

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica

Verbale del Collegio dei Docenti del 31/10/2018

Oggi in Pavia, nell'aula seminari al piano D del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, alle ore 11,30, si riunisce, regolarmente convocato, il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica per discutere il seguente ordine del giorno:

Comunicazioni

- 1 - Commissione giudicatrice per esame di conseguimento del titolo
- 2 - Assegnazione tutor e argomento tesi ai dottorandi del XXXIV ciclo
- 3 - Assegnazione fondi per i dottorandi del XXXIV ciclo
- 4 - Approvazione piani preventivi delle attività didattico-formative dei dottorandi del XXXIV ciclo
- 5 - Pratiche dottorandi
- 6 - Passaggi d'anno

Il Collegio dei Docenti è stato convocato in data 23/10/18 e l'ordine del giorno è stato integrato in data 25/10/2018 con il punto 6. Passaggi d'anno.

Sono presenti i sottoindicati componenti:

<i>Nominativo</i>	<i>Ruolo</i>	<i>P</i>	<i>A</i>	<i>Ag</i>
ANNOVAZZI LODI VALERIO	PO	X		
BASSI EZIO	PO	X		
CALZAROSSA MARIA	PO			X
CANTONI VIRGINIO	PO		X	
DANESE GIOVANNI	PO	X		
DE NICOLAO GIUSEPPE	PO	X		
DI BARBA PAOLO	PO	X		
FERRARA ANTONELLA	PO	X		
GAMBA PAOLO ETTORE	PO	X		
GIBERTI HERMES	PO	X		
GIUDICI PAOLO	PO	X		
MAGNI LALO	PO			X
PERREGRINI LUCA	PO	X		
ZANCHETTA PERICLE	PO		X	
AGNESI ANTONIANGELO	PA			X
BOZZI MAURIZIO	PA			X
CRISTIANI ILARIA	PA	X		

CUSANO CLAUDIO	PA	X		
DELL'ACQUA FABIO	PA	X		
GIULIANI GUIDO	PA			X
LEPORATI FRANCESCO	PA			X
MONTAGNA MARIO	PA			X
PORTA MARCO	PA	X		
RAIMONDO DAVIDE MARTINO	PA			X
ANGLANI NORMA	RICERCATORE	X		
MINZIONI PAOLO	RICERCATORE	X		
MOGNASCHI MARIA EVELINA	RICERCATORE			X
PASIAN MARCO	RICERCATORE	X		
PIRZIO FEDERICO	RICERCATORE	X		
TOFFANIN CHIARA	RICERCATORE			X
BATTISTUTTA SIMONE	RAPPRESENTANTE DOTTORANDI		X	
DELMONTE NICOLÒ	RAPPRESENTANTE DOTTORANDI		X	
BARTOSZEWICZ ANDRZEJ	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CHANUSSOT JOCELYN	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CHRISTOFIDES PANAGIOTIS	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
GUSTAVO MARRERO CALLICO'	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
HAUSMAN SLAWOMIR	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
PLAZA ANTONIO J.	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
SOREL MARC	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
SLOT KRZYSZTOF	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
WIAK SLAWOMIR	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X

Presiede la seduta il Prof. Paolo Di Barba; svolge le funzioni di Segretario il Prof. Paolo Gamba. E' presente in qualità di uditore la Prof.ssa Sabina Merlo. Partecipa inoltre la Dott.ssa Nicoletta Galli con la funzione di supporto al Segretario nella stesura del verbale.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta.

Comunicazioni

Il Presidente cede la parola al Prof. Gamba che illustra l'agenda del Corso "Internet of Things and its Challenges – II parte".

Il Presidente comunica che è stata aggiornata la pagina web del Dottorato.

1 - Commissione giudicatrice per esame di conseguimento del titolo

Il Presidente ricorda che ai sensi dell'art. 37 del "Regolamento in materia di Dottorato di ricerca", emanato con D.R. n. 1223 del 24 luglio 2013, la Commissione, che sarà nominata con decreto rettorale, deve essere composta da almeno tre membri scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo, specificamente qualificati nelle discipline attinenti alle aree scientifiche a cui si riferisce il corso. Due membri devono appartenere a Università, anche straniere, non partecipanti al dottorato e non devono essere componenti del Collegio dei Docenti. La Commissione può essere integrata da non più

di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito di enti e strutture pubbliche e private di ricerca.

Il Presidente conformemente a quanto era stato deliberato nella seduta del Collegio del 17 febbraio 2016 propone la nomina di una sola commissione composta da componenti effettivi ed esperti che garantiscano la copertura di tutte le cinque aree caratterizzanti il Dottorato IEIE.

Il Presidente invita quindi il Collegio dei docenti a designare, ai sensi del citato art. 37, i nominativi.

Al termine delle operazioni il Collegio dei docenti designa i seguenti componenti della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica:

Effettivi:

Prof. Hausman Slamovir	Lodz University of Technology
Prof. Francesco Leporati	Università degli Studi di Pavia
Prof. Valentino Liberali	Università di Milano
Prof. Daniel Milanese	Politecnico di Torino
Prof. Luciano Tarricone	Università del Salento

Supplenti:

Prof. Enrico Bini	Università degli Studi di Torino
Prof. Tullio Facchinetti	Università degli Studi di Pavia
Prof. Massimo Manghisoni	Università di Bergamo
Prof. Giuseppina Monti	Università del Salento
Prof. Guido Perrone	Politecnico di Torino

2 - Assegnazione tutor e argomento tesi ai dottorandi del XXXIV ciclo

Il Presidente informa che si sono concluse le procedure di immatricolazione dei dottorandi risultati vincitori al concorso per l'ammissione al XXXIV ciclo e vengono pertanto nominati i tutor e assegnati gli argomenti delle tesi come di seguito riportati.

Dottorando: **BELLO VALENTINA**

Tutore: Merlo Sabina

Argomento della Tesi: Studio, realizzazione e dimostrazione di nuove tecniche di lettura, di sensori ottici per applicazioni biochimiche e biomediche.

Dottorando: **BITETTO ALESSANDRO**

Tutore: Cerchiello Paola

Argomento della Tesi: Computational methods for complex data applied to predictive analytics in experience and feedback based modelling.

Dottorando: **CECCATO GABRIELE**

Tutore: Perregrini Luca

Argomento della Tesi: RF and autotrack systems evolution for next generation telecom applications.

Dottorando: **CIT'TERIO GIUSEPPE**

Tutore: Facchinetti Tullio

Argomento della Tesi: Machine Learning.

Dottorando: **FAN BOLIN**

Tutore: Minzioni Paolo

Argomento della Tesi: Integrated Photonics and Microfluidics.

Dottorando: **GIUFFRIDA DAVIDE**

Tutore: Facchinetti Tullio

Argomento della Tesi: Machine Learning in Sirti.

Dottorando: **GRAMEGNA ALEX**

Tutore: Cerchiello Paola

Argomento della Tesi: Artificial Intelligence nei processi aziendali

Dottorando: **LA MURA FRANCESCO**

Tutore: Giberti Hermes

Argomento della Tesi: Hardware-in-the-Loop Simulation perspective for Design and Testing

Dottorando: **LEACH THOMAS**

Tutore: Giudici Paolo

Argomento della Tesi: Innovation in payments.

Dottorando: **MARCHETTI MATTEO**

Tutore: Pasian Marco

Argomento della Tesi: Innovative satellite links at microwave frequencies.

Dottorando: **MINERVINI MARCELLO**

Tutore: Frosini Lucia

Argomento della Tesi: Theoretical and experimental analysis of the electromagnetic signals for the diagnosis of electrical machines and drives.

Dottorando: **SCARAMOZZINO ROBERTA**

Tutore: Giudici Paolo

Argomento della Tesi: Network models to improve credit risk measurement

Dottorando: **ZOGHDAR-MOGHADAM-SHAHREKOHNE BEHROUZ**

Si rimanda l'assegnazione del tutore e dell'argomento della tesi in quanto il dottorando ha richiesto un periodo di sospensione fino al 15/12/2018.

Il Collegio approva all'unanimità le assegnazioni dei tutor proposte dal Presidente.

3 - Assegnazione fondi per i dottorandi del XXXIV ciclo

Il Presidente comunica che occorre procedere all'assegnazione dei fondi ai dottorandi del 34° ciclo.

Dopo attenta discussione, il Presidente propone l'attribuzione di € 600,00 a ciascun dottorando come dotazione per l'intero triennio di dottorato.

Il Collegio approva all'unanimità la proposta del Presidente.

4 - Approvazione piani preventivi delle attività didattico-formative dei dottorandi del XXXIV ciclo

Il Presidente illustra al Collegio i piani sulle attività didattico-formative per l'A.A. 2018/2019 presentati dai dottorandi iscritti al XXXIV ciclo.

Il Collegio dopo attenta valutazione approva all'unanimità i piani presentati (All. 4.1-4.12). Mancano i piani dei dottorandi **ABDULJABBAR ANSAR** e **ZOGHDAR-MOGHADAM-SHAHREKOHNE BEHROUZ**.

5 - Pratiche dottorandi

Decreto d'urgenza per designazione commissione giudicatrice esame finale dottorandi 30° ciclo – Haochen Wang e Daniele De Martini

Il Presidente informa di aver emanato un decreto d'urgenza per designare la commissione giudicatrice per l'esame finale dei dottorandi del 30° ciclo, Haochen Wang e Daniele De Martini (All. 5.1).

Il decreto è stato inviato all'Ufficio Borse e Dottorati.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

6. Passaggi d'anno

Il Presidente comunica che la Commissione coordinata dal Prof. Ezio Bassi ha provveduto ad esaminare il dottorando del XXX ciclo Diego Orlando Martinez Hernandez ai fini della sua ammissione all'esame finale. La Commissione, come risulta dal verbale allegato (Allegato n. 6.1), ha espresso parere non favorevole in merito all'attività svolta dal dottorando nel periodo accademico comprensivo di sospensioni 2014-2018 e ne propone la non ammissione all'esame finale.

Segue un'ampia discussione al termine della quale il Collegio, visto il verbale della Commissione, all'unanimità esprime parere negativo sull'attività svolta dal dottorando Diego Orlando Martinez Hernandez e non approva la sua ammissione all'esame finale.

Non essendovi altro da discutere la seduta è tolta alle ore 12.30.

Il verbale è letto, approvato all'unanimità e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario
Prof. Paolo Gamba

Il Presidente
Prof. Paolo Di Barba