



Università degli Studi di Messina
 Prot. n. 25075
 del 29.03.18
 Tit./Cl. II/7
 - Repertorio n. 144 /2018

Università degli Studi di Messina

Deliberazione del Senato Accademico Seduta del 20 marzo 2018

IV – DOTTORATI DI RICERCA XXXIV CICLO: DETERMINAZIONI.

L'anno 2018, il giorno 20 del mese marzo, alle ore 9.25 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. Scribano	Emanuele	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 <input type="checkbox"/>	Assente X
6.	Prof. D'Andrea	Antonino	Componente	Presente <input type="checkbox"/>	Assente X
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 <input type="checkbox"/>	Assente X
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 <input type="checkbox"/>	Assente X
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. Federico	Mauro	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
21.	Prof.ssa Marino	Angela	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
22.	Prof.ssa Martino	Gabriella	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 <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 <input type="checkbox"/>	Assente X
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. Ferrà	Francesco	Componente	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>

Risultano, altresì, presenti:

1.	Prof.ssa Rupo	Daniela	Direttore Generale	Presente X	Assente <input type="checkbox"/>
----	---------------	---------	--------------------	------------	----------------------------------

Presiede il Prorettore Vicario Prof. Emanuele Scribano.

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.

E' presente, altresì, in aula la Prof.ssa Candida Milone, Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria in sostituzione del Prof. Antonino D'Andrea.

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 quale ha relazionato l' Ing. Giuseppe Bonanno Responsabile dell' Unità Organizzativa Ricerca Scientifica, presente in aula;

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

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 20 marzo 2018

Oggetto: DOTTORATI DI RICERCA XXXIV 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;
- con D.D. n. 2172 del 05 settembre 2017 il MIUR ha integrato il sopracitato D.M. all'art. 1 per i seguenti corsi di dottorato:

BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE	(DOT1314952)
BIOTECNOLOGIE MEDICHE E CHIRURGICHE	(DOT1314013)
ECONOMICS, MANAGEMENT AND STATISTICS	(DOT1314289)
FISICA	(DOT1314029)
SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI	(DOT1314588)
SCIENZE CHIMICHE	(DOT1314335)
SCIENZE COGNITIVE	(DOT1314141)
SCIENZE GIURIDICHE	(DOT1314470)
- con D.M. n. 762 del 06 ottobre 2017 il MIUR ha concesso l'accreditamento del corso di dottorato in CYBER PHYSICAL SYSTEMS (DOT1714942) a decorrere dal XXXIII ciclo (A.A. 2017/2018);
- il MIUR, con nota prot. n. 3419 del 05 febbraio 2018 ha comunicato agli Atenei le Indicazioni Operative sulle Procedure di Accreditamento dei Corsi di Dottorato A.A. 2018/19 – XXXIV ciclo, fissando la scadenza entro cui presentare le proposte di rinnovo

e/o di nuova attivazione entro e non oltre il 21 marzo p.v., nel rispetto delle Linee Guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato di cui alla nota prot. n. 11677 del 14 aprile 2017;

- l'Ateneo è intenzionato a rinnovare tutti e nove i corsi di dottorato autonomi già attivati per il ciclo XXXIII con sede amministrativa Messina;
- l'Ateneo ha intenzione di rinnovare il corso di dottorato di ricerca in "Economics, Management and Statistics", per il XXXIV Ciclo in Convenzione con l'Università di Catania che ha manifestato la volontà di formalizzare l'adesione al rinnovo del citato corso di Dottorato in convenzione con lettera d'intenti prot. n. 21656 del 16 marzo 2018;
- il collegio del corso di dottorato di ricerca in "Economics, Management and Statistics", nella riunione del 9 marzo 2018 (verbale prot. n. 20228 del 12 marzo 2018) ha approvato per il XXXIV Ciclo l'inserimento di una Borsa di Studio aggiuntiva, messa a disposizione dal progetto CRESTING (Circular Economy: Sustainability implications and guiding progress), finanziato dalla Commissione Europea (CE) nell'ambito dell'azione Marie Sklodowska Curie (MSCA) Innovative Training Network. In particolare, la borsa è vincolata al progetto di ricerca denominato ESR 5.2 "Methods and tools to measure sustainability and CE at company level", i cui contenuti sono definiti nello stesso progetto approvato e finanziato dalla CE. Il reclutamento sarà effettuato, al pari degli altri quattordici beneficiari di borse previsti dal progetto CRESTING, a livello di consorzio secondo quanto pubblicizzato nella call pubblicata sul sito <http://cresting.hull.ac.uk/recruitment/>. Il vincitore della borsa ESR 5.2 sarà beneficiario di un contratto di ricerca presso l'Università di Messina, finanziato sui fondi del progetto CRESTING, a decorrere da giugno 2018 (data di inizio delle attività di tutti i quindici ESR presso le varie sedi) e gli sarà riservato un posto per mobilità internazionale nell'ambito del XXXIV Ciclo del Dottorato in Economics, Management and Statistics;
- per il corso di dottorato di ricerca in "Fisica" il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi ha manifestato la volontà di formalizzare l'adesione al rinnovo del citato corso di Dottorato in convenzione con lettera prot. n. 22231 del 19 marzo 2018;
- per il corso di dottorato in "Cyber Physical Systems", hanno manifestato la volontà di formalizzare l'adesione in convenzione sia la Kazan Federal University con lettera d'intenti prot. n. 19294 dell'08 marzo 2018 che l'Innopolis University con lettera d'intenti prot. n. 21920 del 19 marzo 2018;
- l'Ateneo, a seguito della Delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 27 febbraio 2018 (prot. n. 16946 del 28.02.2018), ha intenzione di istituire il corso di dottorato di ricerca in "Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza" per il XXXIV Ciclo designando il prof. Gaetano Bosurgi quale coordinatore in Convenzione con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria come sede consorziata che ha manifestato



per le vie brevi la volontà di formalizzare l'adesione al citato corso di Dottorato in convenzione;

- il Dipartimento Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra con decreto prot. n. 18651 del 06/03/2018 ha approvato l'adesione al corso di dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali" il cui ruolo di sede amministrativa verrà assunto dal XXXIV ciclo dall'Università di Palermo, in convenzione anche con l'Ateneo di Catania che con nota prot. n. 17285 dell'1 marzo 2018 ha confermato l'adesione;

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);

VISTO:

- il DM 40 del 2018 relativo all'aumento dell'importo annuale delle borse di dottorato determinato a partire dal 1 gennaio 2018 in € 15.343,28 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percepiente;

VISTE:

- le note prot. n. 11677 del 14 aprile 2017 e. prot.n. 3419 del 05 febbraio 2018 con le quali il MIUR ha comunicato agli Atenei, rispettivamente, le Linee Guida e le Indicazioni Operative sulle Procedure di Accreditamento dei Corsi di Dottorato A.A. 2018/19 – XXXIV ciclo;

CONSIDERATO CHE:

- l'Università degli Studi di Catania ha formalizzato la volontà di confermare l'adesione al rinnovo in Convenzione del corso di Dottorato di ricerca in "Economics, Management and Statistics", per il XXXIV Ciclo, con lettera d'intenti prot. n. 21656 del 16 marzo 2018;

- il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi ha formalizzato la volontà di confermare l'adesione al rinnovo in convenzione del corso di Dottorato di ricerca in "Fisica" con lettera prot. n. 22231 del 19 marzo 2018;
- la Kazan Federal University ha formalizzato la volontà di confermare l'adesione al rinnovo in convenzione del corso di Dottorato di ricerca in "Cyber Physical Systems", con lettera d'intenti prot. n. 19294 dell'08 marzo 2018;
- la Innopolis University ha manifestato la volontà di aderire al corso di Dottorato di ricerca in "Cyber Physical Systems" con lettera d'intenti prot. n. 21920 del 19 marzo 2018;
- l'Università Mediterranea di Reggio Calabria formalizzerà nei prossimi giorni l'adesione quale sede consorziata al corso di Dottorato in "Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza" per il il XXXIV Ciclo;
- l'Ateneo ha intenzione di finanziare per il XXXIV ciclo tre borse all'Università degli Studi di Palermo per il corso di dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali", già denominato per il XXXII ciclo "Matematica ed Informatica";
- 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;

TENUTO CONTO:

- 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 2018 i costi relativi ai 3/12 del numero di borse finanziate, per le mensilità di ottobre, novembre e dicembre 2018;



Tutto ciò premesso:

PROPONE

di esprimere parere favorevole in merito alla proposta di nuova attivazione per il XXXIV ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza" con il prof. Gaetano Bosurgi quale coordinatore designato, sede amministrativa Università degli Studi di Messina, in convenzione con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria la quale garantirà tre borse di dottorato, mentre tre borse saranno a carico di UNIME;

DOTTORATI XXXIV CICLO	POSTI CON BORSA UNIME	POSTI CON BORSA FINANZIATA	POSTI SENZA BORSA
INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA in convenzione con l'Università di Mediterranea di Reggio Calabria	3	3 UNI RC	1

- di esprimere parere favorevole in merito all'approvazione delle proposte di rinnovo di 9 corsi di dottorato di ricerca autonomi, del corso di dottorato in "Economics, Management and Statistics" in convenzione con l'Università di Catania, del corso di dottorato in "Fisica" in convenzione con il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi e del corso di dottorato in "Cyber Physical Systems" in convenzione con la Kazan Federal University e la Innopolis University per un totale complessivo di 85 posti di cui 70 con borsa (64 finanziate da Unime e 6 borse finanziate da enti esterni) e 15 senza borsa ripartiti come da tabella che segue:

	DOTTORATI XXXIV CICLO	POSTI CON BORSA UNIME	POSTI CON BORSA FINANZIATA	POSTI SENZA BORSA
1	BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE (3 curricula)	6		2
2	BIOTECNOLOGIE MEDICHE E CHIRURGICHE	5 di cui 1 AOU		1
3	CYBER PHISICAL SYSTEMS STATISTICS in convenzione con la Kazan Federal University e la Innopolis University	3	2	1
4	ECONOMICS, MANAGEMENT AND STATISTICS in convenzione con l'Università di Catania (3 curricula)	6	3 UNI CT 1 Programma di mobilità internazionale	1
5	FISICA in convenzione con il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi	4		1
6	INGEGNERIA E CHIMICA DEI MATERIALI E DELLE COSTRUZIONI	5		1
7	SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI	5 di cui 1 AOU		1

8	SCIENZE CHIMICHE (2 curricula)	5		1
9	SCIENZE COGNITIVE (2 curricula)	8		2
10	SCIENZE GIURIDICHE (4 curricula)	5		1
11	SCIENZE STORICHE, ARCHEOLOGICHE E FILOLOGICHE (3 curricula)	7		2
12	SCIENZE VETERINARIE (3 curricula)	5		1
	TOTALI	64	6	15

- di esprimere parere favorevole in merito al finanziamento di 3 borse a favore dell'Università degli Studi di Palermo per il corso di dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali", già per il XXXIII ciclo con la medesima denominazione e sede amministrativa Università degli Studi di Catania;

Allegati:

1. D.D. n. 2172 del 05 settembre 2017;
2. D.M. n. 762 del 06 ottobre 2017;
3. Nota del MIUR prot. n. 3419 del 05 febbraio 2018;
4. Lettera d'intenti UNICT prot. n. 21656 del 16 marzo 2018;
5. Verbale del collegio di Economics, Management and Statistics prot. n. 20228 del 12 marzo 2018;
6. Lettera d'intenti Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi prot. n. 22231 del 19 marzo 2018;
7. Lettera d'intenti Kazan Federal University prot. n. 19294 dell'08 marzo 2018;
8. Lettera d'intenti Innopolis University prot. n. 21920 del 19 marzo 2018;
9. Delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 27 febbraio 2018 (prot. n. 16946 del 28.02.2018);
10. Decreto del Direttore del Dipartimento Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra prot. n. 18651 del 06/03/2018;
11. Nota dell'Ateneo di Catania prot. n. 17285 dell'1 marzo 2018;

Proposta di deliberazione per il Senato Accademico del 20 marzo 2018

Oggetto: DOTTORATI DI RICERCA XXXIV CICLO: DETERMINAZIONI

Visti e attestati di legittimità

Attestato di regolarità tecnica

Il sottoscritto, Responsabile/Dirigente della struttura, attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di deliberazione di cui sopra.

Il redattore della proposta
(Dott.ssa Laura Cicala)



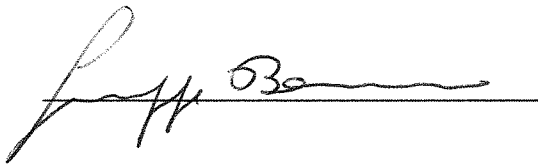
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Laura Cicala', written over a horizontal line.

Il responsabile della struttura proponente
(Ing. Carlo Costanzo)



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carlo Costanzo', written over a horizontal line.

Il responsabile dell'Unità Organizzativa
(Ing. Giuseppe Bonanno)



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giuseppe Bonanno', written over a horizontal line.



A small, stylized handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page.