

Cagliari, 23 gennaio 2017.

### **Verbale n. 28 del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica e Informatica**

Il Collegio dei Docenti si è riunito venerdì 23 gennaio 2017 alle ore 11:30, nell'aula B della sede di via Ospedale del Dipartimento di Matematica e Informatica, per discutere il seguente

#### **Ordine del giorno**

1. Approvazione verbale seduta precedente.
2. Comunicazioni del Coordinatore.
3. Modifica regolamento per l'acquisizione di crediti.
4. Delibere e documenti necessari per la prova finale.
5. Rilascio del titolo di *Doctor Europaeus*.
6. Richiesta riduzione periodo di mobilità.
7. Richiesta attribuzione di co-tutor.
8. Autorizzazioni per dottorandi.

Sono presenti i proff.: G. Bande, M. Bartoletti, F. Demontis, C. Di Ruberto, G. Fenu, A. Iannizzotto D. Lera, A. Loi, S. Mignemi, M. Musio, G. Puglisi, D. Reforgiato Recupero, G. Rodriguez, R. Scateni, C. Van Der Mee, P. Zuddas.

Risultano assenti giustificati i proff.: M. Atzori, B. Cappelletti Montano, S. Carta, A. Greco, M. Marras, S. Montaldo, M. Pinna, D. Riboni.

Presiede la riunione il prof. Rodriguez, Coordinatore. La prof.ssa Di Ruberto funge da segretario.

Verificata l'esistenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 11.30.

**1. Approvazione verbale seduta precedente.** Il verbale è approvato all'unanimità.

**2. Comunicazioni del Coordinatore.** Il C. segnala l'esistenza di un documento ANVUR sull'accREDITamento dei dottorati, che potrebbe essere applicato a partire dal 2017, richiamando l'attenzione in particolare sugli indicatori che riguardano il livello scientifico del collegio dei docenti e del coordinatore.

Il C. comunica la situazione delle due dottorande Irakene che stanno trascorrendo un periodo di mobilità presso il nostro dipartimento su fondi ERASMUS MUNDUS MARHABA, aggiungendo che altri studenti stranieri presenteranno domanda per il prossimo anno accademico.

Da quest'anno gli esami finali del dottorato verranno gestiti attraverso la procedura informatizzata di Esse3, come avviene per gli altri corsi di studio. I dottorandi dovranno presentare la domanda di conseguimento del titolo ed effettuare il caricamento della tesi utilizzando il proprio account personale. La data in cui la procedura verrà aperta sarà comunicata entro breve tempo.

Il C. propone che il Collegio faccia proprio un regolamento sui criteri di valutazione della carriera e dei titoli, da utilizzare nelle prossime prove di ammissione al dottorato. Tale regolamento dovrà essere utilizzato come base di valutazione dalle commissioni future. Il C. assume l'incarico di elaborare una bozza di tale regolamento e di inviarlo ai membri del collegio, in modo tale che si possa giungere ad una versione ampiamente condivisa da approvare in una riunione successiva.

**3. Modifica regolamento per l'acquisizione di crediti.** Il Coordinatore propone di modificare il regolamento per l'acquisizione di crediti, sostituendo la riga:

c. Progress (talk) at the end of third year: 35 CFR

con la riga

c. Admission to the final exam at the end of third year: 35 CFR

La richiesta è approvata all'unanimità.

**4. Delibere e documenti necessari per la prova finale.** Entro il 20 febbraio il Collegio dovrà deliberare in merito a varie questioni indicate di seguito.

- Dovrà essere nominata la commissione e stabilita la data della prova finale.

- Dovranno essere preparati dei giudizi sintetici sulla personalità scientifica e sul lavoro svolto dai dottorandi. Tali giudizi verranno spediti agli uffici insieme alla lista dei dottorandi ammessi alla prova finale, ai commenti dei valutatori esterni e alle relazioni finali dei dottorandi.

Il Coordinatore invita i tutor dei dottorandi che sosterranno la prova finale a preparare in tempi brevi una bozza dei giudizi sintetici e a proporre dei nominativi per la composizione della commissione, in modo che si possa precedere alle delibere richieste mediante una riunione telematica.

**5. Rilascio del titolo di *Doctor Europaeus*.** La dott.ssa Rina Strajn, dottoranda del XXIX ciclo che termina il dottorato quest'anno, chiede il rilascio del titolo di Doctor Europaeus.

La richiesta è approvata all'unanimità.

**6. Richiesta riduzione periodo di mobilità.** La dott.ssa Silvia Schirra chiede la riduzione a due mesi del periodo di mobilità nazionale/internazionale previsto dal regolamento.

La richiesta è approvata all'unanimità.

**7. Richiesta attribuzione di co-tutor.** La prof.ssa Cecilia Di Ruberto chiede che il prof. Michel Kocher (University of Applied Science, HES-SO, Yverdon, Switzerland) venga nominato co-tutor di Andrea Loddo, dottorando del Ciclo XXXI.

Il prof. Salvatore Mignemi chiede che il prof. Adriano Barra (Università del Salento) venga nominato co-tutor di Marco Alberto Javarone, dottorando del Ciclo XXIX.

Il prof. Andrea Loi chiede che la prof.ssa Paola Zuddas (Università di Cagliari) venga nominata co-tutor di Silvia Schirra, dottoranda del Ciclo XXIX.

Le tre richieste sono approvate all'unanimità.

**8. Autorizzazioni per dottorandi.** Alcune delle seguenti autorizzazioni sono state concesse dal Coordinatore e vengono portate in ratifica nella seduta odierna.

#### **Partecipazione a congressi e scuole**

Il dott. Nicola Atzei chiede di partecipare alla conferenza ITASEC 2017 che si terrà a Venezia dal 17 al 20 gennaio 2017.

La dott.ssa Patricia Diaz De Alba chiede di partecipare al corso "Scientific Computing for X-Ray Computed Tomography" che si terrà a Copenhagen (Danimarca) dal 8 al 20 gennaio 2017.

Il dott. Marco Alberto Javarone chiede di partecipare alla conferenza International Workshop on Complex Networks, che si terrà a Milano dal 30 novembre al 2 dicembre 2016.

La dott.ssa Anna Concas chiede di partecipare alla conferenza Due giorni di Algebra Lineare Numerica, che si terrà a Como dal 16 al 17 febbraio 2017.

### **Tutorati e borse**

Il dott. Marco Alberto Javarone chiede l'autorizzazione a svolgere un lavoro di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università di Cagliari, in collaborazione con il prof. Luca Didaci, che comporta l'attribuzione di una borsa di ricerca di un mese. L'attività inizierà a partire dal 20 dicembre 2016.

Il dott. Nicola Pia chiede l'autorizzazione per lo svolgimento dell'attività di tutorato del corso Topology 1 nella Laurea Magistrale in Matematica dell'Università Ludwig Maximilien di Monaco (Germania) durante il primo semestre dell'A.A. in corso.

La dott.ssa Silvia Schirra chiede di essere autorizzata ad effettuare una supplenza di Matematica e Fisica fino al 30 giugno, presso il Liceo Scientifico Mariano IV di Arborea (OR).

### **Soggiorni all'estero o fuori sede**

Il dott. Marco Alberto Javarone chiede di trascorrere un soggiorno di due settimane presso l'Università di Roma La Sapienza per svolgere attività di ricerca. Allega lettera di invito del prof. Adriano Barra.

Il dott. Livio Pompianu chiede di trascorrere un soggiorno di tre mesi, tra il 25/2/17 al 26/5/17, presso la Università di Stirling, Scozia, U.K., per svolgere attività di ricerca. Allega lettera di invito del prof. Andrea Bracciali.

Il dott. Ali Ghezelsflu chiede di trascorrere un soggiorno di sei mesi, a partire dal 1/3/17, presso la Università di Montreal, Canada, per svolgere attività di ricerca. Allega lettera di invito del prof. Martin Trépanier.

Il Collegio approva tutte le richieste.

La seduta ha termine alle ore 12:40.

Il Coordinatore  
(Prof. G. Rodriguez)



Il Segretario  
(Prof.ssa C. Di Ruberto)

