

## Verbale Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Civile e Industriale

In data 27 gennaio 2016, alle ore 15:30, si è riunito il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale, per discutere il seguente o.d.g.:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Programmazione attività formative dottorandi;
- 4) Dottorato internazionale INPATH-TES (Horizon 2020);
- 5) Pratiche dottorandi;
- 6) Varie ed eventuali.

Si allega l'elenco delle firme di presenza, che costituisce parte integrante del presente verbale. Essendo raggiunto il numero legale, il Coordinatore, Prof. Ing. Franco Furgiuele, dichiara aperta la seduta. Il Prof. Ing. Roberto Gaudio svolge le funzioni di segretario verbalizzante.

### 1. Comunicazioni

Il Coordinatore del corso di Dottorato comunica quanto segue.

- La Dott.ssa Melito, del settore ricerca e selezione del personale di RINA Spa di Genova, ha chiesto al Delegato alla Didattica, Prof. Francesco Scarcello, gli elenchi di studenti che stiano svolgendo il dottorato o che l'abbiano terminato da poco. L'interesse è rivolto, in particolare, all'Ingegneria Edile, Civile, Gestionale o Scienze delle Costruzioni in generale. Il Coordinatore ha provveduto a inviare gli elenchi richiesti alla Dott.ssa Melito.
- Il Coordinatore ricorda che il D. M. 8 febbraio 2013, n. 45, *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*, all'art. 9 (*Borse di studio*), comma 3, prevede quanto segue:

«3. A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando è assicurato, in aggiunta alla borsa e nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio dei soggetti accreditati a legislazione vigente, un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa medesima. Se il dottorando non è valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa, ovvero rinuncia ad essa, l'importo non utilizzato resta nella disponibilità dell'istituzione, per gli stessi fini».

Ricorda, inoltre, che il *Regolamento di Ateneo in materia di Dottorati di Ricerca*, emanato con D. R. n. 1330 del 3 luglio 2013 e modificato con D. R. n. 1260 del 30 giugno 2014 e con D. R. n. 1524 del 31 luglio 2014, all'art. 32 (*Borse e contributi*), commi 8 e 9, recita:

«8. A decorrere dal secondo anno, a ciascun dottorando, anche senza borsa, è assicurato, nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio di Ateneo, un finanziamento per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa di dottorato.

9. Se il dottorando non è valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa, ovvero rinuncia ad essa, decade dallo status di dottorando e non può portare a termine il percorso formativo. Lo stesso è tenuto alla restituzione dei ratei già percepiti relativi all'anno di riferimento del provvedimento ovvero secondo le modalità previste nei programmi degli Enti finanziatori, compresa l'eventuale maggiorazione per soggiorni all'estero. Gli importi non utilizzati restano nella disponibilità del bilancio di Ateneo per gli stessi fini».

Invita, pertanto, i supervisori a stimolare i dottorandi a utilizzare i finanziamenti a disposizione per gli usi previsti, quali partecipazioni a congressi, missioni, etc.

- Il Coordinatore invita i supervisori dei dottorandi a inviargli per posta elettronica i piani formativi svolti o da svolgere.

## **2. Approvazione verbale seduta precedente**

Il Coordinatore propone l'approvazione del verbale del Collegio dei Docenti tenutosi il 26/11/2015, con una modifica proposta dalla Prof.ssa Fragiaco riguardante la rinuncia alla borsa di Dottorato dell'Ing. Andaloro e la sua attribuzione al primo dottorando senza borsa in graduatoria, Ing. Domenico Rizzo.

Il Collegio approva all'unanimità il verbale, con la modifica proposta dalla Prof.ssa Fragiaco.

## **3. Programmazione attività formative dottorandi**

Il Coordinatore informa il Collegio che intende riproporre il Corso di Inglese tenuto l'anno accademico scorso con docenti del Centro Linguistico di Ateneo (CLA). Inoltre, per ottemperare a quanto dichiarato in sede di compilazione dell'Anagrafe del Dottorato, saranno proposti agli allievi dei corsi sulla presentazione e rendicontazione di progetti e sulla proprietà intellettuale, in collaborazione con il Liaison Office di Ateneo (LiO).

Invita, quindi, il Collegio a esprimersi circa l'opportunità di organizzare corsi riguardanti Calcolo parallelo, Statistica, Analisi numerica o anche software di calcolo tipo Matematica o Matlab.

Il Collegio, dopo ampia discussione, dà mandato al Coordinatore di raccogliere le manifestazioni di interesse che perverranno dai dottorandi e dai supervisori e di stabilire, in base a esse, quali corsi attivare, anche di concerto con altri Corsi di Dottorato.

## **4. Dottorato internazionale INPATH-TES (Horizon 2020)**

Il Coordinatore informa il Collegio circa la partecipazione del DIMEG al progetto INPATH-TES (nell'ambito del programma *Horizon 2020*) e cede la parola all'Ing. Marilena De Simone, Responsabile Scientifica. L'Ing. De Simone illustra le peculiarità del progetto e invita il Collegio a prendere visione del sito Internet a esso dedicato: <http://www.inpathtes.eu>. In sintesi, il progetto, partito dal 1° maggio 2015, segue la roadmap *EC SET-Plan Education and Training*, al fine di sviluppare programmi di Dottorato congiunti fra Università e Centri di Ricerca europei sul tema dell'accumulo di energia termica (*Thermal Energy Storage, TES*) e favorire la mobilità dei dottorandi.

## **5. Pratiche dottorandi**

Il Coordinatore sottopone al Collegio le seguenti pratiche relative ai dottorandi di ricerca.

- L'Ing. Domenico De Santis, iscritto al 1° anno del Corso di Dottorato (XXXI ciclo), titolare di un contratto di Co.Co.Co. presso il DIMES della durata di 9 mesi a partire dal 7 agosto 2015, chiede l'autorizzazione a proseguire la suddetta attività fino al 7 gennaio 2016, data d'iscrizione al Corso di Dottorato. Il Collegio approva a ratifica.
- L'Ing. Aldo Greco, iscritto al 1° anno del Corso di Dottorato (XXXI ciclo), titolare di un contratto di Co.Co.Co. presso il DIMES, con scadenza 31 dicembre 2015, chiede l'autorizzazione a proseguire la suddetta attività. Il Collegio approva a ratifica.
- L'Ing. Gennaro Spolverino, iscritto al 1° anno del Corso di Dottorato (XXXI ciclo), titolare di un contratto di Co.Co.Co. presso il DIMES, con scadenza 23 marzo 2016, accertatosi della compatibilità relativamente ai limiti di reddito annuo (a norma dell'art. 33 - *Limiti di*

reddito per la fruizione della borsa, comma 1, del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorati di Ricerca, che recita:

«Per la fruizione della borsa di studio il limite di reddito personale complessivo annuo lordo è fissato in Euro 15.000,00. Alla determinazione di tale reddito concorrono redditi di origine patrimoniale, nonché emolumenti di qualsiasi altra natura. Il reddito è riferito all'anno di erogazione della borsa. Per il beneficio della borsa, il candidato si avvale della facoltà dell'autocertificazione da riferire al periodo di imposta coincidente con l'anno solare nel quale è effettivamente erogata la borsa. Le borse di studio non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei dottorandi.»),

chiede l'autorizzazione a proseguire la suddetta attività. Il Collegio approva.

- L'Ing. Antonio Padovano chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni, per un totale di n. 40 ore, dell'insegnamento di Impianti Industriali (n. 15 ore), Corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica, e dell'insegnamento di Impianti Industriali e Meccanici (n. 25 ore), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. Il Collegio approva.
- Il Prof. Carmine Fallico chiede che la dottoranda Margarita Mayacela, di cui è supervisore, sia autorizzata a recarsi, nell'ambito delle attività previste nel suo progetto di ricerca, per un mese (dal 7 gennaio 2016 al 7 febbraio 2016) presso l'Universidad Nacional de Chimborazo (Ecuador). Il Collegio approva a ratifica.
- L'Ing. Fabio Alesina chiede l'autorizzazione a svolgere le esercitazioni, per un totale di n. 9 ore, dell'insegnamento di Tecnica delle Costruzioni in Calcestruzzo Armato e Precompresso, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile. Il Collegio approva.
- L'Ing. Turco Michele chiede l'autorizzazione a recarsi presso l'Università di Brescia, dal 9 al 12 dicembre 2015, per seguire un seminario sulle "Tecniche innovative e sostenibili di progettazione idraulica per una smart city".
- L'Ing. Michele Turco chiede l'autorizzazione a recarsi presso l'Università di Roma "La Sapienza", il 3 dicembre 2015, per partecipare ad un gruppo di lavoro per un progetto PRIN. Il Collegio approva a ratifica.
- L'Ing. Domenico Mazzeo chiede, nell'ambito delle attività previste nel suo progetto di ricerca, l'autorizzazione a recarsi presso il *Departament d'Informàtica i Enginyeria Industrial* dell'Università di Lieda (Spagna), dal 1° marzo al 29 aprile 2016 (2 mesi). Allega alla richiesta lettera d'invito del responsabile del gruppo di ricerca GREA dell'Università di Lieda, Prof. Dr. Luisa F. Cabeza. Il Collegio approva.
- L'Ing. Marco Della Gala comunica che, essendo risultato vincitore di una borsa di studio nell'ambito del programma *Horizon 2020, Marie Skłodowska Curie Individual Fellowships* con il progetto EU 702884 dal titolo "*SOFIA – Situated Learning Opportunities fostered by ICT applications in Agro-Food Networks*", chiede, per poter usufruire della borsa stessa, l'autorizzazione, per 20 mesi, a recarsi presso il *Countryside and Community Research Institute* dell'Università di Gloucestershire (UK). Le attività di ricerca che dovrà svolgere presso il suddetto Istituto sono perfettamente in linea con le tematiche del dottorato in corso di svolgimento. La data di inizio delle attività (probabilmente 1° giugno 2016) non è stata definita poiché il progetto è nella fase di "*grant agreement*". Il Collegio approva.

## 6. Varie ed eventuali

Non vi sono varie né eventuali.

Non avendo altro da discutere, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta alle ore 16:30.



Rende, 27 gennaio 2016

Il segretario verbalizzante

Prof. Ing. Roberto Gaudio

---

Il Presidente

Prof. Ing. Franco Furgiuele

---