



## **DOTTORATO DI RICERCA**

### ***"VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI"***

#### **VERBALE della Riunione del Collegio dei Docenti del 3 Marzo 2016**

Il Collegio dei docenti del corso di Dottorato di Ricerca in "*VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI*" si è riunito il giorno 3 Marzo 2016 alle ore 9.00 presso l'Aula Oliveri in seguito alla convocazione del Coordinatore col seguente o.d.g:

- 1) Richieste di autorizzazione per svolgere periodi di ricerca presso istituzioni estere.
- 2) Attivazione dottorato in cotutela.
- 3) Presentazione dei progetti di ricerca degli allievi del XXXI ciclo
- 4) Assegnazione dei tutors e dei gruppi di ricerca agli allievi del XXXI Ciclo.

L'elenco dei presenti è riportato nell'Allegato 1.

#### **1. Richieste di autorizzazione per svolgere periodi di ricerca presso istituzioni estere**

Il coordinatore comunica che l'allieva Fabrizia Trovato chiesto l'autorizzazione a recarsi presso la HELLER Ingenieurgesellschaft mbH, sita a Darmstadt (Germania) nel periodo compreso tra il 20/02/2016 e il 30/05/2016, per motivi connessi alla ricerca nell'ambito del dottorato.

L'allieva Brunella Capace del XXXI ciclo ha chiesto l'autorizzazione a recarsi presso la DYNATEST INTERNATIONAL A/S, sita a Søborg (Danimarca).per motivi connessi alla ricerca nell'ambito del dottorato, l'ing. Trovato per un periodo compreso tra il 15/03/2016 e il 21/05/2016.

Il collegio, sentite le indicazioni circa l'attività da svolgere fornite dal tutor prof. S. Cafiso, autorizza la trasferta e la richiesta di usufruire dell'incremento della borsa di studio per il periodo effettivamente svolto presso la società.



## **2. Attivazione dottorato in cotutela.**

Il coordinatore chiede l'autorizzazione del collegio ad avviare un corso di Dottorato in cotutela con l'Université de Lyon (Francia) per il progetto di ricerca dell'ing. S. Gazzo (XXXI ciclo). Il progetto ha ricevuto l'interesse da parte dell'università francese ed in particolare il prof. Claude Boutin si è dichiarato molto interessato a farsi carico della supervisione per la parte francese. La cotutela sarà avviata con l'École ED 162 MECA (Mechanical Engineering, Energetics, Civil Engineering and Acoustics) afferente all'ENTPE, Université de Lyon.

Il collegio approva.

## **3. Presentazione dei progetti di ricerca degli allievi del XXXI ciclo.**

Gli allievi del XXXI ciclo presentano la proposta del progetto di ricerca. Ad ogni allievo vengono concessi 20 minuti per la presentazione.

### **Ing. Capace Brunella**

L'ing. Capace propone una ricerca dal titolo Pavement Management System for Sustainable Development. La presentazione delle motivazioni e dell'inquadramento scientifico appare particolarmente puntuale ed efficace.

### **Ing. Distefano Dario**

L'ing. Distefano propone una ricerca dal titolo Archicartilifehouse - performative building construction system. La presentazione del progetto appare particolarmente efficace e il collegio apprezza lo spirito di iniziativa del dottorando.

### **Ing. Gazzo Salvatore**

L'ing. Gazzo propone una ricerca dal titolo Un modello numerico per la descrizione del comportamento meccanico dei tessuti compositi. Il tema del progetto appare di grande rilevanza scientifica e tecnica, e la metodologia proposta è già ben definita. Su questa ricerca si intende sviluppare un dottorato in cotutela.

### **Ing. Mondello Attilio**

L'ing. Mondello propone una ricerca dal titolo Un modello numerico per la descrizione del comportamento meccanico dei tessuti compositi. Il tema del progetto appare di grande rilevanza scientifica e tecnica, e la metodologia proposta è già ben definita. Su questa ricerca si intende sviluppare un dottorato in cotutela.

### **Ing. Trovato Fabrizia**

Trovandosi attualmente l'ing. Trovato presso la DYNATEST Intl. , il prof. Cafiso provvede a illustrare il progetto dal titolo Road Asset Management and Resilient Infrastructure to Climate Change. Il collegio apprezza la rilevanza scientifica e l'attualità della proposta.



#### 4. Assegnazione dei tutors e dei gruppi di ricerca agli allievi del XXXI Ciclo.

In base a quanto deliberato nel precedente collegio di dottorato si assegnano i tutors ai dottorati del XXXI ciclo, e si designano i membri dei gruppi di tesi.

ing. Capace Brunella.. Tutor prof. S. Cafiso. Gruppo di tesi da definire entro Marzo.

ing. Distefano Dario Luigi. Tutor prof. Gagliano. Gruppo di tesi: Prof. V. Sapienza, prof. R. Caponetto.

ing. Gazzo Salvatore. Tutor prof. L. Contrafatto. Gruppo di tesi: Prof. M. Cuomo, prof. C. Boutin (Lyon).

ing. Mondello Attilio. Tutor prof. A. Salemi. Gruppo di tesi: Prof. Ignacio Sanchez Rivera, prof. L. Contrafatto.

ing. Trovato Fabrizia. Tema Tutor prof. G. Mussumeci. Gruppo di tesi: Prof. D. Cafiso, altro componente da definire..

La riunione si chiude alle ore 11.00

Il Segretario

prof. Pier Paolo Rossi

Il Coordinatore

prof. Massimo Cuomo

## DOTTORATO DI RICERCA

### VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI

#### RIUNIONE DEL COLLEGIO DI DOTTORATO DEL 3 MARZO 2016

1	CADDEMI	SALVATORE	
2	CAFISO	SALVATORE	presente
3	CALIO'	IVO	
4	CAMPISANO	ALBERTO	
5	CANCELLIERE	ANTONIO	presente
6	CAPONETTO	ROSSELLA	
7	CAROCCI	CATERINA	
8	CASTAGNETO	FRANCESCA	
9	CUOMO	MASSIMO	presente
10	FIANCHINO	CORRADO	
11	FOTI	ENRICO	giustificato
12	GHERSI	AURELIO	giustificato
13	GRASSO	SALVATORE	
14	IMPOLLONIA	NICOLA	giustificato
15	INTURRI	GIUSEPPE	presente
16	LA GRECA	PAOLO	presente
17	LA ROSA	SANTI DANIELE	
18	LOMBARDO	GRAZIA	
19	MARGANI	GIUSEPPE	presente
20	MARINO	EDOARDO	presente
21	MARTINICO	FRANCESCO	giustificato
22	MESSINA	BRUNO	
23	MODICA	CARLO	
24	OLIVETO	GIUSEPPE	
25	PEZZINGA	GIUSEPPE	
26	ROCCARO	PAOLO	
27	ROSSI	PIERPAOLO	presente
28	SAPIENZA	VINCENZO	presente
29	SCANDURA	PIETRO	presente
30	VAGLIASINDI	FEDERICO	

