



VERBALE N. 42 DEL 20/04/2020

Il giorno 20 Aprile 2020 dalle ore 10:00 alle ore 17:00 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale si è riunito in modalità telematica per discutere e deliberare sull'ordine del giorno previsto.

1. 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. 2020/2021 - XXXVI 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 il 22/04/2020. Entro il 20/04/2020 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.

Per tutti i dottorati già accreditati proposti per il rinnovo, senza modifiche che rendano necessaria una nuova valutazione dell'ANVUR (cambiamento del coordinatore, della composizione del collegio dei docenti nel suo complesso in misura superiore al 20% e della titolatura del corso), la conferma dell'accreditamento e la prosecuzione del corso conseguiranno all'esito positivo e alla chiusura delle procedure di controllo automatico della banca dati CINECA. Per quelli che invece prevedano modifiche, la conferma dell'accreditamento e la prosecuzione del corso conseguiranno alla pubblicazione del parere favorevole dell'ANVUR nella medesima banca dati. Nel caso di parere negativo, l'accreditamento sarà revocato con decreto ministeriale, previo espletamento delle eventuali procedure di riesame.

Il C. informa inoltre che è stato recentemente attivata una convenzione tra l'Università di Cagliari e l'Università di Novi Sad (Serbia) che prevede un programma di collaborazione e cooperazione tra il nostro corso di dottorato ed il corso di dottorato in *Computing and Control Engineering* dell'Università di Novi Sad. Sulla base di questa convenzione, l'Ateneo richiederà pertanto per il nostro corso l'accreditamento come dottorato attivato in convenzione con istituzioni estere.



2. COMPOSIZIONE DEL COLLEGIO

Il C. comunica di avere ricevuto richieste di afferenza al Collegio di dottorato da parte di diversi colleghi. 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 2-I.



TAB. 2-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
EL MEHTEDI Mohamed	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/B1	09	ING-IND/16
FANNI Alessandra	UNICA	DIEE	Componente	PO	09/E1	09	ING-IND/31
GATTO Gianluca	UNICA	DIEE	Componente	PO	09/E2	09	ING-IND/32
GHIANI Emilio	UNICA	DIEE	Componente	PA	09/E2	09	ING-IND/33
GHISU Tiziano	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/C1	09	ING-IND/08
GROSSO Massimiliano	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/D2	09	ING-IND/26
MASCIA Michele	UNICA	DIMCM	Componente	PO	09/D3	09	ING-IND/25
MONTISCI Augusto	UNICA	DIEE	Componente	PA	09/E1	09	ING-IND/31
PALMAS Simonetta	UNICA	DIMCM	Componente	PO	09/D3	09	ING-IND/27
PAU Massimiliano	UNICA	DIMCM	Componente	PO	09/A3	09	ING-IND/14
PILO Fabrizio	UNICA	DIEE	Componente	PO	09/E2	09	ING-IND/33
PISANO Alessandro	UNICA	DIEE	Componente	PA	09/G1	09	ING-INF/04
PISANO Fabio	UNICA	DIEE	Componente	RTDa	09/E1	09	ING-IND/31
PORCU Maria Cristina	UNICA	DIMCM	Componente	RC	08/B2	08	ICAR/08
SIAS Giuliana	UNICA	DIEE	Componente	RC	09/E1	09	ING-IND/31
SULIS Sara	UNICA	DIEE	Componente	PA	09/E4	09	ING-INF/07



TOLA Vittorio	UNICA	DIMCM	Componente	PA	09/C1	09	ING-IND/09
TRONCI Stefania	UNICA	DIMCM	Componente	RC	09/D2	09	ING-IND/26
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.

3. RICHIESTE PERIODO ESTERO

Il dottorando Milad GHOLAMI chiede al Collegio l'autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca all'estero presso la Technical University Berlin, (Germania), dal 02/05/2020 al 01/07/2020 (supervisore: Prof. Jorg Raisch). Il Collegio approva all'unanimità (**Allegato 3.1**).



4. PRATICHE STUDENTI

Il C. informa della richiesta del prof. GROSSO di proporre al collegio l'assegnazione della prof.ssa Stefania TRONCI come co-tutor della dottoranda Silvia LISCI. Il Collegio approva all'unanimità.

Il C. informa della richiesta del prof. BARATTI di proporre al collegio l'assegnazione della prof.ssa Stefania TRONCI come co-tutor della dottoranda Marta MANDIS. Il Collegio approva all'unanimità.

Il dottorando Milad GHOLAMI richiede il riconoscimento delle attività elencate in tabella 4-I, espresse in Crediti Formativi alla Ricerca (CFR) secondo le equivalenze stabilite dal Regolamento in vigore. Nell'**Allegato 4.1** è riportata la documentazione giustificativa messa a disposizione del Dottorato e sottoscritta dal Dottorando e dal relativo Tutore per tutti i CFR indicati. Il Collegio approva all'unanimità.

TAB. 4-I RICONOSCIMENTO CREDITI MILAD GHOLAMI

<i>Attività</i>	<i>Tipologia attività</i>	<i>CFR</i>
Articolo scientifico in Atti della Conferenza (2019 6th International Conference on Control, Instrumentation and Automation (ICCIA)) dal titolo "Distributed Robust Finite-time Non-linear Consensus Protocol for High-order Multi-Agent Systems via Coupled Sliding Mode Control" (con ISBN).	Atti di Conferenze internazionali (con ISBN)	8,0
Book Chapter in Springer International Publishing (Variable-Structure Systems and Sliding-Mode Control, 2020, pp 309 - 357) dal titolo "On the Robust Distributed Secondary Control of Islanded Inverter-Based Microgrids", (con ISBN). Print ISBN: 978-3-030-36620-9. Online ISBN: 978-3-030-36621-6.	Atti di Conferenze internazionali (con ISBN)	8,0
	TOTALE	16,0

Il Coordinatore informa di aver ricevuto le seguenti richieste di autorizzazione per attività di tutoraggio:

- dottoranda SILVIA LISCI - Richiesta per lo svolgimento di 30 ore di tutorato didattico per il corso di "Impianti chimici"; le attività sono relative al Bando prot. n. 0026925 del 05/02/2020;
- dottoranda MICAELA PORTA - Richiesta per lo svolgimento di 36+16 ore di insegnamento dei corsi "Biomeccanica" e "Valutazioni funzionali dell'attività motoria e sportiva"; le attività sono relative al Bando prot. n. 279620 del 03/12/2019.

Il Collegio approva le richieste.

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

Letto, firmato e approvato.

Il Coordinatore
Prof. Francesco AYMERICH



ALLEGATI

- Allegato 3.1* Richiesta periodo estero Ing. Milad GHOLAMI
- Allegato 4.1* Richiesta riconoscimento crediti Ing. Milad GHOLAMI