

Verbale della riunione del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica del 17 Maggio 2017, ore 11:30.

Presenze

Docenti UNICA	P	G	A
ARMANO	x		
ATZORI	x		
BARBARO	x		
CANNAS		x	
CASULA	x		
COSSEDDU	x		
DAMIANO			x
FRASCHINI	x		
FUMERA	x		
GIACINTO	x		
GIUA		x	

Docenti UNICA	P	G	A
GIUSTO			x
MARCHESI		x	
MARCIALIS		x	
MAZZARELLA	x		
MONTISCI	x		
MURRONI			
MUSCAS		x	
RAFFO	x		
ROLI	x		
SEATZU	x		
VANZI	x		

Docenti esterni	P	G	A
KUNCHEVA		x	
ANGUEIRA		x	
LUGLI		x	

Rappresentanti	P	G	A
SCARLATO			x
IBBA		x	
FOIS	x		

Ordine del giorno:

- 1) Ratifica del verbale del 16 febbraio 2017
- 2) Avvio dei dottorati del XXXIII ciclo
- 3) Ammissione esame finale dottoranda in co-tutela Yin Tong, giudizio sintetico tutor valutazioni esterne e commissione
- 4) Ratifica rinuncia dottorando Ing. Pietro Salvatore Sanna
- 5) Richieste docenti per riconoscimento crediti corsi lett. I regolamento DRIEI
- 6) Richieste dottorandi
- 7) Varie ed eventuali

1) Ratifica del verbale del 16 febbraio 2017

Il Collegio approva il verbale del 16 febbraio 2017, che viene pertanto ratificato negli elementi inseriti successivamente a tale data.

2) Avvio dei dottorati del XXXIII ciclo

Il Coordinatore illustra le modifiche alla normativa ministeriale per l'accREDITAMENTO delle scuole di dottorato.

Al riguardo produce delle slide riassuntive che si allegano al presente verbale.

Il Coordinatore, fra i nove criteri da soddisfare al fine dell'accREDITAMENTO, pone l'accento sul criterio A4. Tale criterio, relativo alla composizione del collegio, risulta essere essenziale al fine dell'accREDITAMENTO.

Attualmente la composizione del collegio DRIEI ha ottime possibilità di soddisfare i parametri richiesti dall'ANVUR anche in relazione ai nuovi criteri.

Il coordinatore comunica la volontà del prof. Michele Marchesi di uscire dal collegio e quella del prof. Massimo Vanzi (PO) di rientrare attivamente nel collegio DRIEI.

Per quanto concerne il prof Marchesi, attualmente egli è tutore dei seguenti dottorandi:

- GAVINA BARALLA - XXXII ciclo
- SIMONA IBBA- XXXI ciclo
- ANDREA PINNA- XXX ciclo

La decisione di lasciare il DRIEI comporta la necessità di nominare nuovi tutor per i suoi dottorandi, nel rispetto della regola secondo cui il tutor deve far parte del collegio di dottorato cui afferiscono i dottorandi.

Il prof Marchesi assumerà la posizione di co-tutore dei suddetti dottorandi.

Vengono pertanto assegnati i seguenti tutor:

Nome	Cognome	Ciclo	SSD	Tutore	Co-tutore
GAVINA	BARALLA	XXXI	ING/INF 05	Giorgio Fumera	Michele Marchesi
SIMONA	IBBA	XXXI	ING/INF 05	Giorgio Giacinto	Michele Marchesi
ANDREA	PINNA	XXX	ING/INF 05	Giorgio Giacinto	Michele Marchesi

Si conferma quindi che la composizione del collegio è la seguente:

numero	COGNOME	NOME	RUOLO (Coordinatore; Componente gruppo dei 16 docenti; Altro componente)	QUALIFICA	AREA
1	ROLI	FABIO	Coordinatore	PO	ING INF/05
2	ARMANO	GIULIANO	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING INF/05
3	ATZORI	LUIGI	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING INF/03
4	BARBARO	MASSIMO	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING INF/01
5	CANNAS	BARBARA	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING-IND/31
6	COSEDDU	PIERO	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING INF/01
7	DAMIANO	ALFONSO	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING IND/32
8	FUMERA	GIORGIO	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING INF/05
9	GIACINTO	GIORGIO	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING INF/05
10	GIUA	ALESSANDRO	Componente gruppo dei 16 docenti	PO	ING INF/04
11	GIUSTO	DANIELE	Componente gruppo dei 16 docenti	PO	ING INF/05
12	MAZZARELLA	GIUSEPPE	Componente gruppo dei 16 docenti	PO	ING INF/02
13	MUSCAS	CARLO	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING-INF/07
14	RAFFO	LUIGI	Componente gruppo dei 16 docenti	PO	ING INF/01
15	SEATZU	CARLA	Componente gruppo dei 16 docenti	PA	ING INF/04
16	VANZI	MASSIMO	Componente gruppo dei 16 docenti	PO	ING-INF/01
17	CASULA	ANDREA	Altro componente	RU	ING-INF/02
18	FRASCHINI	MATTEO	Altro componente	RU	ING INF/05
19	MARCIALIS	GIAN LUCA	Altro componente	RU	ING INF/05
20	MONTISCI	GIORGIO	Altro componente	RU	ING INF/02
21	MURRONI	MAURIZIO	Altro componente	RU	ING INF/03

Il collegio approva.

3) Ammissione esame finale dottoranda in co-tutela Yin Tong, giudizio sintetico tutor e valutazioni esterne e commissione

Il Prof. Alessandro Giua fa presente, nella sua qualità di co-tutore della dottoranda in co-tutela **YIN TONG** (XXX ciclo), che la “Xidian University “(Cina) -presso la quale la suddetta dottoranda svolge la sua attività di ricerca- propone di ammettere la dottoranda a sostenere l'esame finale per conseguire il duplice titolo di Dottore di ricerca in:

- Electronic Engineering & Computer Sciences (Università di Cagliari)
- Electronic Engineering & Computer Sciences (Xidian University)

soddisfacendo i criteri di idoneità ed ammissione richiesti per la conclusione del dottorato e stabiliti nella convenzione di co-tutela siglata con l'Università di Cagliari.

Poiché da quest'anno la tesi deve essere sottoposta a due valutatori esterni alla commissione, il prof Giua propone i seguenti nominativi:

- Prof. Keyi XING, Xi'an Jiaotong University
- Prof. Naiqi WU, Guangdong University of Technology

Il collegio ratifica la nomina dei suddetti valutatori operata del prof Giua.

In quanto l'Università di Xian richiede la presenza di 5 valutatori (3 in più rispetto alla Università di Cagliari), vengono forniti anche i referaggi redatti da tre docenti che comporranno la commissione di dottorato:

- Kai Cai (Associate Professor, Osaka City University, Japan),
- Yuanbin Hou (Professor, Xi'an University of Science and Technology, China)
- Jiliang Luo (Associate Professor, Huaqiao University, China)

Il collegio DRIEI valutate:

- la proposta della Xidian University (Cina)
- la relazione sull'attività svolta dalla Dottoranda
- il giudizio sintetico del tutor (allegato al presente verbale)
- le valutazioni dei 5 referee della tesi della dottoranda (allegati al presente verbale)

e concordando sul soddisfacimento dei criteri di idoneità conseguiti dal dottorando, ammette la dottoranda **YIN TONG** alla discussione della propria tesi.

La discussione della tesi in co-tutela si terrà presso l'Università di Xidian in data 9 giugno 2017.

La composizione definitiva della commissione, rispondente il principio di pariteticità dei componenti delle due università coinvolte, sarà la seguente:

MEMBRI EFFETTIVI

- Kai Cai (Associate Professor, Osaka City University, Japan)
- Carla Seatzu (Associate Professor, University of Cagliari, Italy)
- Francesco Basile (Associate Professor, University of Salerno, Italy)
- Yuanbin Hou (Professor, Xi'an University of Science and Technology, China)
- Jiliang Luo (Associate Professor, Huaqiao University, China)
- Alessandro Giua (Professor, University of Cagliari), Italy. Tutor UNICA.
- Zhiwu Li (Professor, Xidian University, China). Tutor XIDIAN.

MEMBRI SUPPLEMENTI

- Maria Pia Fanti (Professor, Polytechnic of Bari, Italy)
- Shudong Sun (Professor, Northwestern Polytechnical University, China)

Il collegio approva la commissione e ritiene idonea la dottoranda YIN TONG alla discussione della propria tesi in data 9 giugno 2017.

4) Ratifica rinuncia dottorato dell'Ing. Pietro Salvatore Sanna.

Il coordinatore comunica che il **dottorando Pietro Salvatore Sanna (XXXII ciclo)**, ha presentato all'Ufficio Dottorati e Master, in data 28/03/2017, formale rinuncia al corso di dottorato in Elettronica ed Informatica.

Il collegio prende atto.

5) Richieste docenti per riconoscimento crediti corsi lett.I del regolamento DRIEI

Il prof Marchesi ha presentato richiesta per il riconoscimento in via eccezionale - di crediti formativi per la frequentazione del Corso di Formazione "Design of Brushless Permanent Magnet Machines" che si è tenuta presso la "School of Electrical and Electronic Engineering" della Newcastle University (4-6/11/2015), da parte del suo dottorando Andrea Pinna (XXX ciclo).

La commissione didattica, preso atto della documentazione fornita dal docente ritiene congruo il riconoscimento 3 crediti di didattica per la frequentazione di tale scuola.

Il collegio ratifica

Il prof Montisci ha presentato richiesta per il riconoscimento in via eccezionale - di crediti formativi per la frequentazione del "Seminario RF & Microonde - Moderne Tecniche di Misura per Sistemi di Comunicazione Avanzati" che si è tenuta presso la "Museo Nazionale della scienza e della Tecnologia" Milano (16/05/2017), da parte del suo dottorando Luca Schirru (XXXII ciclo).

La commissione didattica, preso atto della documentazione fornita dal docente ritiene congruo il riconoscimento 1 crediti di didattica per la frequentazione di tale seminario.

Il collegio ratifica

6) Richieste dottorandi

Il collegio porta a ratifica l'autorizzazione per attività di tutoraggio del dottoranda XXXI ciclo Tiziana Fanni rilasciata dal Coordinatore del DRIEI in data 15.03.2017, che si allega al presente verbale.

Il collegio ratifica.

Il collegio porta a ratifica l'autorizzazione per attività di tutoraggio del dottoranda XXXII ciclo Eleonora Sulas rilasciata dal Coordinatore del DRIEI in data 31.03.2017, che si allega al presente verbale.

Il collegio ratifica.

Il collegio porta a ratifica l'autorizzazione per attività di tutoraggio del dottoranda XXX ciclo Ambra Demontis rilasciata dal Coordinatore del DRIEI in data 02.03.2017, che si allega al presente verbale.

Il collegio ratifica.

Il dottorando XXXI ciclo **Andrea Salimbeni** chiede l'autorizzazione a partecipare alla "18th edition of the European PhD School: Power Electronics, Electrical Machines, Energy Control and Power Systems" che si è terrà a Gaeta - Italia, nel periodo 21-27/05/2017.

Il tutor prof. Damiano ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXXI ciclo **Gavina Baralla** chiede l'autorizzazione a partecipare all'iniziativa "Partecipazione a 18th International Conference on Agile Software Development" che si è terrà presso la Pullman Hotel, Helenenstraße 14, 50667 Cologne - Germany, nel periodo 21-26/05/2017.

Il tutor prof. Marchesi ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXXI ciclo **Ibba Simona** chiede l'autorizzazione a partecipare all'iniziativa "Partecipazione a 18th International Conference on Agile Software Development" che si è terrà presso la Pullman Hotel, Helenenstraße 14, 50667 Cologne - Germany, nel periodo 21-26/05/2017.

Il tutor prof. Marchesi ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXX ciclo **Pinna Andrea** chiede l'autorizzazione a partecipare all'iniziativa "Partecipazione a 18th International Conference on Agile Software Development" che si è terrà presso la Pullman Hotel, Helenenstraße 14, 50667 Cologne - Germany, nel periodo 21-26/05/2017.

Il tutor prof. Marchesi ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXXII ciclo **Floris Andrea** chiede l'autorizzazione a partecipare alla "18th edition of the European PhD School: Power Electronics, Electrical Machines, Energy Control and Power Systems" che si è terrà a Gaeta - Italia, nel periodo 21-27/05/2017.

Il tutor prof. Damiano ha dato parere positivo.

Il Collegio approva

Il dottorando XXXII ciclo **Fois Giuseppe** chiede l'autorizzazione a partecipare alla "18th edition of the European PhD School: Power Electronics, Electrical Machines, Energy Control and Power Systems" che si è terrà a Gaeta - Italia, nel periodo 21-27/05/2017.

Il tutor prof. Damiano ha dato parere positivo.

Il Collegio approva

Il dottorando XXXII ciclo **Luca Schirru** chiede l'autorizzazione a partecipare all'iniziativa al "Seminario RF & Microonde - Moderne Tecniche di Misura per Sistemi di Comunicazione Avanzati" che si è terrà presso Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci", Via Olona 6 bis, 20123, Milano (Italia) , nel periodo 16-17/05/2017.

Il tutor prof. Montisci ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

La dottoranda XXXII ciclo **Cristina Desogus** chiede l'autorizzazione a partecipare alla " Lipari School on Network and Computer Sciences" che si è terrà Lipari (Italia), nel periodo 9-16/07/2017.

Il tutor prof. Murrone ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXXII ciclo **Michele Scarlato** chiede l'autorizzazione a partecipare alla " Lipari School on Network and Computer Sciences" che si è terrà Lipari (Italia), nel periodo 9-14/07/2017.

Il tutor prof. Atzori ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXXII ciclo **Eleonora Sulas** chiede l'autorizzazione a partecipare alla prima settimana della " Madrid UPM Advanced Statistics and Data Mining Summer School" che si è terrà presso la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID -Madrid (Spagna) , nel periodo 24 giugno 2017- 01 luglio 2017

Il tutor prof. Raffo e il co-tutore prof Pani hanno dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXXII ciclo **Alessandro Carcangiu** chiede l'autorizzazione a partecipare alla "ICIAP - International Conference on Image Analysis and Processing" che si è terrà Catania (Italia), nel periodo 11-15/09/2017.

Il tutor prof. Roli ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXXII ciclo **Michele Scarlato** chiede di poter svolgere un periodo di attività di ricerca all'estero presso la Universidad de Murcia, Spagna dal 14 luglio 2017 al 13 settembre 2017 (2 mesi) sotto la supervisione del Prof. Antonio Skarmeta.

Il tutor prof. Atzori ha dato parere positivo.

Il Collegio approva.

7) Varie ed eventuali.

Il prof. Mazzeola tutor del dottorando Luca Schirru (XXXII ciclo), valutata l'impossibilità per i troppi impegni di seguire al meglio le attività del dott. Schirru, fa richiesta di trasferire il suddetto tutorato al prof. Giorgio Montisci e propone l'Ing. Alessandro Fanti come co-tutore.

Il collegio approva.

Il prof. Luigi Atzori comunica al collegio la assegnazione di un co-tutore nella persona dell'Ing. Christian Perra, per le attività del dottorando Michele Scarlato XXXII ciclo.

Il collegio ratifica l'assegnazione.

La riunione si conclude alle ore 12.40

Il Coordinatore del Dottorato e
del Collegio Docenti
Prof. Fabio Roli

