



## VERBALE N. 33 DEL 18/03/2019

Il giorno 18 Marzo 2019 alle ore 16:00 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale si è riunito nella Sala lettura della Sezione Ingegneria Chimica del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, per via telematica presso il Department of Electrical and Electronic Engineering, University of Melbourne, Australia, presso il Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching, Germania, presso il Rheinischwestfälische Technische Hochschule, Aachen, Germania, presso il Dpto. Ingeniería Química. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Castilla-La Mancha, presso il Department of Electrical and Electronic Engineering, University of Nottingham, UK, presso Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica- Itzapalapa, Universidad Autónoma Metropolitana División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Messico, presso il Department of Robotics and Mechatronics, AGH University, Polonia e presso il Department of Chemical Engineering, Louisiana State University, per discutere e deliberare sull'ordine del giorno previsto.

Risultano presenti: F. Aymerich, A. Baldi, G. Cau, D. Cocco, A. Fanni, G. Gatto, E. Ghiani, M. Grosso, M. Mascia, M. Pau, A. Pisano, S. Sulis, E. Usai.

Assenti giustificati: A. Manuello Bertetto, A. Montisci, S. Palmas, F. Pilo, G. Sias, R. Baratti, P. Mancarella, G. Pautasso, F. Ponci, M. Rodrigo, P. Zanchetta, J. Alvarez

Rappresentanti: M. Troncia, F. Licheri

### 1. COMUNICAZIONI

Il Coordinatore comunica che l'Ateneo, con comunicazione del 06/03/2019, ha deciso di abolire, a decorrere dal prossimo mese, gli attestati mensili per le attività svolte dai dottorandi borsisti sul territorio nazionale. Sarà onere dei dottorandi provvedere alla comunicazione delle situazioni che comportino la sospensione della borsa al Settore Dottorati e Master (SDM), mentre sarà cura dei Coordinatori segnalare prontamente eventuali assenze prolungate e ingiustificate. Per quanto concerne le attività da svolgere all'estero, sarà obbligo dei dottorandi inviare al SDM, prima della partenza, una dichiarazione riportante la data di avvio e conclusione del soggiorno, inclusi i giorni di viaggio, e l'impegno a comunicare tempestivamente eventuali interruzioni o variazioni del periodo programmato, nonché a consegnare, al rientro, un certificato in originale rilasciato dall'istituzione ospitante, attestante l'intero periodo ivi trascorso. La maggiorazione sarà corrisposta ai dottorandi, in ratei mensili posticipati, per l'intero periodo comunicato, previa verifica della prescritta autorizzazione del Collegio. Nel caso di discordanza tra la durata dichiarata e quella attestata dall'istituzione ospitante, si provvederà al recupero delle somme indebitamente liquidate, mediante trattenuta sul primo rateo di borsa da erogare dopo il rientro.

Il C. segnala inoltre l'apertura della finestra temporale prevista dall'art. 11 dell'Avviso RAS 2016, per la presentazione di proposte per il finanziamento di borse di dottorato per il XXXV ciclo, a valere sul POR FSE 2014/2020 - Asse III "Istruzione e Formazione" - Obiettivo Tematico: 10 "Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente" - Priorità d'investimento: 10ii) "Migliorare la qualità e l'efficacia



dell'istruzione superiore e di livello. In tale contesto, il SDM ha fatto pervenire la scheda a suo tempo trasmessa per la proposta relativa al XXXIII ciclo, da aggiornare con le informazioni inerenti al XXXV ciclo.

## 2. ACCREDITAMENTO CORSO DI DOTTORATO

Il C. informa che è stato avviato, da parte del MIUR, l'iter per la presentazione delle proposte dei corsi di dottorato di ricerca da attivare nell'a.a. 2019/2020 - XXXV ciclo. Come di consueto, le proposte devono essere presentate esclusivamente mediante la procedura CINECA, in conformità alle Nuove linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato.

L'inserimento dei dati relativi a ciascun dottorato, a cura dei Coordinatori abilitati alla compilazione online dal SDM, dovrà essere completato entro e non oltre le ore 18:00 del 21/03/2019. Entro il 19/03/2019 dovrà essere inviata al SDM la delibera di approvazione delle proposte - o, considerati i tempi stretti, la disposizione del Direttore del Dipartimento, cui dovrà seguire la necessaria ratifica - formulata secondo l'apposito modello e sottoscritta. Nel caso del nostro dottorato, poiché lo stesso è proposto da più Dipartimenti, sono necessarie le delibere/disposizioni di DIEE e DIMCM.

Le determinazioni dei Dipartimenti proponenti dovranno riguardare:

- ✓ il numero di borse di studio finanziabili con fondi esterni, con fondi di ricerca, con risorse della dotazione dipartimentale o derivanti da attività in conto terzi, per il triennio di durata legale del corso;
- ✓ il numero di posti con borsa e senza borsa programmati per ciascun dottorato, tenendo presente che secondo le indicazioni ministeriali il numero complessivo delle borse deve essere pari ad almeno il 75% dei posti disponibili;
- ✓ il budget per l'attività di ricerca, quantificato in € 4.000,00, da assicurare a tutti i dottorandi, con o senza borsa.

I Dipartimenti dovranno, inoltre, deliberare in merito alla designazione del Coordinatore per il prossimo triennio accademico.

## 3. COMPOSIZIONE DEL COLLEGIO

Il C., ricordando che il prof. MANUELLO ha preso servizio presso il Politecnico di Torino a partire dallo scorso Ottobre, comunica di avere ricevuto richieste di afferenza al Collegio di dottorato da parte di diversi colleghi.

Si apre una discussione nella quale, in via preliminare, diversi componenti del collegio rilevano come il principale requisito per la qualificazione dei docenti (raggiungimento della soglia del primo indicatore ASN per la II fascia) si fondi sulla considerazione di un solo indicatore, e, come tale, fornisca indicazioni estremamente limitate sulla qualificazione scientifica del singolo docente. A questo proposito, ad esempio, il CUN ha recentemente proposto di sostituire il requisito con il raggiungimento di uno qualsiasi dei valori soglia previsti per l'abilitazione alla II fascia. Il collegio invita il C. a discutere il problema in sede di Consulta dei Dottorati, per esaminare la possibilità di iniziative coordinate a livello di Ateneo nei confronti del MIUR.

Successivamente, tenuto conto dei requisiti per la qualificazione del Collegio richiesti, si discute la composizione del Collegio dei docenti da proporre per l'accreditamento.



Sulla base dei requisiti e delle disponibilità ricevute dai membri stranieri, il C. propone pertanto che il prossimo Collegio sia composto dai membri riportati in Tabella 3-I.



TAB. 3-I COMPOSIZIONE COLLEGIO DOTTORATO INGEGNERIA INDUSTRIALE PROPOSTA PER ACCREDITAMENTO

COGNOME E NOME	ATENEIO	DIPARTIMENTO/ STRUTTURA	RUOLO	QUALIFICA	SETTORE CONCORSUALE	AREA CUN-VQR	SSD
AYMERICH Francesco (COORDINATORE)	UNICA	DIMCM	Coordinatore	PO	09/A3	09	ING-IND/14
BALDI Antonio	UNICA	DIMCM	Componente	PO	09/A3	09	ING-IND/14
BARATTI Roberto	UNICA	DIMCM	Componente	PO	09/D2	09	ING-IND/26
CAU Giorgio	UNICA	DIMCM	Componente	PO	09/C1	09	ING-IND/09
CELLI Gianni	UNICA	DIEE	Componente	PA	09/E2	09	ING-IND/33
COCCO Daniele	UNICA	DIMCM	Componente	PO	09/C1	09	ING-IND/09
FANNI Alessandra	UNICA	DIEE	Componente	PO	09/E1	09	ING-IND/31
GATTO Gianluca	UNICA	DIEE	Componente	PA	09/E2	09	ING-IND/32
GHISU Tiziano	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/C1	09	ING-IND/08
GROSSO Massimiliano	UNICA	DIMCM	Componente	RC	09/D2	09	ING-IND/26
MASCIA Michele	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/D3	09	ING-IND/25
MONTISCI Augusto	UNICA	DIEE	Componente	PA	09/E1	09	ING-IND/31
PALMAS Simonetta	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/D3	09	ING-IND/27
PAU Massimiliano	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/A3	09	ING-IND/14
PILO Fabrizio	UNICA	DIEE	Componente	PO	09/E2	09	ING-IND/33
PISANO Alessandro	UNICA	DIEE	Componente	RC	09/G1	09	ING-INF/04
PISANO Fabio	UNICA	DIEE	Componente	RTDa	09/E1	09	ING-IND/31
SIAS Giuliana	UNICA	DIEE	Componente	RC	09/E1	09	ING-IND/31
SULIS Sara	UNICA	DIEE	Componente	RC	09/E4	09	ING-INF/07
TOLA Vittorio	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/C1	09	ING-IND/09
USAI Elio	UNICA	DIEE	Componente	PO	09/G1	09	ING-INF/04



MANCARELLA Pierluigi	UNIVERSITY OF MELBOURNE (AUSTRALIA)	Department of Electrical and Electronic Engineering	Membri dipendenti di altri Enti o Università Straniere	Professore		09	ING-IND/33
PAUTASSO Gabriella	MAX PLANK INSTITUTE FOR PLASMA PHYSICS (GERMANIA)	--	Membri dipendenti di altri Enti o Università Straniere	Primo Ricercatore		09	ING-IND/31
PONCI Ferdinanda	RHEINISCH- WESTFALISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (GERMANIA)	Institute for Automation of Complex Power Systems	Membri dipendenti di altri Enti o Università Straniere	Professore		09	ING-INF/07
RODRIGO Manuel Andreas	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA (SPAGNA)	Department of Chemical Engineering	Membri dipendenti di altri Enti o Università Straniere	Professore		09	ING-IND/27
ALVAREZ Jesus	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (MESSICO)	Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica	Membri dipendenti di altri Enti o Università Straniere	Professore		09	ING-IND/26
STASZEWSKI Wieslaw Jerzy	AGH UNIVERSITY KRAKOW (POLONIA)	Department of Robotics and Mechatronics	Membri dipendenti di altri Enti o Università Straniere	Professore		09	ING-IND/14
ROMAGNOLI Jose	LOUISIANA STATE UNIVERSITY (USA)	Department of Chemical Engineering	Membri dipendenti di altri Enti o Università Straniere	Professore		09	ING-IND/26

Il Collegio approva all'unanimità.

#### 4. RICHIESTE PERIODO ESTERO

La dottoranda Irene VIRDIS chiede al Collegio l'autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca all'estero presso presso Rolls-Royce, Derby plc (Regno Unito), dal 01/06/2019 al 31/05/2020 (supervisore: Shahrokh Shapar). Il Collegio approva all'unanimità (**Allegato 4.1**).

Il dottorando Mario CARTA chiede al Collegio l'autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca all'estero presso presso Rolls-Royce, Derby plc (Regno Unito), dal 01/06/2019 al 31/05/2020 (supervisore: Shahrokh Shapar). Il Collegio approva all'unanimità (**Allegato 4.2**).

#### 5. PRATICHE STUDENTI

Non ci sono pratiche da esaminare.



## 6. VARIE ED EVENTUALI

Nessuna.

Alle ore 18:00 la seduta è tolta.

Tutti i punti all'ordine del giorno sono approvati **seduta stante**.

Letto, firmato e approvato

Il Coordinatore  
Prof. Francesco AYMERICH



## ALLEGATI

- Allegato 4.1*      Richiesta periodo estero Ing. Irene VIRDIS
- Allegato 4.2*      Richiesta periodo estero Ing. Mario CARTA