



# *Università degli Studi di Messina*

## **Deliberazione del Senato Accademico Seduta del 21 giugno 2017**

### **XVI – AUTORIZZAZIONE STIPULA, RINNOVO, RATIFICA E/O REVOCA CONVENZIONI:**

**19) Accordo Quadro di Collaborazione Scientifica tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) per attività di Studio e di Ricerca.**

L'anno 2017, il giorno 21 del mese giugno, alle ore 10.10 e seguenti, presso la Sede dell'Università degli Studi di Messina e nella consueta sala delle adunanze degli organi collegiali si è riunito il Senato Accademico dell'Università con l'intervento dei Sigg.ri

1.	Prof. Navarra	Pietro	Presidente	Presente <input type="checkbox"/>	Assente <input checked="" type="checkbox"/>
2.	Prof. Anastasi	Giuseppe	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
3.	Prof. Bolognari	Mario	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
4.	Prof. Cucinotta	Domenico	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
5.	Prof. D'Amico	Augusto	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
6.	Prof. D'Andrea	Antonino	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
7.	Prof. De Vero	Giancarlo	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
8.	Prof. Grassi	Giovanni	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
9.	Prof. Moschella	Giovanni	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
10.	Prof. Neri	Fortunato	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
11.	Prof. Panebianco	Antonio	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
12.	Prof. Pennisi	Antonino	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
13.	Prof. Stagno D'Alcontres	Francesco	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
14.	Prof. Fera	Vincenzo	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
15.	Prof. Manganaro	Natale	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
16.	Prof. Vita	Giuseppe	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
17.	Prof. Abbate	Francesco	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
18.	Prof.ssa Calabrò	Vittoria	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
19.	Prof.ssa Lo Schiavo	Sandra	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
20.	Prof.ssa Abbate	Tindara	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
21.	Prof. Federico	Mauro	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
22.	Prof.ssa Spanò	Nunzia Carla	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
23.	Sig. Celi	Andrea	Componente	Presente <input checked="" type="checkbox"/>	Assente <input type="checkbox"/>
24.	Sig.na Crea	Anna	Componente	Presente <input type="checkbox"/>	Assente <input checked="" type="checkbox"/>

25	Sig.na Cicero	Stefania	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
26	Sig. Fiore	Andrea	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
27	Sig.na Parisi	Lavinia	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
28.	Dott. Mannino	Giuseppe	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
29.	Dott. Nicita	Rosario	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
30.	Dott. Trimboli	Umberto	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
31	Dott.ssa Trimarchi	Marina	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
32	Dott. Cardia	Luigi	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
33.	Dott. Ferraù	Francesco	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>

Risultano, altresì, presenti:

1.	Prof. De Domenico	Francesco	Direttore generale	Presente <input type="checkbox"/>	Assente X
2.	Prof. Scribano	Emanuele	Prorettore vicario	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
3.	Prof. Cupaiuolo	Giovanni	Coordinatore del Collegio dei Prorettori	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>

In assenza del Rettore assume la Presidenza il Prorettore Vicario Prof. Scribano.

In assenza del Direttore Generale funge da Segretario verbalizzante il Dott. Pietro Nuccio Dirigente del Dipartimento Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane.

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta e invita i convenuti a deliberare sull'argomento in oggetto specificato.

\*\*\*\*\*

Il Senato Accademico dell'Università degli Studi di Messina, concluso il dibattito come da separato verbale,

Vista la proposta di delibera concernente l'oggetto;

Preso atto del visto di regolarità tecnica e di legittimità apposto dal Dirigente della struttura proponente, come da allegata proposta di deliberazione;

Visto l'art. 2 della L. 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto l'art. 10 dello Statuto dell'Ateneo emanato con D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244, modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014, pubblicato sulla G.U.R.I. – Serie Generale – n. 8 del 12 gennaio 2015;

All'unanimità dei voti resi nelle forme di legge, in accoglimento della proposta in oggetto specificata che fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento,

#### DELIBERA

1. di approvare la proposta di deliberazione indicata in oggetto, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
2. di dare mandato al Direttore Generale di dare esecuzione al superiore provvedimento.

# Università degli Studi di Messina

**Struttura richiedente**

*Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra*

**Struttura proponente**

*Direzione Generale*

## **Proposta di deliberazione per il Senato Accademico del 21.06.2017**

**Oggetto: Accordo Quadro di Collaborazione Scientifica tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) per attività di Studio e di Ricerca.**

### **Premesso che:**

- l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (di seguito denominata **INGV**), istituito con il Decreto legislativo n. 381 del 29 settembre 1999, è il centro primario della ricerca scientifica nazionale in ambito geofisico e vulcanologico;
- ai sensi della legge 24 febbraio 1992, n. 225, l'INGV è componente del Servizio Nazionale di Protezione Civile;
- l'art. 2, comma 1, lettera b) del proprio Statuto prevede che L'INGV *...svolge attività finalizzate...allo studio sperimentale e teorico della dinamica dell'interno della Terra, della sismicità e delle eruzioni vulcaniche, nonché dei parametri fisici e chimici che caratterizzano l'ambiente terrestre;*
- l'art. 2, comma 1, lettera c), del citato Statuto, prevede inoltre che l'INGV *.....partecipa a programmi avviati da altri soggetti; stipula accordi e convenzioni per la fornitura dei dati, elaborazione e consulenze di elevato valore scientifico e tecnologico a favore di Enti di ricerca pubblici e privati, pubbliche Amministrazioni, Enti locali e soggetti privati;*
- il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV prevede la possibilità di pervenire a forme di collaborazione con enti pubblici e privati, sia per quanto riguarda le attività di ricerca e monitoraggio sia per lo svolgimento di specifiche attività di servizio, nell'ambito del perseguimento delle proprie finalità;
- il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università di Messina (di seguito denominato MIFT), può svolgere attività di ricerca e consulenza mediante contratti e convenzioni con Enti pubblici e privati, purchè non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifica e didattica;
- le parti, nell'ambito delle proprie prerogative statutarie, hanno comune interesse a collaborare allo sviluppo e all'ottimizzazione della ricerca mediante la condivisione ed analisi di dati sperimentali, la realizzazione di algoritmi e lo sviluppo di software anche attraverso la partecipazione a bandi competitivi a livello regionale, nazionale o europeo;
- in considerazione di ciò, le parti hanno redatto una bozza di Accordo quadro di

collaborazione Scientifica al fine di definire le linee generali dell'accordo, prevedendo contestualmente che ulteriori ed eventuali sviluppi saranno oggetto di convenzioni specifiche;

- nella seduta del 09.06.2017 il Consiglio di Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra ha approvato la stipula di un Accordo Quadro di Collaborazione Scientifica tra lo stesso Dipartimento e l'INGV;
- tale Accordo, avente validità ed efficacia per dodici mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione, ha ad oggetto lo svolgimento di attività di analisi e sviluppo nell'ambito della caratterizzazione dell'interazione tra radiazione sismica- geologia di superficie – struttura al fine di mitigare il rischio sismico nel sito in esame;
- in particolare l'accordo è finalizzato all'attivazione di una collaborazione in termini di:
  - attività di ricerca congiunta nell'ambito della sismologia e della geofisica applicata ;
  - attività di formazione funzionale alla qualifica professionale per i corsi di laurea istituiti dal MIFT o per specifiche esigenze di aziende e professionisti;
  - attività numerica e sperimentale per lo sviluppo e l'ottimizzazione della ricerca mediante la condivisione ed analisi di dati sperimentali, la realizzazione di algoritmi e lo sviluppo di software;
- nello svolgimento delle attività di studio e di ricerca, la responsabilità scientifica è affidata al Dott. Arrigo Caserta per l'INGV e alla Dott.ssa Santa Agreste per il MIFT che resteranno in carica per tutta la durata del suddetto Accordo;
- ai sensi dell'art. 4 del predetto Accordo, la copertura finanziaria dei costi per lo svolgimento dell'attività di ricerca e per la pubblicazione dei relativi risultati nell'ambito della collaborazione scientifica oggetto dell'Accordo, sarà di volta in volta concordata fra i due Enti.

### **Visti**

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- la legge 24 febbraio 1992, n. 225;
- D. Lgs. n. 381 del 29 settembre 1999;
- l'Estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra n. 5 del 09.06.2017
- lo Statuto dell'INGV ed in particolare l'art 2, comma 1. Lett. b) e lett. c)
- il testo della bozza dell'Accordo Quadro di Collaborazione Scientifica tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT), per attività di studio e di Ricerca.

### **Propone**

di esprimere parere favorevole in merito all'approvazione del verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra del 9 giugno 2017, relativo alla stipula dell'Accordo Quadro di Collaborazione Scientifica tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) per attività di Studio e di Ricerca", il cui testo è allegato alla presente per formarne parte integrante e sostanziale.

### **Allegati:**

- 1) *Accordo Quadro di Collaborazione Scientifica tra l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) per attività di Studio e di Ricerca;*
- 2) *Estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra n. 5 del 09.06.2017.*