

Cagliari, 17 settembre 2018.

**Verbale n. 48 del Collegio dei Docenti
del Dottorato in Matematica e Informatica**

Il Collegio dei Docenti si è riunito lunedì 17 settembre 2018 alle ore 12:00, nell'aula C della sede di via Ospedale per discutere il seguente

Ordine del giorno

1. Approvazione verbale seduta precedente.
2. Comunicazioni del Coordinatore.
3. Autorizzazioni varie per dottorandi.
4. Approvazione variazione piano di lavoro all'estero borse dottorato PON.
5. Esami finali del 31 ciclo: date d'esame e di consegna tesi, commissioni, revisori.
6. Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff.: M. Atzori, G. Bande, M. Bartoletti, B. Cappelletti Montano, F. Demontis, M. Di Francesco, C. Di Ruberto, G. Fenu, L. Fermo, A. Loi, M. Marchesi, M. Marras, S. Montaldo, M. Musio, B. Pes, G. Puglisi, D. Reforgiato Recupero, D. Riboni, R. Scateni. D. L. Spano, R. Tonelli, C. Van Der Mee, G. Viglialoro, P. Zuddas.

Risultano assenti giustificati i proff.: S. Carta, A. Greco, A. Iannizzotto G. Rodriguez, F. Zuddas,

Risultano assenti i proff.: D. Lera, M. Pinna, P. Zuddas

Presiede la riunione il prof. Marchesi, Coordinatore. Il Dott. Tonelli funge da segretario.

1. Approvazione verbale seduta precedente. Il verbale viene approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni del Coordinatore. Non vi sono comunicazioni del Coordinatore.

3. Autorizzazioni per dottorandi.

Partecipazione a congressi e scuole.

I dott.ri Sergio Serusi e Stefano Lande chiedono di essere autorizzati a partecipare al workshop “International Workshop on Cryptocurrencies and Blockchain Technology - CBT 18” a Barcellona(Spagna). Il workshop inizierà il 05/09/2018 e terminerà il 07/09/2018 (incluso).

Il dott. Andrea Loddo chiede di poter partecipare alla conferenza “MICCAI 2018” che si terrà a Granda (Spagna) dal 16 settembre al 20 settembre.

Il dott. Nicola Pia chiede di poter partecipare al workshop “Progressi recenti in geometria reale e complessa - XI” a Levico Terme come invited speaker per tenere il seminario dal titolo “Riemannian geometry of Engel structures” dal giorno 23/09/18 al giorno 27/09/18.

Il dott. Benedetto Manca chiede l'autorizzazione a partecipare al convegno “Progressi Recenti in Geometria Reale e Complessa - XI” che si terrà a Levico Terme dal 24/09/18 al 27/09/18.

Soggiorni all'estero o fuori sede.

Il dott. Danilo Dessì chiede di essere autorizzato a svolgere attività di ricerca presso il Knowledge Media Institute della Open University UK, Inghilterra, dal 10/09/2018 al 10/12/18 sotto la supervisione del Professor Enrico Motta e di poter utilizzare i fondi di dottorato per la missione.

Il dott. Fabrizio Corda richiede al collegio docenti l'autorizzazione per lo svolgimento del periodo all'estero della durata di 3 mesi (dal 17-09-2018 al 17-12-2018) presso Telecom-ParisTech (Parigi, Francia) supervisionato presso l'ente ospitante dal Professore Jean-Marc Thiery.

Il dott. Fabio Lilliu chiede di trascorrere un soggiorno all'estero di 4 mesi a partire dal 17/09/2018 presso il centro di ricerca CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternative) sotto la supervisione di Didier Bordet.

Il dott. Mirko Marras chiede di essere autorizzato a svolgere attività di ricerca presso la New York University: Tandon School of Engineering (U.S.A.) dal 07/01/2019 al 07/03/2019 sotto la supervisione del Prof. Nasir Memon.

4. Approvazione variazione piano di lavoro all'estero borse dottorato PON

Il Prof. Marchesi illustra all'assemblea le ragioni dietro la richiesta di variare il periodo di lavoro che il dottorando A. Pierro (finanziato da bando PON) dovrà passare all'estero, spiegando che il periodo complessivo rimarrà comunque inalterato, e chiede all'assemblea di approvare la richiesta.

Il Prof. Reforgiato chiede la parola per spiegare che anche per il dottorando F. Lilliu (sempre finanziato da bando PON), di cui è tutor, si presenta la necessità di una variazione del piano di lavoro all'estero e chiede anch'egli all'assemblea di approvare la richiesta negli stessi termini.

Il Coordinatore fa presente che si tratta di una problematica comune a tutte le borse di dottorato PON e riguarda anche in particolare il dottorando Iguider Walid il cui tutor è il Prof. S. Carta. Chiede pertanto che venga approvata la stessa richiesta anche per conto del Prof. S. Carta.

L'assemblea accoglie le richieste all'unanimità.

5. Esami finali del 31 ciclo: date d'esame e di consegna tesi, commissioni, revisori. L'assemblea, dopo ampia discussione e valutate le tempistiche, delibera le seguenti date relative agli adempimenti per gli esami finali del XXXI ciclo. Il dottorando B. Melis risulta in co-tutela con l'Università di Tubingen, in Germania, presso la quale si recherà a sostenere l'esame finale nel giugno 2019, quattro mesi più tardi rispetto ai suoi colleghi. Di conseguenza l'assemblea delibera date analoghe per il dottorando B. Manca, posticipando quelle dei suoi colleghi di quattro mesi.

Dottorandi non in co-tutela

Esami: 27 febbraio 2019.

Ammissione agli esami: come da circolare dell'Università relativamente alla sessione di febbraio, 10 dicembre 2018.

Consegna tesi: 15 ottobre 2018, con l'indicazione ai revisori di far pervenire i giudizi finali entro il 30 novembre 2018.

Dottorandi in co-tutela (B. Melis)

Esami: giugno 2019, da concordare con l'Università di Tubingen.

Ammissione agli esami: 10 aprile 2019.

Consegna tesi: 15 febbraio 2019, con l'indicazione ai revisori di far pervenire i giudizi finali entro il 30 marzo 2019.

Il Coordinatore viene incaricato dall'assemblea di contattare in via ufficiale i revisori e di inoltrargli le tesi finali rispettando le tempistiche succitate.

I titoli delle tesi, i nomi dei revisori individuati e le affiliazioni vengono riportati di seguito per ciascun dottorando.

Dottoranda Sara Casti (Informatica, Prof. Scateni)

Titolo: "Models animation through cages: a novel skeleton based approach for cage generation guided by Harmonic Fields"

Revisori:

Prof. Marco Fratarcangeli, Associate Professor, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Sweden.

Prof. Jean-Marc Thiery, Associate Professor, Telecom Paris-Tech, Paris, France.

Dottorando Gianmarco Cherchi (Informatica, Prof. Scateni)

Titolo: "Polycubes optimization and applications: from the digital world to manufacturing"

Revisori:

Prof. Nico Pietroni, Senior Lecturer, University of Technology, Sydney, Australia

Prof. Xifeng Gao, Assistant Professor, Florida State University, Tallahassee, FL, USA

Dottorando Nicola Pia (Matematica, Prof. Bande, Prof. Kotschick)

Titolo: "Dynamical and Riemannian properties of Engel structures"

Revisori:

Prof. Thomas Vogel, LMU Monaco di Baviera

Prof. Vincent Colin, Université de Nantes

Dottorando Andrea Loddo (Informatica, Prof. Di Ruberto, Prof. Kocher University of Applied Science HEIG-VD, Yverdon, Switzerland.

Titolo: "Microscopic blood images analysis by computer vision techniques"

Revisori:

Prof. Marilena De Marsico, La Sapienza, Roma, Italy

Prof. Giovanni Maria Farinella, Università di Catania

Dottorando Nicola Atzei (Informatica, Prof. Bartoletti)

Titolo: "From behavioural contracts to smart contracts"

Revisori:

Prof. Stefano Bistarelli, University of Perugia, Italy

Prof. Gerardo Schneider, Chalmers University of Technology, Sweden

Dottorando Benedetto Manca (Matematica, Prof. Montaldo)

Titolo: "DPW potentials for compact symmetric CMC surfaces in the 3-sphere"

Revisori:

Prof. Josef Dorfmeister, Zentrum Mathematik, Technische Universität MÃijnchen, Germany

Prof. Franz Pedit, UMass Amherst, Department of Mathematics and Statistics

Lederle Graduate Research Tower, University of Massachusetts, USA

6. Discussione sull' opportunità di riunire in unica data le presentazioni di dottorandi PON e ordinari. L'assemblea discute sull'opportunità di riunire in unica data le presentazioni di dottorandi PON e ordinari. Alla fine della discussione l'assemblea chiede al Coordinatore di sentire gli uffici del Dottorato in via preventiva per informarsi su eventuali vincoli legati all'acquisizione dei CFR che possano pregiudicare le tempistiche del passaggio all'anno successivo, anche nei casi specifici dei dottorati industriali.

7. Varie ed eventuali. Non vi sono varie ed eventuali.

Il Collegio approva tutte le richieste.

La seduta ha termine alle ore 13:00.

Il Coordinatore
(Prof. M. Marchesi)



Il Segretario
(Dott. R. Tonelli)

