



Università degli Studi di Messina  
Prot. n. 53232  
del 19.07.2017  
Tit./Cl. II/7  
– Repertorio n. 264/2017

# Università degli Studi di Messina

## Deliberazione del Senato Accademico Seduta del 21 giugno 2017

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

**21) Accordo di Collaborazione Scientifica tra Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell’Ambiente (DRA) e Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, per attività di Studio e Ricerca per l’implementazione del PAI-coste.**

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 X	Assente <input type="checkbox"/>
24	Sig.na Crea	Anna	Componente	Presente <input type="checkbox"/>	Assente X
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. Ferrau	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

Rettorato

Struttura proponente

*Direzione Generale*

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

**Oggetto: Accordo di Collaborazione Scientifica tra Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell’Ambiente (DRA) e Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, per attività di Studio e Ricerca per l’implementazione del PAI-coste.**

### **Premesso che:**

- il Dipartimento Regionale dell’Ambiente (di seguito “D.R.A.”), in attuazione della direttiva 2007/60/CE. relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni, provvede all’elaborazione del *Piano di Gestione del Rischio Alluvioni* (PGRA) e alla definizione periodica delle mappe di pericolosità e di rischio alluvioni, nonché ad effettuare tutte le connesse attività conoscitive e di aggiornamento tecnico-scientifico;
- la Direttiva 2007/60 CE stabilisce in particolare che l’elaborazione del PGRA e i successivi aggiornamenti devono tenere conto delle zone a rischio costiere sotto l’aspetto “precauzionale” nel senso che hanno lo scopo di anticipare il danno alla fascia costiera attraverso un’analisi scientifica del rischio;
- con la deliberazione di Giunta Regionale n. 242 del 8 luglio 2013 è stato dato l’avvio al Piano d’Azione e Coesione della Regione Siciliana con l’adozione del seguente atto: “*Avvio dell’attuazione del Piano di Azione e Coesione – Piano di salvaguardia interventi significativi in ritardo di attuazione – Linee di intervento – Ripartizione risorse e competenze*”;
- con la deliberazione della Giunta Regionale n. 349 del 14 ottobre 2013 sono state apprezzate le mappe di pericolosità e rischio del territorio siciliano in attuazione del D. Lgs. 49/2010, prevedendo l’avvio di un programma di studi idrologici/idraulici, con preliminare definizione ed effettuazione di studi e ricerche mirati in modo specifico all’approfondimento di alcuni temi prioritari ivi individuati;
- con deliberazione n. 231 del 6 agosto 2014 è stato apprezzato il programma delle attività di studio e ricerca e di aggiornamento delle mappe di pericolosità e nel programma sono stati definiti gli obiettivi e gli argomenti delle attività di studio e ricerca, fra cui rientrano in particolare il miglioramento della conoscenza dei principali processi idrologici e idraulici e lo sviluppo di modelli e metodologie da utilizzare per le successive attività di pianificazione e progettazione;
- il Piano di Azione e Coesione, oggetto di numerose deliberazioni di Giunta Regionale

(361/2013, 151/2014, 100/2015, 203/2015 e 280/2015), individua, con l'azione 5.B.6 "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico", un piano di interventi non strutturali (studi, indagini e reti di monitoraggio) che prevede, in coerenza con quanto stabilito dalla deliberazione 349/2013, una prima fase di studi e ricerche da svolgere secondo un programma adottato con la stessa deliberazione. Per tale finalità il Piano ha previsto che il Dipartimento Regionale dell'Ambiente si possa avvalere di accordi di collaborazione con pubbliche amministrazioni ed enti pubblici di ricerca;

- l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, prevede che "le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune";
- in attuazione dell'art. 15 della Legge 241/90 vengono correntemente stipulati accordi di collaborazione fra enti pubblici per lo svolgimento di attività di interesse comune, anche per quanto riguarda attività di studio e ricerca;
- il D. R. A. sta procedendo all'implementazione e all'approfondimento dell'attuale quadro conoscitivo relativo alla valutazione dei fenomeni di allagamento nelle aree costiere, metodologie, strumenti e modelli per valutazioni di vulnerabilità di danno e di rischio;
- il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (di seguito MIFT) è impegnato in attività di ricerca teorica ed applicata nel campo della gestione delle coste, curando in particolare aspetti legati alle problematiche sedimentologico – geomorfologiche e all'impatto antropico e naturale sull'evoluzione della linea di riva;
- il D.R.A. e il MIFT (di seguito "le Parti") hanno un reciproco interesse ad addivenire ad una collaborazione istituzionale finalizzata al raggiungimento di obiettivi comuni nell'ambito delle tematiche in precedenza citate, avviando uno specifico programma di studio e ricerca su tutto il litorale siciliano, i cui risultati consentiranno di implementare il PAI coste su base GIS, rendendolo oggettivo e implementabile e di proporre una metodologia per l'uso dei sedimenti costieri e dei depositi profondi;
- in considerazione di ciò, nella seduta del 9 giugno 2017, il Consiglio di Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche Scienze Fisiche e Scienze della Terra ha approvato la stipula di un Accordo di Collaborazione Scientifica;
- stante quanto sopra, è stata redatta una bozza di Accordo, della durata di 15 mesi, con il quale le parti si impegnano a collaborare per la realizzazione di attività di ricerca e studio , meglio specificate nell'Allegato Tecnico;
- con il citato accordo le parti assumono reciproci impegni ed in particolare, il DRA si impegna a cofinanziare le attività in programma e a mettere a disposizione le risorse umane e/o strumentali necessarie e i locali per lo svolgimento delle attività di interesse comune, nonché la documentazione esistente relativa ai bacini oggetto di studio ed a programmare e organizzare incontri/seminari presso i propri locali per consentire la

discussione e gli approfondimenti sulla materia, mentre a sua volta, il MIFT si impegna a mettere a disposizione le risorse umane e/o strumentali necessarie, i locali, le proprie competenze e professionalità e i propri laboratori e mezzi per l'esecuzione delle indagini e per l'espletamento delle ricerche e studi di cui al Programma delle attività;

- per la gestione delle attività oggetto dell'Accordo le parti designano, quali Referenti, il Dott. Antonio Denaro (per il MIFT) e il dirigente *pro-tempore* del Servizio 2 "Pianificazione e Programmazione Ambientale" (per il DRA), mentre, in qualità di Responsabili Scientifici, il Prof Giovanni Randazzo (per il MIFT) e il dirigente *pro-tempore* della U.O. S. 2.2 "Pianificazione e Programmazione assetto del territorio";
- gli oneri finanziari derivanti dallo svolgimento delle attività di studio e di ricerca oggetto dell'Accordo, saranno suddivisi tra le Parti secondo le modalità previste nell'art. 7 dello stesso accordo e specificate anche nell'annesso tecnico al suddetto Accordo;
- i loghi dei Dipartimenti potranno essere utilizzati nell'ambito delle attività comuni, mentre l'utilizzazione straordinaria o estranea all'azione istituzionale dei Dipartimenti, richiederà il consenso della parte interessata (art. 8);
- ciascuna parte è esonerata da ogni responsabilità derivante dai rapporti di lavoro che venissero instaurati dall'altra nell'ambito delle attività oggetto dell'Accordo (art. 9);
- i risultati delle attività svolte saranno di proprietà delle parti, che potranno utilizzarli per i propri compiti istituzionali (art. 10);

**Visti:**

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- l'Estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra del 9 giugno 2017;
- l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- la Direttiva n. 60/2007, concernente la valutazione e gestione del rischio alluvioni;
- il testo dell'Accordo di Collaborazione Scientifica tra Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Ambiente (DRA) e Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, per attività di Studio e Ricerca per l'implementazione del PAI-coste ”;
- il testo dell'Annesso tecnico al superiore Accordo;

**Propone**

di esprimere parere favorevole in merito all'approvazione del verbale del Consiglio del Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra del 9 giugno 2017, relativo alla stipula dell'Accordo di Collaborazione Scientifica tra Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell'Ambiente (DRA) e Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, per attività di Studio e Ricerca per l'implementazione del PAI-coste.

**Allegati:**

- 1) *“Accordo di Collaborazione Scientifica tra Regione Siciliana – Dipartimento Regionale dell’Ambiente (DRA) e Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, per attività di Studio e Ricerca per l’implementazione del PAI-coste...”*;
- 2) *Estratto del verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra del 9 giugno 2017;*
- 3) *Annesso Tecnico al citato Accordo.*