

# Verbale della riunione Telematica del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica del 24 Gennaio 2018, ore 09:00.

## Presenze

Docenti UNICA	P	G	A
ARMANO	X		
ATZORI	X		
BARBARO	X		
CANNAS	X		
CASULA	X		
COSEDU	X		
DAMIANO	X		
DIDACI	X		
FRASCHINI	X		
FUMERA	X		
GIACINTO	X		

Docenti UNICA	P	G	A
GIUA	X		
GIUSTO	X		
MARCIALIS	X		
MAZZARELLA	X		
MONTISCI	X		
MURRONI	X		
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		
PORCU	X		

## Ordine del giorno:

- 1) Ratifica del verbale del 10 novembre 2017
- 2) Ammissione esame finale XXX ciclo e giudizi sintetici tutor.
- 3) Richieste dottorandi XXX ciclo- titolo di Doctor Europaeus
- 4) Commissioni e date esame finale XXX ciclo.
- 5) Richiesta Approvazione Co-tutela dott. Qi ZHAN-Xidian University
- 6) Richiesta accreditamento corso " Internet of Things (IoT)" prof Michele Nitti
- 7) Giornata dottorale 2018.
- 8) Nomina ufficiale del rappresentante del XXXIII ciclo.
- 9) Richieste dottorandi
- 10) Varie ed eventuali.

### 1) Ratifica del verbale del 10 novembre 2017

Il Collegio approva il verbale del **10 novembre 2017**, che viene pertanto ratificato negli elementi inseriti successivamente a tale data.

### 2) Ammissione esame finale XXX ciclo, giudizi sintetici tutor e valutazioni esterne.

Il Coordinatore ha raccolto dei dottorandi del XXX ciclo:

- le relazioni annuali
- le relazioni triennali
- i giudizi sintetici dei loro tutor (all.3 al presente verbale)
- le valutazioni dei referee delle tesi dei dottorandi (all.4).

Tali documenti sono stati esaminati dalla commissione per la didattica.

Sulla base dei dati raccolti la commissione propone che vengano ammessi a sostenere l'esame finale per il conseguimento del titolo i dottorandi XXX ciclo (di cui alla seguente tabella):

### **DOTTORANDI XXX ciclo AMMESSI:**

<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Tutor</b>	<b>Co-tutor</b>	<b>Settore</b>
Muhammad	Ahmed	Roli	Didaci	ING-INF/05
Graziana	Cavone	Seatzu	Dotoli	ING-INF/04
Ambra	Demontis	Roli	Biggio	ING-INF/05
Giuseppe	Fois	Damiano	Serpi	ING-IND/32
Bahram	Lavi Sefidgari	Fumera	Roli	ING-INF/05
Andrea	Pinna	Giacinto	Marchesi	ING-INF/05

Il collegio ammette all'esame finale tutti i dottorandi, approvando la relazione annuale (Allegato 1) e la relazione complessiva del triennio (Allegato 2), che accompagnerà il documento di presentazione dei Dottorandi alla Commissione esaminatrice per l'attribuzione del titolo.

Il collegio approva.

### **3) Richieste dottorandi XXX ciclo titolo di Doctor Europaeus**

Il Coordinatore comunica che i dottorandi:

Graziana Cavone, Ambra Demontis, hanno presentato regolare richiesta per il conseguimento del titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus.

Considerato che dalla documentazione prodotta si evince che:

1. i candidati hanno svolto attività di ricerca presso un'istituzione universitaria estera per un periodo non inferiore a tre mesi
2. hanno conseguito i crediti richiesti per l'ammissione all'esame finale

il Collegio approva tali richieste.

Di seguito si riportano i nomi dei revisori per ciascun dottorando richiedente il titolo aggiuntivo e gli estremi del periodo di stage svolto all'estero:

<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Stage estero</b>	<b>Referee</b>	<b>Referee</b>
Ambra	Demontis	Manchester University-UK supervisor: Prof. Gavin Brown (12.09.2016- 17.12.2016)	<b>Marco Loog</b> (Delft University of Technology- The Netherland)	<b>Konrad Rieck</b> (Technische Universität Braunschweig, Germany)

Graziana	Cavone	Delft University of Technology (The Netherland) supervisor: Prof. Bart De Shutter (01.11.16 – 30.04.17)	<b>Cristian Mahulea</b> (University of Zaragoza- Spain)	<b>Slim Hammadi</b> (École Central de Lille-France)
----------	--------	---	--	--

Il collegio approva.

#### 4) Commissioni e date esame finale XXX ciclo.

Il Collegio, propone la composizione della sola commissione di Informatica essendo tutti i candidati afferenti ad Informatica ed Automatica.

Nella commissione sarà presente un docente di una università europea (non Italiana), elemento indispensabile per i candidati che hanno fatto richiesta del certificato di *Doctor Europaeus*.

Le tesi di tutti i candidati dovranno essere redatte in lingua inglese.

Sentita la disponibilità dei Docenti interessati, il Collegio propone i seguenti nominativi per la:

#### Commissione di Informatica

##### *Membri effettivi*

- Roberto Paredes Palacios ,(PA), Departamento de Sistemas Informáticos y Computación Universidad Politécnica de Valencia Camino de Vera s/n - 46071 Valencia (SPAIN) - email: rparedes@dsic.upv.es, tel. +34 96 387 7000 + 73525
- Mariagrazia Dotoli (PA), Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Politecnico di Bari Via E. Orabona, 4 - 70125 Bari - email: mariagrazia.dotoli@poliba.it, Tel.: +39 080 5963312
- Alfonso Damiano (PA) DIEE (Università di Cagliari) Piazza D'Armi 09123 Cagliari - email: alfio@diee.unica.it , Tel.: +39 070-675-5863

##### *Membri supplenti*

- Carla Seatzu, (PA) DIEE (Università di Cagliari) Piazza D'Armi 09123 Cagliari - email: seatzu@diee.unica.it , Tel.: 070-675-5754
- Julian FIERREZ– (PA) , Escuela Politécnica Superior, Universidad Autónoma de Madrid, c/ Francisco Tomás y Valiente, 11 - 28049 Madrid (SPAIN) email: julian.fierrez@uam.es, tel. 34 91497 6205

##### *Candidati*

Nome	Cognome
Muhammad	Ahmed
Graziana	Cavone
Ambra	Demontis
Giuseppe	Fois
Bahram	Lavi Sefidgari
Andrea	Pinna

L'esame si terrà in data **26 marzo 2018** presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria di Cagliari.  
L'inizio dei lavori è previsto per le ore 9:00.

Il collegio approva.

#### **5) Richiesta Approvazione Co-tutela dott. Qi ZHAN-Xidian University.**

Il prof Alessandro Giua chiede al collegio di approvare la attivazione dell'accordo di co-tutela tra l'Università di Cagliari e la Xidian University, (Cina) avente ad oggetto la co-tutela del dott. Qi ZHAN avente un Master's degree of Engineering.

Presso l'Università di Cagliari il dottorando svolgerà un PhD Programme in Electronic and Computer Engineering (Ingegneria Elettronica ed Informatica);

Presso la Xidian University il dottorando svolgerà un PhD Programme in Control Theory and Control Engineering.

I supervisori del dottorando saranno:

Per l'Università di Cagliari il Prof. Alessandro Giua- Department of Electrical and Electronic Engineering.

Per la Xidian University il Prof. Zhiwu Li- School of Electro-Mechanical Engineering.

L'Università madre sarà la Xidian University, dove il dottorando segue il PhD Programme in Control Theory and Control Engineering dall'anno accademico 2016-2017.

Il prof Giua chiede che venga approvato il progetto di ricerca oggetto della co-tutela sotto la sua supervisione che verrà svolto prevalentemente nel periodo Gennaio-Dicembre 2018 in cui il dottorando sarà a Cagliari.

Il prof Giua produce accordo di co-tutela che si allega al presente verbale e la richiesta di attivazione di cotutela in ingresso.

Il Collegio autorizza la attivazione della co-tutela ed approva il periodo che il dottorando trascorrerà presso UniCa ed il progetto di ricerca sotto la supervisione del Prof. Giua

#### **6) Richiesta accreditamento corso " Internet of Things (IoT)" prof Michele Nitti**

Il prof Michele Nitti chiede al collegio che venga accreditato quale corso per dottorandi il seguente corso dal titolo: " Internet of Things (IoT)", di cui si allega il programma al presente verbale.

Il corso, tenuto dal prof Nitti stesso in lingua inglese, prevede lezioni frontali, esercitazioni ed attività di laboratorio.

Esso avrà la durata di 20 ore e consentirà ai dottorandi di conseguire 2.5 crediti formativi di didattica.

Il collegio approva.

#### **7) Giornata dottorale 2018.**

Il coordinatore propone che la giornata dottorale per i cicli XXXI° e XXXII° si svolga quest'anno il 13 febbraio 2018 presso il DIEE pd.B aule BO e B1.

Il coordinatore precisa che i dottorandi:

-Michele Scarlato

-Tiziana Fanni

-Cristina Desogus

trovandosi all'estero per tale data sosterranno la presentazione al loro rientro, in data da concordarsi.

Il collegio approva.

#### **8) Nomina ufficiale del rappresentante del XXXIII ciclo.**

Il Coordinatore comunica che il Dott Simone Porcu è stato nominato quale rappresentante del XXXIII ciclo.

Il dott. Porcu partecipa al presente collegio.

Il collegio prende atto.

## 9) Richieste dottorandi

La dottoranda XXXII ciclo **Sulas Eleonora** chiede di essere autorizzata per i giorni 18 - 24 gennaio 2018 al fine di partecipare alla " 11th international conference on buio-inspired systems and signal processing (BIOSTEC 2018)"che si terrà a Funchal, Madeira, Portogallo, nel periodo 19-21 gennaio 2018.

La tutor prof. L. Raffo ha dato parere positivo.  
Il Collegio approva.

Il dottorando XXXII ciclo **Michele Scarlato** comunica una modifica al periodo di stage estero attualmente in corso presso la GIST-Gwangju Institute of Science and Technology, Gwangju, South Korea sotto la supervisione del Prof. Jong Won Kim.

Il periodo previsto ed autorizzato in data 26 luglio 2017 andava dal 12 settembre 2017 al 01 luglio 2018 (10 mesi).

A seguito di sottoscrizione dell'hosting agreement ERASMUS MUNDUS da parte del dott. Scarlato, si chiede l'autorizzazione a contrarre lo stage da 10 a 9 mesi suddividendo il periodo in due, come da agreement allegato:

1 periodo: 14 settembre - 31 dicembre 2017

2 periodo: 1 febbraio - 30 giugno 2018

Il tutor prof. Atzori ha dato parere positivo.  
Il Collegio approva.

## 10) Varie ed eventuali.

Non vi sono richieste.

La riunione si conclude alle ore 13:30.

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

