Dottorato di Ricerca in "CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING"

Verbale della riunione del Collegio Docenti in data 14/11/2019 N. 3

Il giorno 14/11/2019, alle ore: 16:00, presso l'aula magna del Polo di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, a seguito di regolare convocazione in data 11/11/2019 si è riunito il Collegio Docenti del dottorato di ricerca in CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione dei verbali delle sedute precedenti
3. Adozione del Regolamento del Corso di Dottorato: determinazioni
4. Accordi di collaborazione internazionale e industriale: pareri
5. Programmazione didattica XXXV Ciclo: determinazioni
6. Elezione dei rappresentanti dei dottorandi: determinazioni
7. Proposta di rimborso spese per professori stranieri di chiara fama che terranno insegnamenti nell'AA 2019-2020
8. Richieste di adesione al Collegio dei Docenti per il XXXVI Ciclo
9. Assegnazione dei tutor agli allievi del XXXV Ciclo
10. Varie ed eventuali

Sono stati regolarmente convocati:

COGNOME E NOME AVENTI DIRITTO	PRESENTI	ASSENTI GIUSTIFICATI	ASSENTI INGIUSTIFICATI
Belardi Paolo	X		
Bianconi Fabio	X		
Breccolotti Marco	X		
Brunone Bruno		X	
Cerni Gianluca	X		
Cluni Federico	X		
Falcinelli Stefano			
Ferrante Marco	X		
Fornaciari Da Passano Marco		X	
Gigliotti Giovanni			
Giorgi Giacomo		X	
Gusella Vittorio		X	
Kenny Jose Maria			
Manciola Piergiorgio		X	
Materazzi Annibale Luigi		X	
Meniconi Silvia		X	
Mezzi Marco			
Orlandi Fabio	X		
Pezzolla Daniela		X	
Puglia Debora	X		
Salciarini Diana	X		
Terenzi Benedetta	X		
Torre Luigi	X		
Ubertini Filippo	X		
Valentini Luca	X		

Venanzi Ilaria	X		
Ventura Flaminia			

Presiede la riunione il Prof Filippo Ubertini; assume le funzioni di segretario verbalizzante la Sig.ra Giuliana Steri.

Il Presidente, constatata la regolarità della convocazione e la presenza del numero legale per la validità della riunione, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

Ordine del giorno n. 1 – "Comunicazioni"

Il Presidente comunica che, con decreto del Direttore del Dipartimento, n. 68 del 07/11/19, la Sig.ra Giuliana Steri è stata nominata Segretaria didattica del Dottorato. Il presidente invita quindi i membri del Collegio dei Docenti a riferirsi alla Sig.ra Steri per gli aspetti organizzativi e logistici del corso.

Il Presidente comunica di essere stato invitato a presentare il nuovo corso di Dottorato internazionale e industriale del Dipartimento in occasione della puntata della rubrica "Speciale Università" andata in onda il 3 ottobre su Tef Channel. Per quanti fossero interessati la registrazione della puntata è disponibile tra gli avvisi pubblicati nella sezione "Dottorato" del sito web del Dipartimento.

Il Presidente informa che, in data 27/09/2019, sono stati approvati gli atti relativi all'espletamento della selezione per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in INTERNATIONAL DOCTORAL PROGRAM IN CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING (DOTTORATO INTERNAZIONALE ED INDUSTRIALE) - XXXV ciclo – A.A. 2019/2020. Il Presidente informa inoltre che, con nota del 31/10/2019, Prot. N. 121718, la Dirigente dell'Area Formazione Post Laurea, Ufficio Dottorati, Master e Corsi Post-Lauream, Dott.ssa Antonella Bianconi, ha comunicato che risultano immatricolati al Dottorato per il presente anno accademico i seguenti allievi:

Numero	Nominativo	Matricola	Tipologia
1	Pelliccia Giulia	324603	Borsista
2	Sorignani Camilla	324608	Borsista (tematica vincolata SOLOMEO Srl)
3	Liberotti Riccardo	324611	Borsista
4	Schiantella Mattia	324613	Borsista
5	Saraceni Miriam	324615	Borsista
6	Maietta Filomena	324619	Borsista
7	Garcia Macias Enrique	324640	Assegnista
8	Meschini Michela	324641	Non Borsista
9	Rubin Andrea	324642	Posto industriale - ACEGASAPSAMGA S.p.A.
10	Tirello Lorenzo	324645	Posto industriale - ACEGASAPSAMGA S.p.A.
11	Seccaroni Marco	324646	Non Borsista

Il presidente ricorda che il Dottorato, nel periodo 2019-2022, gode della seguente dotazione finanziaria residua nell'ambito del Progetto di Sviluppo del Dipartimento di Eccellenza:

- Risorse per Borse di dottorato

  N. Borse: 4.5 (1.5 borse già assegnate per il XXXV Ciclo)
  Importo borsa: 61600 Euro
  Risorse disponibili: 277000 Euro (92400 Euro già impegnati per le borse del XXXV Ciclo)

- Risorse per Assegni di Ricerca riservati a candidati che abbiano conseguito il titolo all'estero:

  N. Assegni: 2 (1 assegno già avviato per il XXXV Ciclo)
  Importo Assegni: 100.000 Euro
  Risorse disponibili: 200.000 (100.000 Euro già impegnati per l'A.R. del XXXV Ciclo)

- Risorse per la mobilità di studenti di II e III livello:

  52000 Euro (oltre 8000 Euro già impegnati per le iscrizioni di n. 9 allievi alle Summer School di New York 2018-2019, LM23 e LM4)

- Risorse per il sostegno della ricerca dei dottorandi:

  60000 Euro

- Risorse per la mobilità di docenti stranieri:

  60000 Euro

- Risorse per l'alloggio presso un collegio universitario di uno studente di dottorato particolarmente meritevole per ciascun ciclo di dottorato:

  50000 Euro

- Risorse per la stipula di contratti di insegnamento con docenti di chiara fama anche stranieri (lauree magistrali e Dottorato):

  50000 Euro

Il Presidente invita tutti a prendere nota delle suddette somme.

Il Presidente informa infine di avere invitato tutti i nuovi dottorandi ad un "Kickoff meeting" del corso, nel quale verranno fornite loro informazioni di natura logistica ed organizzativa, che si terrà lunedì 18 novembre nell'auletta accanto all'Aula Magna alla presenza del Direttore del Dipartimento, Prof. Giovanni Gigliotti.

Ordine del giorno n. 2 – "Approvazione del verbale della seduta precedente"

I verbali delle sedute del 29/05/2019 e del 17/07/2019 sono stati approvati seduta stante. Non vi sono altri verbali da portare in approvazione.

Ordine del giorno n. 3 – "Regolamento del Corso di Dottorato: Determinazioni"

Il Presidente informa che, con nota del 18/10/2019, il Presidio di Qualità dell'Ateneo ha trasmesso un format di regolamento dei corsi di dottorato, invitando i dottorati di nuova istituzione ad adottarlo, previa compilazione dei campi liberi e adattamento dell'articolato secondo le necessità dei vari corsi. Il Presidente illustra il format di regolamento e ne propone una versione adattata al caso del presente dottorato di ricerca. Dopo ampia ed articolata discussione il Collegio approva all'unanimità di adottare il nuovo regolamento e lo invia al Consiglio di Dipartimento per l'approvazione finale.

Ordine del giorno n. 4 – "Accordi di collaborazione internazionale e industriale: parere"

Il punto non si tratta non essendovi accordi da portare in approvazione.

Ordine del giorno n. 5 – Programmazione didattica per il XXXV Ciclo: determinazioni

Il Presidente ricorda di avere invitato, con mail del 15/10/2019, i membri del Collegio dei Docenti a proporre insegnamenti da tenere presso il dottorato di ricerca nel corso dell'A.A. 2019-2020 entro il 4 novembre 2019. A seguito di tale invito sono stati proposti i seguenti corsi

N.	Docente/i	Titolo	CFU	Periodo
1	Luca Valentini e Filippo Ubertini	Smart Materials for Interactive Environments and Intelligent Structures	5	Maggio-Giugno 2020
2	Ilaria Venanzi	Fundamentals of probability theory and stochastic processes with applications to engineering problems	3	Febbraio-Aprile 2020
3	Luigi Torre e Debora Puglia	Scienza e tecnologia dei materiali compositi	10	Da stabilire
4	Federico Cluni	Utilizzo di Python per calcolo e sviluppo applicazioni in ambito scientifico	5	Da stabilire
5	Simon Laflamme	Special Course on Structural Health Monitoring	3	27-29 Novembre 2019
6	Fabio Bianconi, Marco Filippucci, Alessandro Buffi, Francesco Cappilli	Disegno e rilievo del patrimonio edilizio	10	Luglio-Agosto 2020
7	Marco Breccolotti e Massimiliano Gioffrè	Risk and Reliability in Civil and Environmental Engineering	5	Gennaio-Febbraio 2020
8	Giacomo Giorgi	Materials for Optoelectronics: Dimensionality vs Functionality	5	Marzo-Giugno 2020
9	Sergei Manzhos	Functional Materials and Devices	3	Giugno-Luglio 2020
10	Yoram Halevi	Control of Flexible	4	3-7

		Structures		Febbraio 2020
11	Bruno Brunone, Marco Ferrante e Silvia Meniconi	Analysis of rapidly varying processes	3	Da stabilire
12	Bruno Brunone e Paolina Cerlini	Introduction to Atmospheric Physics and Climate	3	Da stabilire
13	Moez Louati	The use of Computational Fluid Dynamics (CFD) in Civil Engineering	3	Nel corso del 2020
14	Paolo Belardi, Giovanni Mochi, Valeria Menchetelli, Benedetta Terenzi	REUSE: Dal rilievo al progetto	4	Da stabilire

Il Collegio all'unanimità delibera di approvare tutti gli insegnamenti proposti e invita i docenti coinvolti a coordinarsi con la Segreteria Didattica del Dottorato per fornire i dati utili alla compilazione delle schede che saranno pubblicate sul sito del Dipartimento, specificando in particolare i programmi e le date dei corsi.

Ordine del giorno n. 6 – Elezione dei rappresentanti dei dottorandi: determinazioni

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento del Corso, il Collegio dei Docenti è integrato da numero 2 rappresentanti degli iscritti al Corso, le cui modalità di elezione sono stabilite dall'art. 4. Tali rappresentanti partecipano alle riunioni dell'organo con funzione consultiva per la trattazione dei problemi didattici e organizzativi del Corso; essi non partecipano alle discussioni e alle deliberazioni riguardanti la valutazione annuale degli iscritti e l'organizzazione dell'esame finale.

In caso di nuova istituzione, gli adempimenti elettorali vengono svolti dal Coordinatore o dal Decano, che provvede ad indire le elezioni entro il 30 novembre dell'anno di inizio del corso di dottorato.

Il Presidente invita dunque il Decano, Prof. Bruno Brunone, ad indire le elezioni secondo i tempi e le modalità indicate nel regolamento, coordinandosi con la Segreteria del Dottorato.

Ordine del giorno n. 7 – Proposta di rimborso spese per professori stranieri di chiara fama che terranno insegnamenti nell'AA 2019-2020

Il Presidente ricorda che il Dottorato dispone di risorse economiche per invitare docenti stranieri di chiara fama e membri stranieri del Collegio dei Docenti a tenere corsi al Dottorato di Ricerca. Nella programmazione didattica approvata al punto n. 5 risultano i seguenti corsi tenuti da docenti stranieri di chiara fama:

N.	Docente/i	Titolo	CFU	Periodo
1	Simon Laflamme	Special Course on Structural Health Monitoring	3	27-29 Novembre 2019
2	Yoram Halevi	Control of Flexible Structures	4	Febbraio 2020
3	Sergei Manzhos	Functional Materials and Devices	3	Giugno-Luglio 2020
4	Moez Louati	The use of Computational Fluid Dynamics (CFD) in	3	Nel corso del 2020

		Civil Engineering		

Il Presidente propone di attingere al suddetto fondo per coprire le spese di viaggio dei Professori stranieri indicati in tabella e le spese di vitto e alloggio nei giorni in cui terranno i corsi al Dottorato. Il Presidente propone che agli stessi Professori venga offerta tale opportunità senza però riconoscere alcun compenso per le lezioni impartite, a meno di accedere al fondo di Ateneo dei Visiting Professors. Il Collegio approva all'unanimità.

Ordine del giorno n. 8 – Proposte di adesione al Collegio dei Docenti per il XXXVI Ciclo

Il Presidente informa che è pervenuta la richiesta del Prof. Massimiliano Gioffrè (SSD ICAR/08) di aderire al Collegio dei Docenti per il XXXVI ciclo corredata da ampia documentazione attestante il profilo didattico e scientifico del richiedente ed il superamento dei requisiti bibliometrici necessaria per l'accreditamento ministeriale. Dopo ampia e approfondita discussione, il Collegio all'unanimità approva l'adesione del Prof. Massimiliano Gioffré.

Il Presidente informa che è pervenuta la richiesta del Prof. Giovanni Mochi (SSD ICAR/10) di aderire al Collegio dei Docenti per il XXXVI ciclo corredata da ampia documentazione attestante il profilo didattico e scientifico del richiedente ed il superamento dei requisiti bibliometrici necessaria per l'accreditamento ministeriale. Dopo ampia e approfondita discussione, il Collegio all'unanimità approva l'adesione del Prof. Giovanni Mochi.

Il Presidente informa che è pervenuta la richiesta del Prof. Antonio Formisano (SSD ICAR/09), Ricercatore Universitario presso l'Università di Napoli Federico II di aderire al Collegio dei Docenti per il XXXVI ciclo corredata di ampia documentazione attestante il profilo didattico e scientifico del richiedente ed il superamento dei requisiti bibliometrici necessaria per l'accreditamento ministeriale. Dopo ampia e approfondita discussione, il Collegio all'unanimità approva l'adesione del Prof. Antonio Formisano.

Ordine del giorno n. 9 – Assegnazione dei tutor agli allievi del XXXV Ciclo

Il Presidente propone al Collegio che ai dottorandi siano assegnati i tutor come riportato nella seguente tabella:

Numero	**Nominativo**	**Tutor**	**SSD**
1	Pelliccia Giulia	Prof. Fabio Bianconi	ICAR/17
2	Sorignani Camilla	Prof. Paolo Belardi	ICAR/14
3	Liberotti Riccardo	Prof. Vittorio Gusella	ICAR/08
4	Schiantella Mattia	Prof. Federico Cluni	ICAR/08
5	Saraceni Miriam	Prof.ssa Silvia Meniconi	ICAR/01
6	Maietta Filomena	Prof.ssa Silvia Meniconi	ICAR/01
7	Garcia Macias Enrique	Prof. Filippo Ubertini	ICAR/09
8	Meschini Michela	Prof. Fabio Bianconi	ICAR/17
9	Rubin Andrea	Prof. Bruno Brunone	ICAR/01
10	Tirello Lorenzo	Prof. Bruno Brunone	ICAR/01
11	Seccaroni Marco	Prof. Fabio Bianconi	ICAR/17

Ordine del giorno n. 10 – "Varie ed Eventuali"

Non sono discussi ulteriori argomenti.

Non essendovi altro da discutere la riunione è tolta alle ore 17:00.

IL SEGRETARIO
(Sig.ra Giuliana Steri)

IL PRESIDENTE
(PROF. ING. Filippo Ubertini)

Si ricorda che il verbale deve essere sottoscritto in tutte le pagine dal Segretario Verbalizzante e dal Presidente.