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 4 Settembre 2019

Il Collegio dei docenti del corso di Dottorato di Ricerca in "*VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI*" si è riunito il giorno 4 Settembre 2019 alle ore 9.30 presso la Aula Oliveri Edificio 3 di via Santa Sofia in seguito alla convocazione del coordinatore con il seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni
2. Autorizzazioni ad attività di ricerca dei dottorandi all'estero
3. Programmazione didattica 2019/2020
4. Nomina commissione per l'esame di accesso al dottorato XXXV ciclo

L'elenco dei presenti è riportato in Allegato.

1. Comunicazioni

Il coordinatore riassume i risultati dell'indagine sulla produzione scientifica dei dottorandi, eseguita in seguito a un questionario inviato agli allievi dei cicli dal XXIX al XXXIV, riportato in allegato.

Si apre una discussione, in cui viene indicato che è necessario sollecitare i dottorandi a migliorare ulteriormente la produzione scientifica, specie su riviste di qualità. Si propone di incentivare l'impegno mediante riconoscimenti e awards.

2. Autorizzazioni ad attività di ricerca dei dottorandiall'estero.

Il dott. Matteo Vitale ha inoltrato richiesta di autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca presso il *Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas, Universidad Politécnica de Madrid,* dal 5 Settembre 2019 al 9 Dicembre 2019. Il collegio approva all'unanimità

Il dot.. Massimiliano Marino ha chiesto l'autorizzazione per una permanenza all'estero per attività relativa allo sviluppo del progetto di dottorato, presso il DHI Water and Environment (Hørsholm, Danimarca), dal 06/01/2020 fino al 10/05/2020 (4 mesi). Il collegio approva all'unanimità

3. Programmazione didattica 2019/2020

Il coordinatore fa presente che è sua intenzione pianificare l'offerta didattica per il dottorato per l'anno accademico 2019/20 in modo che la programmazione sia disponibile per gli allievi prima del 1 Ottobre. Comunica che la prof.ssa Massimino ha proposto e organizzato un corso sul rischio indotto dallo scavo di gallerie in ambienti urbani della durata di 27 ore, cui parteciperanno vari docenti italiani e stranieri. Il corso si terrà nell'ultima settimana di gennaio 2020. Il corso è di natura specialistica e indirizzato principalmente agli allievi del curriculum in Ingegneria Strutturala e Geotecnica. Dalla discussione nasce il suggerimento di organizzare una prima giornata introduttiva, e illustrativa destinata a tutti gli allievi, e con la partecipazione di enti esterni. La prof.ssa Massimino comunica che ha giù preso contatto con la CMC, che sta realizzando la metropolitana di Catania, per coinvolgerla nell'organizzazione del corso e per organizzare una visita tecnica ai cantieri.

Vengono proposti altri corsi da parte della prof.ssa Musumeci, della prof.ssa Vitale, e dal prof. Sapienza. Il coordinatore invita i proponenti a inviare una breve scheda relativa al corso e alla sua organizzazione, in modo da coordinare l'offerta didattica e portarla in approvazione al prossimo collegio.

I prof. Campisano e Roccaro suggeriscono di dare ampia pubblicità all'offerta didattica, oltre i limiti del dottorato, dandone informazione sia agli studenti dei corsi di laurea, sia agli enti territoriali interessati.

La prof.ssa Musumeci suggerisce di coinvolgere l'ente di eventi multimediali Zammù sia per la realizzazione di filmati informativi da diffondere sul WEB, sia per la registrazione a fini didattici delle lezioni.

4. Nomina della commissione per l'esame di accesso al dottorato XXXV ciclo

Preliminarmente il coordinatore ricorda il numero di posti disponibili per il XXXV ciclo, e ricorda le modalità di esame, ce si svolgerà il 20 e 26 settembre per le prove scritta e orale. Si apre un dibattito circa le modalità di giudizio dei progetti di ricerca, in cui partecipano più docenti.

Il coordinatore chiede poi le disponibilità a far parte della commissione d'esame. Dopo ampio dibattito si deliberano i seguenti componenti della commissione d'esame per l'accesso al dottorato di ricerca XXXV ciclo:

Componenti effettivi:

prof. Alessandro Di Graziano, professore associato, SSD ICAR04, DICAR, email adigraziano@unict.it

prof. Maria Teresa Galizia, professore associato, SSD IVAR20, DICAR, email galizia@darc.unict.it

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

prof. Edoardo Marino, professore associato, SSD ICAR09, DICAR, email emarino@dica.unict.it

Componenti Supplenti:

prof.ssa Rossella Massimino, prof. associato, SSD ICAR07, DICAR, email mmassimi@dica.*unict*.it.

prof. Paolo Roccaro, professore ordinario, SSD ICAR03, DICAR, email proccaro@dica.unict.it

prof.ssa Stefania de Medicai, professore assocaito, SSD ICAR14, DICAR, email sdemedi@unict.it

La riunione si conclude alle ore 12.30.

Il Segretario

Il Coordinatore

prof. Cettina Santagati

prof. Massimo Cuomo

DOTTORATO DI RICERCA

VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI

RIUNIONE DEL COLLEGIO DI DOTTORATO DEL 04 SETTEMBRE 2019

1	CADDEMI	SALVATORE	
2	CAFISO	SALVATORE	
3	CALIO'	IVO	~~giustificato~~
4	CAMPISANO	ALBERTO	
5	CANCELLIERE	ANTONIO	
6	CAPONETTO	ROSA	
7	CONTRAFATTO	LOREDANA	giustificato
8	CAROCCI	CATERINA	giustificato
9	CUOMO	MASSIMO	
10	DE MEDICI	STEFANIA	
11	DI GRAZIANO	ALESSANDRO	
12	DI MAURO	CARMELA	
13	FOTI	ENRICO	
14	GALIZIA	MARIA TERESA	
15	GRASSO	SALVATORE	
16	GRECO	ANNALISA	
17	GRECO	LEOPOLDO	
18	INTURRI	GIUSEPPE	giustificato
19	LA GRECA	PAOLO	
20	LA ROSA	SANTI DANIELE	
21	LOMBARDO	GRAZIA	
22	MARGANI	GIUSEPPE	
23	MARINO	EDOARDO	
24	MASSIMINO	ROSSELLA	
25	MODICA	CARLO	
26	MOTTA	ERNESTO	
27	MUSUMECI	ROSARIA ESTER	
28	NAVARRA	MARCO	giustificato
29	NOCERA	FRANCESCO	
30	PEZZINGA	GIUSEPPE	
31	ROCCARO	PAOLO	
32	ROSSI	PIERPAOLO	
33	SANTAGATI	CETTINA	
34	SAPIENZA	VINCENZO	
35	SCANDURA	PIETRO	
36	VAGLIASINDI	FEDERICO	(10.15)
37	VITALE	MARIA	
38	BOSCO	CAMILLO	

INDAGINE SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEGLI ALLIEVI DEL DOTTORATO DI RICERCA VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI

Agosto 2019

Il Dottorato è attivo dal XXIX ciclo. Dal XXIX al XXXIV ciclo gli allievi sono stati 45, così suddivisi per curricula:

Curriculum	Ingegneria delle infrastrutture idrauliche, sanitario ambientali e dei trasporti	Pianificazione e progetto per il territorio e l'ambiente	Ingegneria strutturale e geotecnica
N° allievi	14	18	13

La ripartizione della tipologia di borse assegnate agli studenti è la seguente:

Tipologia di borsa	Ateneo	Convenzioni esterne	PON	Senza borsa
N° allievi	30	2	8	5
	di cui 6 su fondi FSE Regione Siciliana			

15 allievi dei cicli XXIX, XXX, XXXI hanno completato la formazione ricevendo il titolo di Dottore di Ricerca. Un allievo ha conseguito il titolo in cotutela con l'Università di Lione, ENTPE.

2 allievi hanno abbandonato il dottorato prima della scadenza. Uno perché non ammesso all'esame finale, l'altro ha rinunciato in quanto, essendo assegnatario di borsa PON, questa risultava incompatibile con un'attività lavorativa che ha intrapreso circa 6 mesi dopo l'inizio dei dottorato.

L'indagine sulla produzione scientifica degli allievi è stata svolta in base a un questionario inviatogli, in cui si chiedeva di dichiarare la propria produzione scientifica così ripartita:

per i settori bibliometrici:

1. Articoli su rivista indicizzati su Scopus o WOS
2. Altri prodotti indicizzati su Scopus o WOS
3. Articoli su Proceedings o libri a carattere internazionale (non abstract)
4. Articoli su Proceedings o libri a carattere nazionale (non abstract)
5. Brevetti
6. Altro

per i settori non bibliometrici

1. Articoli su riviste classe A
2. Articoli e altri prodotti con ISBN/ISSN secondo quanto previsto per la partecipazione alla ASN
3. Monografie
4. Articoli su Proceedings o libri a carattere internazionale (non abstract)
5. Articoli su Proceedings o libri a carattere internazionale (non abstract)
6. Altro

Inoltre agli allievi che hanno terminata la formazione si chiedeva di dichiarare la propria posizione professionale attuale.

Ho ricevuto 28 risposte su 43, quindi 15 allievi non hanno risposto, dei quali però 5 sono del XXXIV ciclo, per i quali è presumibile ritenere che non abbiamo ancora una produzione scientifica.

In sintesi i risultati dell'indagine sono i seguenti:

Attività professionale (12 risposte su 15)

Attività	Assegnista	Borsista	Borsista presso centri di ricerca	Libero professionista o imprenditore
N° ex allievi	5	2	2	3

Produzione scientifica globale. Settori non bibliometrici (hanno risposto 15 allievi)

Categoria prodotto	Classe A	Articolo ISBN/ISSN	Monografie	Comunicazioni a Convegni internazionali	Comunicazioni a NèConvegni nazionali	Altro
N° prodotti	14	52	1	29	10	12

Osservazione: dei 14 prodotto di classe A 10 sono stati prodotti da 2 allievi.

Produzione scientifica globale. Settori non bliometrici (hanno risposto 18 allievi)

Categoria prodotto	Articoli su rivista SCOPUS	Altri prodotti SCOPUS	Proceedings di carattere internazionale	Proceedings di carattere nazionale	Brevetti	Altro
N° prodotti	25	31	36	10	0	8

Osservazione: per l'allievo De Tommaso è stata considerata solo la produzione scientifica successiva all'inizio del dottorato.

Come misura di produttività minima, sulla base di indicazioni – non ancora stabili – dell'ANVUR, ho usato il seguente criterio:

Criterio P : "Produzione di almeno un articolo in Classe A (settori non bibliometrici) o di un articolo indicizzato SCOPUS/WOS (settori bibliometrici) per anno di dottorato".

Fra gli allievi che hanno risposto all'indagine il soddisfacimento del criterio P risulta così verificato, in base al ciclo di dottorato (sono considerati solo gli allievi che hanno risposto al questionario più tutti quelli del XXXIV ciclo):

Ciclo	XXIX	XXX	XXXI	XXXII	XXXIII	XXXIV
N° allievi che soddisfa il criterio P	1 su 3	1 su 2	1 su 4	3 su 7	1 su 8	2 su 11