

Verbale Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale

L'anno 2017, il mese di gennaio, il giorno dieci, alle ore 10:00, si è riunito il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Ingegneria Civile e Industriale (DICI) per discutere il seguente O.d.G.:

1. comunicazioni;
2. approvazione verbale seduta precedente;
3. nomina valutatori esterni tesi dottorandi XXIX ciclo;
4. criticità rilevate dalla Commissione di ammissione XXXII ciclo;
5. pratiche allievi di dottorato;
6. varie ed eventuali.

Si allega l'elenco delle firme di presenza che costituisce parte integrante del presente verbale.

Assume il ruolo di Presidente il Coordinatore, Prof. Franco Furgiuele, e quello di Segretario il Vice-Coordinatore, Prof. Roberto Gaudio.

1) Comunicazioni

Il Coordinatore comunica quanto segue:

- a) è stato emesso il Bando Vinci 2017 per la cooperazione italo-francese, con scadenza 02/02/2017, in cui sono contemplati i Corsi di Dottorato in cotutela. Si potrebbe tentare di stipulare, anche in tale ottica, un accordo di Dual Degree con l'Università di Poitiers (Francia), in analogia a quello già in essere con l'Università di Leuven (Belgio).
- b) Il Coordinatore, con l'ausilio del Vice-Coordinatore, ha risposto ad alcuni quesiti del MIUR tesi ad accertare il possesso, da parte del DICI, dei requisiti per essere qualificato come "Dottorato Innovativo", "Dottorato Intersettoriale" e "Dottorato Interdisciplinare", nell'ambito del Programma Innovativo delle Ricerche (PNR). Si attende, quindi, la decisione del MIUR in merito.
- c) Sono stati definitivamente ammessi alla valutazione, nell'ambito del bando per borse di Dottorato Industriale, i seguenti progetti:
 - Progetto n. 1: Caratterizzazione di componenti rivestiti con la tecnica "cold gas dynamic spray – CGDS".
Impresa partner: Centro Sviluppo Materiali S.p.A – Roma.
Partner estero: Faculty of Engineering and the Environment, University of Southampton (UK).
 - Progetto n. 2: Miglioramento delle proprietà meccaniche di materiali per uso aeronautico mediante processi di SPD e di superfinitura seguente a processi di stampa 3D.
Impresa partner: LAER Aeronautical Manufacturing – Casalnuovo di Napoli.
Partner estero: Advanced Manufacturing Research Center (AMRC) with Boeing, Sheffield (UK).

Non è stato, invece, ammesso alla valutazione, per rilievi formali, il seguente progetto:

- Progetto n. 3: Ideazione di un macro-sistema integrato per lo sviluppo intelligente di edifici ecosostenibili.
Impresa partner: Telecom Italia S.p.A – Milano.
Partner estero: Institut National des Acienes Appliquées (INSA) de Lyon (France).

2) Approvazione verbale seduta precedente

È stato inviato al Collegio dei docenti il verbale n. 30 dell'8/11/2016, di cui il Coordinatore chiede l'approvazione.

Il Collegio lo approva all'unanimità.

3) Nomina valutatori esterni tesi dottorandi XXIX ciclo

Il Coordinatore ricorda che i dottorandi del XXIX ciclo, iscritti al terzo anno di corso, devono presentare domanda di ammissione all'esame finale in bollo da euro 16,00 all'Ufficio Dottorato dell'UOC Servizi Didattici e Formazione Post-Laurea e consegnare la tesi, alla quale è allegata una relazione del dottorando sulle attività svolte nel corso del dottorato e sulle eventuali pubblicazioni, al Dipartimento dal 09/01/2017 al 22/02/2017. Su richiesta dell'Ufficio Dottorati di Ateneo e su proposta del Direttore del DINCI, Prof. Paolo Veltri, viene nominato referente amministrativo il Segretario del DINCI, Dott. Pierfrancesco Santoro, che curerà anche la spedizione della tesi (in formato elettronico e/o cartaceo) ai valutatori esterni.

Il Coordinatore invita, quindi, i supervisor dei dottorandi del XXIX ciclo a indicare due valutatori esterni per ciascun dottorando al Collegio dei docenti, ai fini della valutazione della tesi.

Vengono proposti i seguenti nominativi:

Cognome	Nome	Supervisore	Dip.	SSD	Valutatori
BRUNETTI	Giuseppe	P. Piro	DINCI	ICAR/02	Prof. Radka Kodešová – University of Life Science Prague kodesova@af.czu.cz Prof. Jiri Marsalek – National Water Research Institute, Burlington, Ontario jiri.marsalek@gmail.com
CARUSO	Olga	A. Fiorini Morosini	DINCI	ICAR/02	Prof. Marco Franchini – Università di Ferrara frnmrc@unife.it Prof. Bruno Brunone – Università di Perugia bruno.brunone@unipg.it
FERRARO	Domenico	R. Gaudio e C. Manes	DINCI	ICAR/01	Prof. Jochen Aberle – Norwegian University of Science and Technology jochen.aberle@ntnu.no Prof. Mario J. Franca – École Polytechnique Fédérale de Lausanne mario.franca@epfl.ch
LAMUTA	Caterina	L. Pagnotta	DIMEG	ING-IND/14	Prof. Lorenzo Caputi – Università della Calabria lorenzo.caputi@fis.unical.it Prof. Raffaele Agostino – Università della Calabria raffaele.agostino@fis.unical.it
LAPPANO	Ettore	D. Mundo	DIMEG	ING-IND/13	
MAZZEO	Domenico	G. Oliveti	DIMEG	ING-IND/11	Prof. Luigi Marletta – Università di Catania luigi.marletta@dieei.unict.it Prof. Maurizio Cellura – Università di Palermo maurizio.cellura@unipa.it
PEDACE	Emilia	F. Mazza	DINCI	ICAR/09	Prof.ssa Gloria Terenzi – Università di Firenze gloria.terenzi@unifi.it Prof. Luciano Ombres – Università della Calabria luciano.ombres@unical.it
PERRONE	Diego	M. Amelio	DIMEG	ING-IND/08	Prof. Francesco P. Di Maio – Università della Calabria francesco.dimaio@unical.it Prof. Alberto Di Renzo – Università della Calabria alberto.direnzo@unical.it

ROGANO	Daniele	G. P. Guido	DINCI	ICAR/05	Prof. Giuseppe Salvo – Università di Palermo giuseppe.salvo@unipa.it Prof. Michele Ottomanelli – Politecnico di Bari michele.ottomanelli@poliba.it
TASSITANI	Antonio	V. Astarita	DINCI	ICAR/05	Prof. Giuseppe Salvo – Università di Palermo giuseppe.salvo@unipa.it Prof. Michele Ottomanelli – Politecnico di Bari michele.ottomanelli@poliba.it

Il Collegio approva all'unanimità.

Il Coordinatore dà la parola al Prof. Mundo, che illustra il caso particolare del dottorando Ing. Lappano, il quale, per gli accordi di co-tutela in essere con l'Università di Leuven, su richiesta della medesima svolgerà un quarto anno di Corso di Dottorato.

Il Collegio dà mandato all'unanimità al Dott. Santoro di verificare se l'Ufficio Dottorato abbia predisposto un *fac simile* per la domanda, o, in alternativa, di predisporne uno apposito.

Il Prof. Conte e la Prof.ssa De Simone invieranno al Coordinatore un *fac simile* della scheda di valutazione, da inoltrare ai valutatori esterni.

Il Prof. Oliveti chiede se si possa presentare la tesi sotto forma di collezione di articoli scientifici (già pubblicati), ovviamente attinenti all'argomento della tesi stessa, secondo quanto dichiarato nel titolo alla medesima assegnato dal Collegio dei docenti. Il Coordinatore provvederà a inoltrare il quesito agli Uffici competenti.

4) Criticità rilevate dalla Commissione di ammissione XXXII ciclo

Il Coordinatore chiede ai Commissari dell'ultima tornata di ammissione (XXXII ciclo) di illustrare eventuali criticità rilevate. Il Prof. Conte espone la griglia di valutazione adottata dalla Commissione. Emerge la volontà del Collegio dei docenti di mantenere la premialità dei giovani brillanti (neo-laureati con 110/110 e lode in un tempo pari alla durata del Corso di Studi).

Si apre, poi, un'articolata discussione. Il Prof. Oliveti pone il problema della valutazione del progetto di ricerca presentato dal candidato dottorando in tematiche ormai sempre specialistiche. Il Coordinatore suggerisce di avvalersi di pareri *pro veritate* di esperti dei vari settori scientifici. Il Prof. L. Bruno ricorda che i tempi a disposizione della Commissione di ammissione sono molto stretti. Il Prof. Conte fa notare che progetto di ricerca e prova scritto sono spesso sovrapponibili. Il Coordinatore invita a considerare la possibilità di eliminare la prova scritta, anche per favorire l'attrattività verso studenti stranieri. Il Prof. Gaudio propone di bandire ogni anno i posti di Dottorato (con e senza borsa) su SSD prestabiliti, favorendo la rotazione degli stessi. Il Prof. Oliveti chiede che sia valutata a posteriori l'efficacia delle procedure di reclutamento adottate (in termini di pubblicazioni scientifiche dei dottorandi). Vista l'importanza e la numerosità degli argomenti posti in discussione, il Coordinatore ritiene che il punto all'o.d.g. possa essere trattato più ampiamente in una prossima adunanza.

Il Collegio approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

5) Pratiche allievi di dottorato

Il Prof. Gaudio chiede che il dottorando del XXIX ciclo Dott. Ing. Domenico FERRARO possa redigere la tesi in lingua inglese, con sintesi in lingua italiana.

Il Collegio autorizza all'unanimità.

- L'Ing. Isabella NOCELLA chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni, per un totale di n. 23 ore, dell'insegnamento di Gestione Aziendale del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

Il Collegio all'unanimità autorizza l'Ing. Nocella.

- L'Ing. Chiara MORANO chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni, per un totale di n. 24 ore, dell'insegnamento di Progettazione Meccanica del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

Il Collegio all'unanimità autorizza l'Ing. Morano.

- L'Ing. Stano IMBROGNO chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni, per un totale di n. 15 ore, dell'insegnamento di Sistemi di Produzione Industriale del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

Il Collegio all'unanimità autorizza l'Ing. Imbrogno.

- L'Ing. Antonio PADOVANO chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni, per un totale di n. 40 ore, dell'insegnamento di Impianti Industriali (n. 10 ore), Corso di Laurea triennale in Ing. Meccanica, dell'insegnamento di Impianti Industriali e Meccanici (n. 15 ore), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, e Gestione degli Impianti Industriali (n. 15 ore), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

Il Collegio all'unanimità autorizza l'Ing. Padovano.

- L'Ing. Cinzia RASO chiede il riconoscimento delle attività formative svolte durante il secondo anno di dottorato.

Il collegio valuterà le suddette attività conformemente alle metriche deliberate in precedenza.

- L'Ing. Stano IMBROGNO chiede il riconoscimento delle attività formative svolte durante il primo e il secondo anno di dottorato, di cui allega resoconto.

Il collegio valuterà le suddette attività conformemente alle metriche deliberate in precedenza.

- L'Ing. Laura ANDALORO chiede il riconoscimento dei crediti formativi relativi al corso di **"Approfondimento su tecniche di spettroscopia di impedenza"**, seguito presso il CNR ITAE di Messina, per un totale di 12 ore.

Il collegio riconosce 3 CFU per le suddette attività .

- L'Ing. Domenico RIZZO chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni, per un totale di n. 40 ore, dell'insegnamento di Disegno di Macchine del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

Il Collegio all'unanimità autorizza l'Ing. Rizzo.

- L'Ing. Aurora Skrame chiede il riconoscimento dei crediti formativi relativi alla partecipazione al **"14th Global Forum on Turism Statistics"**, tenutosi a Venezia dal 23 al 25 novembre 2016, per un totale di 20 ore e di cui allega il programma.

Il collegio riconosce 4 CFU per le suddette attività .

6) Varie ed eventuali

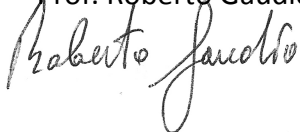
Non vi sono varie né eventuali.

Non avendo altro da discutere, la seduta viene chiusa alle ore 11:30.

Rende, 10 gennaio 2017

Il Segretario

Prof. Roberto Gaudio



Il Presidente

Prof. Franco Furgiuele

