanografiche;
 - La visualizzazione e il trattamento dei dati scientifici
- far tenere le suddette lezioni a un docente del DIFA:
 - dalla Prof. Nadia Pinardi – Professore Associato del DIFA;

2.3 Il CIAMICIAN si impegna a:

- tenere 2 ore di lezioni scientifiche per come indicate nel file allegato al presente Protocollo ed ivi segnalate con la dicitura "Lezione scientifica/lab" (colonna D).
- svolgere le lezioni scientifiche secondo il calendario in Allegato A. Le lezioni scientifiche verteranno sulle seguenti tematiche:
 - Chimica dell'atmosfera e inquinamento dell'aria
 - La visualizzazione e il trattamento dei dati scientifici
- far tenere le suddette lezioni a un docente del Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician:
 - dalla Prof. Laura Tositti – Professore Associato del CHIM;

2.4 L'INGV-BO si impegna a:

- mettere a disposizione del GDI n.1 tutor che svolgerà attività di supporto ed assistenza ai partecipanti per l'intera durata della scuola Estiva e il periodo autunnale.

Art. 3

3.1 La Fondazione Golinelli si impegna a mettere a disposizione le sedi ove si terranno le lezioni, idonee allo svolgimento delle attività e complete di pc per ognuno dei partecipanti;

3.2 La Fondazione Golinelli si impegna ad elargire all'INGV un compenso pari a € 2.000,00 lordi per le attività svolte dal tutor incaricato Stefano Marino (vd. articolo 2.4) a fronte di emissione e ricezione di fattura.

3.3 La Fondazione Golinelli si impegna ad elargire un compenso di importo €250,00 per ciascun docente (vd. articoli 2.1, 2.2, 2.3), per un totale di €750,00.

Art. 4

4.1 Il presente Protocollo decorre dalla data della sua sottoscrizione e dura fino all'espletamento di tutte le attività previste per il *Programma estivo GDI giugno-luglio e settembre* e il periodo autunnale, che terminerà il 31 dicembre 2017.

4.2 È in ogni caso riconosciuta facoltà a tutte le Parti di risolvere il presente Protocollo anticipatamente in caso di violazione degli impegni di cui agli articoli 2 e 3.

Art. 5

5.1 Ciascuna Parte è titolare dei Diritti di Proprietà Intellettuale e industriale relativi al proprio Background e al proprio Sideground. Le Parti si danno reciprocamente atto del fatto che niente di quanto previsto nel presente Protocollo deve considerarsi in modo

diretto o indiretto come implicante la cessione di alcun diritto in relazione al proprio Background e al proprio Sideground;

5.2 Fermo restando quanto disposto al paragrafo 5.1, le Parti si riconoscono reciprocamente, a titolo gratuito, il diritto non esclusivo di utilizzazione dei rispettivi Background nell'ambito del rapporto oggetto del presente Protocollo e in ragione della sua esecuzione e, comunque, non oltre la sua durata, con espresso divieto di sublicenziare o trasferire a qualunque titolo tale diritto a soggetti terzi. Al contrario, il Sideground di ciascuna Parte non potrà essere utilizzato dall'altra Parte senza espressa autorizzazione scritta del titolare.

Art. 6

6.1 Ferma restando la proprietà intellettuale sul materiale didattico realizzato per lo svolgimento delle attività formative oggetto del presente Protocollo in capo ad ogni singolo docente, la Fondazione potrà utilizzare e riprodurre il suddetto materiale didattico, anche successivamente alla scadenza del Protocollo, per soli scopi didattici interni.

6.2 Il DIFA, il CHIM, il CMCC e l'INGV conservano in ogni caso il diritto perpetuo, gratuito e non revocabile di utilizzazione del Foreground per lo svolgimento di attività didattica e di ricerca istituzionale da parte del proprio personale docente e ricercatore, ivi inclusa la realizzazione di pubblicazioni scientifiche.

6.3 Eventuali risultati che dovessero scaturire dall'esecuzione delle specifiche attività di cui al presente Protocollo potranno però essere oggetto di pubblicazione con il benessere dei partecipanti interessati, ma dovranno necessariamente recare l'indicazione che trattasi di risultati ottenuti nell'ambito dell'esecuzione di attività della Scuola Estiva organizzata dal GDI.

Art. 7

7.1 Il marchio istituzionale dell'Università è di proprietà esclusiva dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Il Committente non può fare uso del marchio e/o della denominazione dell'Università e/o di sue Strutture in funzione distintiva o pubblicitaria, se non previa specifica autorizzazione scritta. Sono fatti salvi gli usi liberi di legge, ex art. 21 del D. Lgs. n. 30/2005, della sola denominazione in funzione descrittiva, purché resa in forma veritiera e da comunicarsi preliminarmente e comunque prima di ogni azione all'Università

Art. 8

8.1 Sono considerate "Informazioni Riservate" ai sensi del presente Protocollo tutte le informazioni che, indipendentemente dalla loro natura (scientifica, tecnica, commerciale o di altro) e dalla modalità di trasmissione (tangibile o intangibile), siano qualificate come tali da chi le trasmette.

8.2 Le Parti riconoscono che non saranno considerate come Informazioni Riservate:

del DIFA (Prof. Nicola Semprini Cesari)	INGV (Prof. Carlo Doglioni)
Il Presidente della Fondazione Golinelli (Prof. Andrea Zanotti)	Il Direttore del Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician (Prof. Luca Prodi)

21/01