



Università degli Studi di Messina

Consiglio di Amministrazione

Adunanza del 20 marzo 2018

VIII. DOTTORATI DI RICERCA XXXIV CICLO: DETERMINAZIONI.

L'anno 2018, il giorno 20 del mese di marzo, alle ore 11,25 e seguenti, presso la Sede dell'Università degli Studi di Messina e nella consueta sala delle adunanze degli Organi Collegiali si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Università con l'intervento dei Sigg.ri

1.	Prof. Scribano	Emanuele	Presidente	Presente x	Assente ▪
2.	Prof. Galletti	Francesco	Componente	Presente x	Assente ▪
3.	Prof. Campagna	Lorenzo	Componente	Presente x	Assente ▪
4.	Dott. Recupero	Antonino	Componente	Presente x	Assente ▪
5.	Dott. Fallico	Maurizio	Componente	Presente x	Assente ▪
6.	Sig. Neri	Fiorenzo	Componente	Presente ▪	Assente x
7.	Sig. Nirta	Bruno Domenico	Componente	Presente x	Assente ▪

Risultano, altresì, presenti:

1.	Prof.ssa Rupo	Daniela	Direttore Generale	Presente x	Assente ▪
----	---------------	---------	--------------------	------------	-----------

Per il Collegio dei Revisori risultano presenti:

1.	Avv. Genovese	Giancarlo	Presidente	Presente ▪	Assente x
2.	Dott.ssa Genovese	Silvia	Componente	Presente ▪	Assente x
3.	Dott. Musella	Antonio	Componente	Presente ▪	Assente x

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:

* * * *

Il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Messina, concluso il dibattito come da separato verbale;

Vista la proposta di delibera concernente l'oggetto, sulla ha relazionato l'Ing. Giuseppe Bonanno, Responsabile Unità Organizzativa Ricerca Scientifica;

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;

Visti gli artt. 11 e 12 dello Statuto dell'Ateneo emanato con D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244, pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19 Maggio 2012, e modificato con D.R. n.3429 del 30/12/2014, pubblicato sulla G.U. – Serie generale n.8 del 12/01/2015;

Considerata la delibera del 20.03.2018 concernente l'oggetto, con la quale il Senato Accademico ha espresso il proprio parere/indirizzo in merito;

Ad 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 Consiglio di Amministrazione 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 Skłodowska 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.

Visti

- 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);
- 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”;
- 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”;
- il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca (D.R. 1015/2016) e ss.mm.ii.;
- il Regolamento Didattico d’Ateneo (D.R. n. 2152 del 25 Settembre 2013);
- 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 percipiente;
- 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

- l'approvazione della 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 garantisce 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

- l'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 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

- il 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;

- di dare mandato al Dipartimento Amministrativo “Organizzazione e Gestione Risorse Finanziarie” di prevedere nel Bilancio Universitario unico di Ateneo di previsione esercizi 2019, 2020 e 2021 la somma necessaria per il pagamento di n. 67 borse di studio di dottorato XXXIV ciclo, avendo già stanziato i 3/12 delle somme necessarie al pagamento del primo anno di corso nel Budget Economico 2018 che verrà . L’importo complessivo per il pagamento di n. 67 borse di studio comprensive di oneri ammonta a € 3.787.767,92 per l’intero triennio (€ 315.647,33 per il 2018, € 1.262.589,31 per il 2019 e per il 2020 ed € 946.941,98 per il 2021) mentre il budget per attività di ricerca pari al 10% dell’importo della borsa, da prevedere per il secondo ed il terzo anno di corso per tutti i dottorandi con e senza borsa (67+16=83), ammonta a € 254.698,45 (€ 31.837,31 per il 2019, € 127.349,22 per il 2020 ed € 95.511,92 per il 2021). Inoltre dovrà essere previsto l’importo per il pagamento di n. 3 borse per i dottorati comprensive di oneri e del budget per attività di ricerca pari al 10% dell’importo della borsa, in convenzione e con sede amministrativa l’Università di Palermo, che ammonta € 178.807,51 per l’intero triennio € 56.533,85 per il 2018 e € 61.136,83 per il 2019 ed il 2020).
- Occorre, altresì, che il Dipartimento preveda l’impegno di € 100.000,00 annui, per gli esercizi 2019, 2020 e 2021, per i Dottorati di Ricerca con sede amministrativa Messina e di € 10.000,00 annui, per gli esercizi 2019, 2020 e 2021, per i Dottorati di Ricerca in convenzione e con sede amministrativa diversa da Messina, quale cifra forfettaria per il pagamento della maggiorazione della borsa di studio, pari al 50% dell’importo della borsa, per soggiorni di ricerca all’estero.

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;