



Università degli Studi di Messina  
Prot. n. 40746  
del 31.05.2017  
Tit./Cl. II/7  
– Repertorio n. 197 /2017

# *Università degli Studi di Messina*

## **Deliberazione del Senato Accademico Seduta del 15 maggio 2017**

### **XX - DOTTORATI DI RICERCA XXXIII CICLO:DETERMINAZIONI.**

L'anno 2017, il giorno 15 del mese maggio, alle ore 16.30 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 <input type="checkbox"/>	Assente X
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 <input type="checkbox"/>	Assente X
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.	Sig. Celi	Andrea	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
24.	Sig.na Crea	Anna	Componente	Presente X	Assente <input 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. Cardia	Luigi	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
32.	Dott. Ferrau	Francesco	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 sulla ha relazionato il Prof. Cuzzocrea Prorettore alla Ricerca;

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.

**La presente delibera è approvata seduta stante.**

# **Università degli Studi di Messina**

**Struttura richiedente**

*Rettorato*

**Struttura proponente**

*Unità Speciale Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione*

*Unità Organizzativa “Ricerca Scientifica”*

*Unità Operativa “Assegni di Ricerca e Dottorati di Ricerca”*

## **Proposta di deliberazione per il Senato Accademico del 15 maggio 2017**

**Oggetto: DOTTORATI DI RICERCA XXXIII CICLO: DETERMINAZIONI.**

### **PREMESSO CHE**

- dall'A.A. 2014/15, l'attivazione dei corsi di dottorato avviene esclusivamente previo accreditamento concesso dal Ministero, su conforme parere dell'ANVUR, in coerenza con le linee guida condivise a livello europeo (art. 2, co. 1 del D.M. 8 febbraio 2013, n.45);
- con D.M. n.643 del 19 agosto 2014 il MIUR ha concesso l'accreditamento dei corsi di dottorato proposti dall'Università di Messina per il XXX ciclo e che l'accreditamento ha durata quinquennale, pari a 3 cicli consecutivi, ed è subordinato alla permanenza per tutta la sua durata del rispetto dei requisiti a tal fine necessari, verificata annualmente da parte dell'ANVUR, anche sulla base dell'attività dei nuclei di valutazione di Ateneo secondo quanto previsto dall'art. 3 del D.M. n.45/2013;
- l'Ateneo è intenzionato a rinnovare tutti e nove i corsi di dottorato autonomi già attivati per il ciclo XXXII con sede amministrativa Messina;
- l'Ateneo ha intenzione di rinnovare il corso di dottorato di ricerca in “Economics, Management and Statistics”, per il XXXIII Ciclo in Convenzione con l'Università di Catania che ha manifestato per le vie brevi la volontà di formalizzare l'adesione al rinnovo del citato corso di Dottorato in convenzione;
- per il corso di dottorato di ricerca in “Filosofia”, l'Ateneo non ha ricevuto dall'Università degli studi di Palermo manifestazione d'interesse al rinnovo del citato Corso di Dottorato in Convenzione;
- per il corso di dottorato di ricerca in “Fisica” il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi ha manifestato per le vie brevi la volontà di formalizzare l'adesione al rinnovo del citato corso di Dottorato in convenzione;
- un gruppo di docenti del Dipartimento di Ingegneria, indicando il prof. Antonio Puliafito quale coordinatore designato, ha proposto l'attivazione di un corso di dottorato in “Cyber Physical Systems”, in convenzione con la Kazan Federal University che ha già

formalizzato la propria adesione alla proposta e con l'Università di Budapest la cui adesione è in fase di formalizzazione;

- con D.D.G. n. 2578 dell'11/04/2017 la Regione Sicilia ha approvato l'Avviso pubblico n. 12/2017 per il finanziamento di borse regionali di dottorato di ricerca in Sicilia - A.A. 2017/2018 - Programma Operativo della Regione Siciliana - Fondo Sociale Europeo 2014-2020 al quale il nostro Ateneo presenterà istanza di finanziamento;
- il MIUR, con nota prot. n. 11677 del 14 aprile 2017 ha comunicato agli Atenei le Linee Guida per l'accREDITamento dei corsi di dottorato e che con nota prot.n° 12311 del 21/4/2017 ha comunicato agli Atenei le Indicazioni Operative sulle Procedure di AccredITamento dei Corsi di Dottorato A.A. 2017/18 – XXXIII ciclo, fissando la scadenza entro cui presentare le proposte di rinnovo e/o di nuova attivazione entro e non oltre il 31 maggio p.v.;

#### **VISTO**

- il nuovo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n. 1244 del 14 maggio 2012 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 116 del 19 maggio 2012)

#### **VISTA**

- la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 contenente “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”;

#### **VISTO**

- il D.M. 45/2013 “Regolamento recante modalità di accREDITamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accREDITati”;

#### **VISTO**

- il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca (D.R. 1015/2016) e ss.mm.ii.;

#### **VISTO**

- il Regolamento Didattico d'Ateneo (D.R. n. 2152 del 25 Settembre 2013);

#### **VISTE**

- le note prot. n. 11677 del 14 aprile 2017 e prot. 12311 del 21/4/2017 con le quali il MIUR ha comunicato agli Atenei le Linee Guida per l'accREDITamento dei corsi di dottorato A.A. 2017/18 – XXXIII ciclo;

#### **VISTO**

- l'Avviso pubblico n. 12/2017 per il finanziamento di borse regionali di dottorato di ricerca in Sicilia – A.A. 2017/2018 - Programma operativo della Regione Siciliana - Fondo Sociale Europeo 2014-2020 approvato con D.D.G. n° 2578 dell'11/04/2017;

## **CONSIDERATO CHE**

- il Dipartimento di Ingegneria non ha al momento ancora deliberato la proposta di attivazione del Corso di Dottorato in “Cyber Physical Systems” e la proposta di rinnovo della Convenzione con l’Università Mediterranea di Reggio Calabria relative al finanziamento di tre borse per il corso di dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza, Ciclo XXXIII (sede amministrativa RC);
- l’Ateneo ha intenzione di finanziare per il XXXIII ciclo tre borse all’Università degli Studi di Catania per il corso di dottorato già denominato per il XXXII ciclo “Matematica ed Informatica”;
- l’Ateneo di Palermo non ha espresso la volontà di rinnovare il finanziamento delle borse per il corso di dottorato in Filosofia;
- che sono in corso le prevalutazioni da parte dell’Unità Operativa “Anagrafe e Monitoraggio della Ricerca” di Ateneo, e che successivamente le composizioni dei collegi docenti proposte saranno sottoposte all’ANVUR per la simulazione preventiva del rispetto dei requisiti previsti dalle Linee Guida sull’accreditamento dei corsi di dottorato;
- che l’Ateneo presentando istanza all’Avviso pubblico n. 12/2017 della Regione Sicilia per il finanziamento di borse regionali di dottorato di ricerca, confida di ottenere, come previsto dallo stesso, il finanziamento di 29 borse regionali in aggiunta ad almeno il 60% delle borse finanziate dall’Ateneo nell’a.a. 2016/2017, nelle aree disciplinari e tematiche coerenti con gli ambiti di studi e ricerca individuati dalla Strategia regionale dell’innovazione per la specializzazione intelligente della Regione siciliana 2014/2020, liberando risorse aggiuntive utili al finanziamento di un numero complessivamente superiore di borse da parte dell’Ateneo rispetto all’anno precedente;
- che l’Università degli studi di Catania ed il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi formalizzeranno nei prossimi giorni le loro adesioni per il rinnovo dei rispettivi corsi di Dottorato in convenzione;
- che oltre l’importo annuale della borsa bisogna considerare, per tutti i dottorandi, un importo aggiuntivo pari al 50% per soggiorni di ricerca all’estero fino a un massimo di 18 mesi;
- che a ciascun dottorando, con o senza borsa, va comunque assicurato nel 2° e 3° anno, un budget per attività di ricerca non inferiore al 10% dell’importo della borsa, finalizzato a sostenere la mobilità sporadica interna e internazionale;
- che sono stati già previsti nel Budget Economico 2017 i costi relativi ai 3/12 del numero di borse finanziate, per le mensilità di ottobre, novembre e dicembre 2017 e che sarà predisposta l’opportuna variazione di bilancio a seguito dell’esito dell’istanza di finanziamento regionale relativa all’Avviso pubblico n. 12/2017 della Regione Siciliana.

Tutto ciò premesso:

### **PROPONE**

- il rinvio della discussione relativa ai dottorati di ricerca afferenti al Dipartimento di Ingegneria (“Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni” e “Cyber Physical Systems” con sede amministrativa l'Università degli studi di Messina e “Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza” con sede amministrativa l'Università Mediterranea di Reggio Calabria);
- l’approvazione delle proposte di rinnovo di 8 corsi di dottorato di ricerca autonomi, del corso di dottorato in “Economics, Management and Statistics” in convenzione con l’Università di Catania e del corso di dottorato in “Fisica” in convenzione con il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi per un totale complessivo di 74 posti di cui 60 con borsa (56 finanziate da Unime e 4 borse finanziate da enti esterni) e 14 senza borsa ripartiti come da tabella che segue:

	<b>DOTTORATI XXXIII CICLO</b>	<b>POSTI CON BORSA UNIME</b>	<b>POSTI CON BORSA FINANZIATA</b>	<b>POSTI SENZA BORSA</b>
1	<b>BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE (3 curricula)</b>	<b>6</b>		<b>2</b>
2	<b>BIOTECNOLOGIE MEDICHE E CHIRURGICHE</b>	<b>5 di cui 1 AOU</b>		<b>1</b>
3	<b>ECONOMICS, MANAGEMENT AND STATISTICS in convenzione con l’Università di Catania (3 curricula)</b>	<b>6</b>	<b>3 UNI CT</b>	<b>1</b>
4	<b>FISICA in convenzione con il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi</b>	<b>4</b>		<b>1</b>
5	<b>SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI</b>	<b>5 di cui 1 AOU</b>		<b>1</b>
6	<b>SCIENZE CHIMICHE (2 curricula)</b>	<b>5</b>	<b>1 CNR</b>	<b>2</b>
7	<b>SCIENZE COGNITIVE (2 curricula)</b>	<b>8</b>		<b>2</b>
8	<b>SCIENZE GIURIDICHE (4 curricula)</b>	<b>5</b>		<b>1</b>
9	<b>SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E FILOLOGICHE (3 curricula)</b>	<b>7</b>		<b>2</b>
10	<b>SCIENZE VETERINARIE (3 curricula)</b>	<b>5</b>		<b>1</b>
	<b>TOTALI</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>14</b>

- il finanziamento di 3 borse a favore dell'Università degli Studi di Catania per il corso di dottorato già denominato per il XXXII ciclo "Matematica ed Informatica" (sede amministrativa UNICT);

La presente delibera è approvata seduta stante.