



# *Università degli Studi di Messina*

## **Deliberazione del Senato Accademico Seduta del 10 aprile 2017**

### **XXXIII - AUTORIZZAZIONE STIPULA, RINNOVO, RATIFICA E/O REVOCA CONVENZIONI:**

#### **8) Convenzione tra l'Università – Centro di Eccellenza Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di grandi dimensioni (CERISI e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – IMAMOTER.**

L'anno 2017, il giorno 10 del mese aprile, alle ore 12.00 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 X	Assente <input type="checkbox"/>
2.	Prof. Anastasi	Giuseppe	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
3.	Prof. Bolognari	Mario	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
4.	Prof. Cucinotta	Domenico	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
5.	Prof. D'Amico	Augusto	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
6.	Prof. D'Andrea	Antonino	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
7.	Prof. De Vero	Giancarlo	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
8.	Prof. Grassi	Giovanni	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
9.	Prof. Moschella	Giovanni	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
10.	Prof. Neri	Fortunato	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
11.	Prof. Panebianco	Antonio	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
12.	Prof. Pennisi	Antonino	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
13.	Prof. Stagno D'Alcontres	Francesco	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
14.	Prof. Fera	Vincenzo	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
15.	Prof. Manganaro	Natale	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
16.	Prof. Vita	Giuseppe	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
17.	Prof. Abbate	Francesco	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
18.	Prof.ssa Calabrò	Vittoria	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
19.	Prof.ssa Lo Schiavo	Sandra	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
20.	Prof.ssa Abbate	Tindara	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
21.	Prof. Federico	Mauro	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
22.	Prof.ssa Spanò	Nunzia Carla	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
23.	Dott. Mannino	Giuseppe	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
24.	Dott. Nicita	Rosario	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
25.	Dott. Trimboli	Umberto	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
26.	Dott. Mancuso	Filadelfio	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>

Risultano, altresì, presenti:

1.	Prof. De Domenico	Francesco	Direttore generale	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
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"/>

Presiede il Magnifico Rettore Prof. Pietro Navarra.

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**

*Centro di eccellenza Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di Grandi Dimensioni*

**Struttura proponente**

*Direzione Generale*

## **Proposta di deliberazione per il Senato Accademico del 10.04.2017**

**Oggetto: Convenzione tra l'Università – Centro di Eccellenza Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di Grandi dimensioni (CERISI) e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – IMAMOTER.**

### **Premesso che:**

- il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e l'Università hanno stipulato, in data 25/11/2013, una Convenzione Quadro (assunta al protocollo di Ateneo n. 63266 del 6/12/2013) al fine di promuovere la formazione e la crescita tecnico-professionale del personale dei rispettivi Enti la quale prevede, all'art. 8, la possibilità di stipulare convenzioni operative tra strutture scientifiche dei due enti;
- presso l'Università è stato costituito il Centro di Eccellenza Ricerca e innovazione Strutture e Infrastrutture di grandi dimensioni "CERISI", che è riconosciuto quale struttura di assoluta eccellenza nel panorama scientifico europeo per la caratterizzazione meccanica di materiali e componenti strutturali;
- sulla base di quanto previsto dal Regolamento del suddetto Centro, lo stesso può svolgere attività in collaborazione con altri Enti pubblici e privati, sulla base di convenzioni e contratti la cui stipula deve essere autorizzata dall'organo di indirizzo del Centro medesimo;
- il Consiglio Nazionale delle Ricerche e l'Università sono interessati ad avviare nuove collaborazioni e a potenziare quelle esistenti nel campo della ricerca;
- tra l'Università e alcuni Istituti afferenti al CNR-DIITET (Dipartimento Ingegneria, ICT e tecnologie per l'Energia e i Trasporti) sono già in corso delle collaborazioni riguardanti diverse tematiche di ricerca;
- il CNR-IMAMOTER ha instaurato attività di collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università ed ha coinvolto il CERISI (centro di assoluta eccellenza nel panorama scientifico Europeo) nell'ambito del convegno "Power Drive Innovation" organizzato nell'ambito della Fiera Mec-Spe tenutasi a Parma dal 17 al 19 marzo 2016;
- e' interesse di entrambe le parti approfondire i temi di ricerca meglio descritti nell'Allegato tecnico e segnatamente:
  - a. Caratterizzazione a fatica ultrasonica di ghise grigie per applicazioni oleodinamiche
  - b. Caratterizzazione meccanico-strutturale di materiali nanostrutturati superidrofobici e oleofobici per applicazioni oleodinamiche;

c. Studio dell'influenza dei rivestimenti nano strutturati superidrofobici sul regime di moto di un fluido alla parete;

- a tal fine, le parti - in ossequio a quanto previsto dall' art. 8 della suindicata Convenzione quadro - hanno redatto una bozza di convenzione operativa (della durata di 5 anni) al fine di realizzare una reciproca collaborazione per approfondire i suddetti temi di ricerca, ed in particolare per lo svolgimento in sinergia di una serie di attività di ricerca specificate nell' "Allegato tecnico" che forma parte integrante della medesima convenzione;

- il Consiglio direttivo del CERISI, nella seduta del 20/03/2017, ha approvato all'unanimità tale convenzione operativa;

- con la suddetta convenzione il CERISI (per l'Università) e l'IMAMOTER (per il CNR) si impegnano reciprocamente:

- a mettere a disposizione personale proprio e locali idonei per lo svolgimento delle relative attività;
- a sostenere le eventuali spese di missione del personale coinvolto e a valorizzare i risultati della ricerca;
- a favorire il trasferimento tecnologico implementando le interazioni con il sistema industriale e territoriale nonché a sviluppare le tematiche definite nell'Allegato tecnico;
- a collaborare per la messa a punto di progetti di ricerca, per la partecipazione congiunta a progetti europei e per la formulazione di proposte di partecipazione a bandi regionali, nazionali e internazionali;

- ai sensi dell'art. 7 della medesima convenzione, le parti si impegnano, altresì, a tenere disponibili per tutto il periodo di validità della convenzione medesima e per altri 5 anni dal termine della stessa, i documenti tecnici necessari a verificare la corretta esecuzione del programma di lavoro;

- la proprietà intellettuale dei risultati delle attività condotte nell'ambito della presente convenzione (art. 10) è in contitolarità per il 50% tra le parti, che decideranno congiuntamente la necessità di utilizzare strumenti a protezione della stessa, fermo restando la facoltà di ciascuna delle parti di rinunciare alla proprietà intellettuale dei risultati ottenuti mediante comunicazione scritta, nonché di utilizzare liberamente gli stessi in attività economica riconoscendo all'altra un giusto corrispettivo per la licenza d'uso della quota di questo utilizzo;

**Visti:**

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;

- il verbale del Consiglio direttivo del CERISI del 20/03/2017;

- la convenzione quadro tra l'Università e il CNR (prot. n. 63266 del 6/12/2013);

- il testo della convenzione operativa tra l'Università – CERISI e il CNR - IMAMOTER;

### **Propone**

di esprimere parere favorevole in merito al verbale del Consiglio direttivo del CERISI del 20/03/2017, relativo alla stipula della “*Convenzione operativa (e relativo allegato tecnico) tra il Centro di Eccellenza Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di Grandi dimensioni (CERISI) dell’Università e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – IMAMOTER*”, allegata alla presente delibera per formarne parte integrante e sostanziale.

### **Allegati:**

- 1) “*Verbale del Consiglio direttivo del CERISI del 20/03/2017*”
- 2) “*Convenzione tra l’Università – Centro di Eccellenza Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di Grandi dimensioni (CERISI) e il Consiglio Nazionale delle Ricerche – IMAMOTER*”.