

**Verbale della riunione congiunta del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica e del Collegio della Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione del 24 marzo 2015, ore 11:15.**

**Presenze**

<b>Docenti UNICA</b>	P	G	A
ARMANO			x
ATZORI			x
BARBARO	x		
CANNAS	x		
CASULA	x		
DAMIANO			x
FRASCHINI	x		
FUMERA	x		
GIACINTO	x		
GIUA	x		
GIUSTO		x	

<b>Docenti UNICA</b>	P	G	A
MARCHESI		x	
MARCIALIS	x		
MAZZARELLA	x		
MONTISCI	x		
MURRONI	x		
MUSCAS	x		
RAFFO	x		
ROLI	x		
SEATZU	x		
VANZI			x

<b>Docenti esterni</b>	P	G	A
KUNCHEVA		X	
ANGUEIRA		X	
LUGLI		x	

<b>Rappresentanti</b>	P	G	A
ANEDDA			x
MAIORCA	x		
FOIS	x		

**Ordine del giorno:**

- 1) Ammissione esame finale XXVII ciclo
- 2) Richieste dottorandi XXVII ciclo titolo di Doctor Europaeus
- 3) Commissioni e date esame finale XXVII ciclo e dottorandi XXVI ciclo in proroga.
- 4) Passaggio dottorandi XXIX ciclo anno successivo-scioglimento riserva
- 5) Rinuncia al corso di Dottorato Dr.Francesca Fanni XXIX ciclo.
- 6) Conclusione dottorato in co-tutela Abbas Akram Khorsheed
- 7) Giornata dottorale 2015
- 8) Richieste docenti per riconoscimento crediti corsi lett.I del regolamento DRIEI
- 9) Richieste dottorandi
- 10) Varie ed eventuali

**1) Ammissione esame finale XXVII ciclo**

Il Coordinatore ha raccolto le relazioni annuali e triennali dei dottorandi XXVII ciclo e dei dottorandi XXVI ciclo in proroga . 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 seguenti dottorandi XXVII ciclo ed il dottorando XXVI ciclo in proroga (di cui alla seguente tabella):

	<b>Nome</b>	<b>Cognome</b>	<b>Tutor</b>	<b>Settore</b>	<b>ciclo</b>
1	Amir Mohammad	Amiri	Armano	ING- INF/05	XXVII
2	Lorenzo	Bisoni	Barbaro	ING- INF/01	XXVII
3	Giulia	Casula	Bonfiglio	ING- INF/01	XXVII
4	Giuseppe	Colistra	Atzori	ING- INF/03	XXVII
5	Matteo	Demuru	Fraschini	ING- INF/05	XXVII
6	Alessia	Dessi	Pani	ING- INF/06	XXVII
7	Luca	Ghiani	Marcialis	ING- INF/05	XXVII
8	Lucio	Mascolo	Mazzarella	ING- INF/02	XXVII
9	Claudia	Musu	Giusto	ING- INF/03	XXVII
10	Marco	Ortu	Marchesi	ING- INF/05	XXVII
11	Mehran	Zareh Eshghdoust	Seatzu	ING- INF/04	XXVII
12	Piergiorgio	Palla	Armano	ING- INF/05	XXVII
13	Marco	Pau	Muscas	ING- INF/07	XXVII
14	Emanuele	Tamponi	Armano	ING- INF/05	XXVII
15	Emanuele	Manca	Armano	ING- INF/05	XXVI
16	Mario	Porru	Damiano	ING/IND32	XXVII

Il coordinatore ricorda che i dottorandi XXVII ciclo: Adelaide Ladu , Andrea Melis e Giuseppe Valente hanno richiesto ed ottenuto la proroga del loro corso di studi, verbalizzato nel collegio di dicembre.

Il collegio approva l'ammissione 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.

## 2)Richieste dottorandi XXVII ciclo per il titolo di Doctor Europaeus

Il Coordinatore comunica che i dottorandi:

MARCO PAU XXVII ciclo, LUCIO MASCOLO XXVII ciclo, EMANUELE TAMPONI XXVII ciclo , LORENZO BISONI XXVII ciclo, 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:

Nome	Cognome	Stage estero	Referee	Referee
<b>Marco</b>	<b>Pau</b>	Energy Research Center RWTH Aachen University - supervisor: Antonello Monti (08.09.13/28.03.14)	<b>Elias Kyriakides</b> (University of Cyprus) Cipro	<b>Mihaela Albu</b> (Politechnica University of Bucharest) Romania
<b>Lucio</b>	<b>Mascolo</b>	Università di Alicante (Spagna) supervisor: Juan manuel Lopez-Sanchez (04.11.13/04.03.14-01.04.14/01.08.14)	<b>Dirk H.Hoekman</b> (University of Wageningen) Paesi Bassi	<b>Ana Vidal Pantaleoni</b> (Università Politecnica di Valencia ) Spain
<b>Emanuele</b>	<b>Tamponi</b>	University college London UK supervisor: Andrew Martin()	<b>Agapito Ledezma Espino</b> Universidad Carlos III de Madrid, Spagna	<b>Dominik Heider</b> University of applied sciences Straubing Germany
<b>Lorenzo</b>	<b>Bisoni</b>	IMTEK, Albert Ludwigs Universität, Freiburg supervisor: Thomas Stieglitz ()	<b>Denis Flandre</b> Univerité Catholique de Louvain Belgium	<b>Silvestro Micera</b> Swiss Federal Institute of Technology Lausanne Svizzera

Il collegio approva.

### 3) Commissioni e date esame finale XXVII ciclo e dottorandi XXVI ciclo in proroga.

Il Collegio a seguito di valutazione del numero dei candidati del XXVII ciclo e dottorandi XXVI ciclo in proroga che devono sostenere l'esame finale, propone la composizione di due commissioni rispettivamente:

- 1 - Telecomunicazioni ed Elettronica
- 2 – Informatica ed Automatica

Il coordinatore fa presente di aver inoltrato regolare richiesta di autorizzazione al fine della creazione di una seconda commissione. Precisa di aver ottenuto in data 03/03/2015 comunicazione dell'autorizzazione, sotto condizione che il Dipartimento (DIEE) sostenga le spese della commissione di Informatica e Automatica.

In entrambe le commissioni sarà presente un docente di un' 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 le commissioni rispettivamente di 'Informatica ed Automatica' e di 'Telecomunicazioni ed Elettronica':

#### Commissione di Elettronica e Telecomunicazioni

##### *Membri effettivi*

- Eric Pottier, (PO), I.E.T.R-UMR CNRS 6164 University of Rennes 1-Campus de Beaulieu , Image Processing and Remote Sensing Group- email: [eric.pottier@univ-rennes1.fr](mailto:eric.pottier@univ-rennes1.fr) - Tel: +33 (0)2 23 23 57 63/69 73
- Christian Cipriani, (PA)- Scuola di Studi Superiori Sant'Anna di Pisa, The BioRobotics Institute - Polo Sant'Anna Valdera Italia- email: [ch.cipriani@sssup.it](mailto:ch.cipriani@sssup.it) - Tel.: +39 050 883133
- Alfonso Damiano, (PA) DIEE (Università di Cagliari)- email: [alfio@diee.unica.it](mailto:alfio@diee.unica.it)- Tel: +39 0706755863

##### *Membri supplenti*

- Periklis Chatzimisios, (PO), Box. 141 , 57400 Sindos- Thessaloniki, GREECE –email: [peris@it.teithe.gr](mailto:peris@it.teithe.gr) , [pchatzimisios@ieee.org](mailto:pchatzimisios@ieee.org) – Tel: (+30) 2310-013024
- Daniele Giusto, (PO), DIEE (Università di Cagliari) - email: [ddgiusto@unica.it](mailto:ddgiusto@unica.it)- Tel: 320-4372948

##### *Candidati*

- BISONI Lorenzo
- CASULA Giulia
- COLISTRA Giuseppe
- DESSI Alessia
- MASCOLO Lucio
- MUSU Claudia
- PAU Marco
- PORRU Mario

L'esame si terrà in data 28 aprile 2015 presso il "Teatro anatomico" (via ospedale 121- Cagliari)  
L'inizio dei lavori è prevista per le ore 9:30.

Il collegio approva.

## **Commissione di Informatica ed Automatica**

### *Membri effettivi*

- Steve Counsell – (RU)- Reader presso Department of Computer Science, Brunel University, Londra, UK- Room St John's 109 - Brunel University London, Uxbridge, Middlesex, UB8 3PH, - United Kingdom – email: [Steve.Counsell@brunel.ac.uk](mailto:Steve.Counsell@brunel.ac.uk) – Tel.: +44 (0)1895 266740
- Massimo Tistarelli- (PO), Computer Vision Laboratory -Facoltà di Architettura di Alghero- email: [tista@uniss.it](mailto:tista@uniss.it)- Tel. : +39 079 9720410-
- Carla Seatzu, (PA) DIEE (Università di Cagliari) - email: [seatzu@diee.unica.it](mailto:seatzu@diee.unica.it) , Tel. : 070-675-5759

### *Membri supplenti*

- Cristian Mahulea, (PA) Dep. of Computer Science and Systems Engineering, Univ. of Zaragoza, Maria de Luna, 1, 50018 Zaragoza, Spain-email: [cmahulea@unizar.es](mailto:cmahulea@unizar.es), Tel. : +34 976 76257
- Gian Luca Marcialis, (RU) DIEE (Università di Cagliari) - email: [marcialis@diee.unica.it](mailto:marcialis@diee.unica.it)- Tel.: 070-675-5893

### *Candidati*

- AMIRI Amir Mohammad
- DEMURU Matteo
- GHIANI Luca
- ORTU Marco
- PALLA Piergiorgio
- TAMPONI Emanuele
- ZAREH ESHGHDOUST Mehran
- MANCA Emanuele(XXVI)

L'esame si terrà in data 27 aprile 2015 presso il "Teatro anatomico"(via ospedale 121- Cagliari)  
L'inizio dei lavori è prevista per le ore 10:00.

Il collegio approva.

## **4) Passaggio dottorandi XXIX ciclo anno successivo-scioglimento riserva**

Il Coordinatore, a seguito comunicazione della avvenuta maturazione dei crediti richiesti per il passaggio al secondo anno del dottorando **XXIX** ciclo MATTEO MALLUS, invita il collegio a sciogliere la riserva ed approvare il passaggio all'anno successivo.

Il Collegio scioglie la riserva ed approva.

## **5) Rinuncia al corso di Dottorato Dr.ssa Francesca Fanni XXIX ciclo.**

Il coordinatore comunica che la dott.ssa Francesca Fanni XXIX ciclo (assegnataria della borsa INPS), ha presentato all'Ufficio Dottorati e Master, in data 20/03/2015, formale rinuncia al corso di dottorato in Elettronica ed Informatica.

Il collegio prende atto.

## 6) Conclusione dottorato in co-tutela Abbas Akram Khorsheed

Il prof. Raffo ed il prof. Giacinto in qualità di co- tutori del dottorando in co-tutela **Abbas Akram Khorsheed**, comunicano al collegio che in data 19/12/2014 si è svolta la discussione della sua tesi . Il dottorando ha superato positivamente il colloquio concludendo il suo percorso. Il collegio prende atto .

## 7) Giornata dottorale 2015

Il coordinatore ringrazia coloro che hanno partecipato all'annuale giornata dottorale tenutasi in data 26/02/2015, presso il DIEE pd.B aule BO e B1.

Ricorda che i dottorandi :

- Sara Pisu
- Matteo Orrù
- Francesca Murgia

non presenti in quanto fuori sede per giustificati motivi, svolgeranno separatamente l'esame in data da concordarsi.

Si mette a verbale che risultano vincitori per la "Menzione di eccellenza" per la migliore presentazione nel corso della giornata dottorale 2015 i seguenti dottorandi:

- Track A : Giulia Marcello (XXIX, ING-INF/01) "Experimental validation of physical-mathematical models of laser diodes"
- Track B: Mohammad Reza Farmani (XXVIII, ING-INF/05) "Clustering Analysis using Opposition-Based API (an Ant System) Algorithm"

Ad essi viene rilasciato un attestato.

Il Collegio ratifica

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

Il prof. Alfonso Damiano ha presentato richiesta per il riconoscimento di crediti formativi per la frequentazione della "Corporate Venturing – Italia Lab (Innovation Lab)", svoltasi a Milano, dall'Aprile 2014 al Giugno 2014, che ha previsto 136 ore di lezione senza esame finale da parte del suo dottorando Mario Porru (XXVII ciclo),.

La commissione didattica, preso atto della documentazione fornita dal docente ritiene congruo il riconoscimento 8 crediti di didattica per la frequentazione di tale scuola.

Il collegio ratifica.

## 9) Richieste dottorandi

Il dottorando XXIX ciclo **Anedda Matteo** chiede di poter svolgere un periodo di attività di ricerca all'estero presso la "Dublin City University." Dublino (Irlanda) dal 01/05/2015 al 31/10/2015 (totale mesi 6), sotto la supervisione del Dr. Gabriel-Miro Muntean.

Il tutor prof. Murrone ha dato parere positivo.

Il collegio approva.

Il dottorando XXVIII ciclo **Farmani Mohammad Reza**, chiede di poter svolgere un periodo di attività di ricerca all'estero presso la "University of Göttingen, Department of Bioinformatics."

Göttingen -Germany , dal 29/04/2015 al 31/07/2015 (totale mesi 3), sotto la supervisione del Dr. Peter Meinicke.

Il tutor prof. Armano ha dato parere positivo.

Il collegio approva.

Il dottorando XXVIII ciclo **Martina Matta** chiede l'autorizzazione a partecipare al congresso "16th International Conference on Agile Software Development- XP2015" in corso dal 24 al 30 maggio 2015 ad Helsinki, Finland presso il "Marina Congress Center"- Helsinki, Finland.

Il tutore del dottorando, prof. Michele Marchesi, ha dato parere favorevole alla richiesta.

Il Collegio approva.

Il dottorando XXX ciclo **Lavi Sefidgari Bahram** chiede l'autorizzazione a partecipare al congresso "11th VIPS Advanced school on Computer Vision and Pattern Recognition" in corso dal 18 al 22 maggio 2015 a Verona, presso l' "Institute for System and Technologies of Information, Control and Communication".

Il tutore del dottorando, prof. Giorgio Fumera, ha dato parere favorevole alla richiesta.

Il Collegio approva.

#### **10) Varie ed eventuali.**

Non vi sono ulteriori richieste

La riunione si conclude alle ore 13:17

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

