



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

DOTTORATO DI RICERCA

"VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI"

VERBALE della Riunione del Collegio dei Docenti del 5 Luglio 2017

Il Collegio dei docenti del corso di Dottorato di Ricerca in "*VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI*" si è riunito il giorno 5 Luglio 2017 alle ore 10.00 presso la Aula Oliveri in seguito alla convocazione del Coordinatore sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni.
2. Autorizzazione a svolgere attività di ricerca all'estero.
3. Date per l'esame di ammissione al XXXIII ciclo.
4. Designazione dei componenti delle commissioni di esame finale per gli allievi del XXIX ciclo.
5. Attività didattica 2017. Approvazione di corsi, definizione delle modalità di svolgimento e di verifica e del numero di crediti.
6. Bando PON per borse di dottorato industriale.

1. Comunicazioni..

Il coordinatore comunica che ancora non è stata completato dall'ANVUR l'esame della richiesta di accreditamento del dottorato per il XXXIII ciclo.

2. Autorizzazione a svolgere attività di ricerca all'estero.

L'ing. Camillo Bosco, assegnatario di una borsa di dottorato industriale per il XXXII ciclo, ha presentato istanza per poter svolgere il periodo di ricerca all'estero previsto dal proprio progetto presso la NTNU di Trondheim sotto la supervisione della prof.ssa Rita Maria Ugarelli a partire da Agosto 2017. Tale richiesta costituisce una lieve modifica nel cronoprogramma presentato nella proposta di finanziamento della borsa di dottorato, che comunque è ammissibile senza chiedere il preventivo assenso del Ministero. Alla luce di questa precisazione in collegio approva all'unanimità.

DLA



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

L'ing. Stefano Cascone, dottorando del XXXII ciclo assegnatario di una borsa su fondi FSE, ha presentato istanza per effettuare un periodo di ricerca presso l'Università di Lleida a partire dal 15 Ottobre 2017. Il collegio approva all'unanimità.

L'ing. Valeria Pennisi, assegnataria di una borsa di dottorato industriale per il XXXII ciclo, ha presentato istanza per poter svolgere il periodo di ricerca all'estero di 12 secondo quanto previsto dal proprio progetto presso l'University of Hull (UK) a partire dal 1 settembre 2017, con la supervisione del prof. Stuart J. McLelland. Il collegio approva all'unanimità.

3. Date per l'esame di ammissione al XXXIII ciclo.

E' stato richiesto dall'Ufficio di Dottorato di indicare le date per lo svolgimento del concorso di ammissione al XXXII ciclo di dottorato in modo che la procedura si possa concludere per il 25 settembre, al fine di consentire l'inizio delle attività didattiche per il 1° Ottobre. Il coordinatore comunica che ha indicato il 20 settembre per la prova scritta e il 22 settembre per il colloquio orale. Il collegio approva all'unanimità.

4. Designazione dei componenti delle commissioni di esame finale per gli allievi del XXIX ciclo.

E' necessario designare i commissari per l'esame finale di dottorato degli allievi Chiara Circo, Giuseppe Occhipinti e Vito Valotta, XXIX ciclo, che avevano usufruito della proroga di 6 mesi per completare la revisione della tesi. Poiché gli allievi afferiscono a curricula differenti, si delibera di designare due diverse commissioni, una per l'arch. Chiara Circo, curriculum in Pianificazione e progetto per il territorio e l'ambiente, una per gli ing. Giuseppe Occhipinti e Vito Valotta, curriculum in Ingegneria Strutturale e Geotecnica. Il collegio delibera di designare i seguenti commissari:

per l'allievo Chiara Circo:

Fabrizio De Cesaris, Associato di Restauro, Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura Università di Roma La Sapienza, e-mail **fabrizio.decesaris@uniroma1.it**

Andrea Prota, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura, Università Federico II di Napoli, e-mail **andrea.prota@unina.it;**

Giulio Ventura, Associato di Scienza delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica Politecnico di Torino, e-mail **giulio.ventura@polito.it**

D L R



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

Componenti supplenti

Fabio Neri, Ricercatore di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Catania, e-mail fneri@dica.unict.it

Piero Colajanni, Associato di Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09), Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali, Università degli Studi di Palermo, e-mail piero.colajanni@unipa.it

Per gli allievi Giuseppe Occhipinti e Vito Valotta:

David Lloyd Smith, Professor of Structural Mechanics at the department of civil and environmental engineering at Imperial College of London, e-mail d.lloyd-smith@imperial.ac.uk

Piero Colajanni, Associato di Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09), Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali, Università degli Studi di Palermo, e-mail piero.colajanni@unipa.it

Enrico Spacone, professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria e Geologia, Università di Chieti-Pescara, e-mail enrico.spacone@gmail.com

Componenti supplenti

Annalisa Greco, Associato di Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Catania, e-mail agreco@dica.unict.it

Giulio Ventura, Associato di Scienza delle Costruzioni, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica Politecnico di Torino, e-mail giulio.ventura@polito.it

5. Attività didattica 2017. Approvazione di corsi, definizione delle modalità di svolgimento e di verifica e del numero di crediti.

Il professore Modica ha proposto lo svolgimento del corso: *Analisi statistica e geostatistica di dati ambientali e territoriali*, della durata complessiva di 18 ore, di cui ha inviato un programma dettagliato. Considerato l'interesse dell'argomento del corso, e la sua stretta attinenza al programma del Dottorato, il collegio delibera di approvare la proposta e di considerare il corso come attività interdisciplinare. Il corso darà diritto a 3 CFU. Il corso si terrà a partire dal mese di Ottobre.

Viene proposto di affidare il corso al dott. Ing. David J. Peres. David J. Peres è assegnista di ricerca presso il DICAR dell'Università degli studi di Catania, per il programma di ricerca "Studio dei processi idrologici relativi a frane superficiali in un contesto di cambiamenti climatici". Presso la stessa Università ha conseguito la Laurea Specialistica in Ingegneria Idraulica (2009), e il Dottorato

h l a



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

di Ricerca (2013) in Ingegneria delle Infrastrutture Idrauliche, Sanitario-Ambientali e dei Trasporti. È cultore della materia per gli insegnamenti di Idrologia dei corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Acque e dei Trasporti e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. È autore di più di 40 articoli pubblicati su riviste scientifiche e atti di convegno nazionale e internazionale. Il collegio approva.

Il professore Vagliasindi ha proposto lo svolgimento del corso: *Valutazione e Mitigazione dei Rischi ambientali connessi a siti contaminati*, della durata complessiva di 9 ore, di cui ha inviato un programma dettagliato. Considerato l'interesse dell'argomento del corso, e la sua stretta attinenza al programma del Dottorato, il collegio delibera di approvare la proposta e di considerare il corso come attività interdisciplinare. Il corso darà diritto a 2 CFU. Il corso si terrà a partire dal mese di Ottobre.

Viene proposto di affidare il corso al dott. ing. Pietro P. Falciglia. Pietro Paolo Falciglia ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile con il massimo dei voti presso l'Università degli studi di Catania nel 2003, presso la Scuola Superiore dell'Università di Catania nel 2004; un Master di II livello in "Gestione integrata dei rifiuti solidi e bonifica di siti contaminati", presso la Scuola Superiore dell'Università di Catania nel 2004; e il titolo di Dottore di ricerca in "Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio" presso l'Università di Salerno nel 2008. E' stato Visiting Researcher presso l'Engineering Department della Cambridge University (UK). Dal 2008 al 2015 è stato professore a contratto in CdL Specialistica e Magistrale e in Master di II livello. Dal 2008 al 2012 è stato assegnista di ricerca per il settore scientifico ICAR/03 Ingegneria Sanitaria-Ambientale. E' autore di oltre 80 lavori pubblicati in riviste nazionali ed internazionali ed in atti e proceedings di conferenze internazionali. . Il collegio approva.

6. Bando PON per borse di dottorato industriale.

Il coordinatore comunica che, a seguito della sua richiesta, ha ricevuto 5 manifestazioni di interesse a presentare proposte di progetti per Dottorati di Ricerca a carattere Industriale. Allo scopo di coordinare le proposte si dà mandato al coordinatore di riunire gli interessati per la definizione dei progetti.

La riunione ha termine alle ore 12.30

Il Segretario

prof. Daniela La Rosa

Il Coordinatore

prof. Massimo Cuomo