

Cagliari, Giovedì 30 settembre 2021.

**Verbale n. 79 del Collegio dei Docenti  
del Dottorato in Matematica e Informatica**

Il Collegio dei Docenti si è riunito giovedì 30 settembre 2021 in riunione telematica per discutere il seguente

**Ordine del giorno**

1. Approvazione verbale seduta precedente.
2. Comunicazioni del Coordinatore.
3. Esame finale e termini scrittura tesi finali XXXIV ciclo, individuazione dei valutatori e scadenza di invio della tesi per i dottorandi che non richiedono i mesi di proroga a seguito dell'epidemia Covid-19, e individuazione dei valutatori e scadenza di invio della tesi per i dottorandi del XXXIII ciclo PON-RI che hanno richiesto i primi due mesi di proroga e gli ulteriori tre mesi di proroga.
4. Nomina del Dott. Silvio Barra come cotutor della dottoranda Sondos Mohamed.
5. Valutazione attività dottorandi dei cicli XXXV e XXXVI, ammissione all'anno successivo.
6. Assegnazione supervisor di dottorandi del XXXVII ciclo e relativa situazione.
7. Autorizzazioni dottorandi.
8. Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff.:

M. Atzori M. Bartoletti, B. Cappelletti Montano, M.C. Carrisi S. Carta, F. Demontis, M. Di Francesco, C. Di Ruberto, J.N. Dos Santos, G. Fenu, L. Fermo, H. Freytes, E. Gorgone A. Greco A. Iannizzotto, A. Loi, M. Marchesi, M. Marras, S. Montaldo, M. Musio, I. Onnis, B. Pes, P. Piu, G. Puglisi, A. Ratto, D. Reforgiato Recupero, D. Riboni, G. Rodriguez, R. Scateni. D. L. Spano, R. Tonelli, C. Van Der Mee, G. Vigliani, F. 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. Esame finale e termini scrittura tesi finali XXXIV ciclo, individuazione dei valutatori e scadenza di invio della tesi per i dottorandi che non richiedono i mesi di proroga a seguito dell'epidemia Covid-19, e individuazione dei valutatori e scadenza di invio della tesi per i dottorandi del XXXIII ciclo PON-RI che hanno richiesto i primi due mesi di proroga e gli ulteriori tre mesi di proroga.** Il Collegio decide che l'esame finale per il XXXIV ciclo di dottorato si terrà nel febbraio 2022 per i dottorandi che non hanno richiesto proroga. Di conseguenza, in linea con lo scorso anno, in attesa delle disposizioni dell'ufficio Dottorati e Master, si individua nella data del 15 ottobre 2021 la scadenza per la scrittura della tesi e l'invio ai valutatori esterni per l'ammissione all'esame finale. I tutor dei candidati sono incaricati dall'assemblea di individuare e contattare i rispettivi revisori e di inoltrare loro le tesi finali rispettando le tempistiche succitate, con l'indicazione ai revisori di far pervenire i giudizi finali entro il 25 novembre 2021, mettendo in copia il coordinatore e il vice-coordinatore del dottorato.

Per i dottorandi del XXXIII ciclo PON-RI che hanno richiesto i primi due mesi di proroga e gli ulteriori tre mesi di proroga l'esame é già stato fissato dalla circolare prot. 0079747 del 13/04/2021 nel Gennaio 2022. Le scadenze relative sono fissate al 15/10/2021 per l'individuazione dei revisori e al 15/11/2021 per l'ammissione all'esame finale per la composizione della commissione giudicatrice dell'esame finale.

**4. Nomina del Dott. Silvio Barra come cotutor della dottoranda Sondos Mohamed.** Il Prof. Salvatore Carta chiede al Collegio di nominare il Dott. Silvio Barra come cotutor della dottoranda Sondos Mohamed. Il Collegio accoglie la richiesta.

**5. Valutazione attività dottorandi dei cicli XXXV e XXXVI, ammissione all'anno successivo.** Il Collegio prende in esame l'attività svolta dai dottorandi nel passato anno accademico. Per documentare tale attività i dottorandi hanno presentato una relazione scritta e uno schema dei crediti conseguiti. Durante le giornate del 27 e 28 settembre i dottorandi hanno presentato un breve seminario in modalità telematica mediante la piattaforma MS-Teams di Unica, nel corso del quale i docenti hanno avuto la possibilità di rivolgere domande e richiedere chiarimenti, al fine di approfondire le tematiche trattate.

Il Collegio esprime piena soddisfazione per il lavoro svolto dai dottorandi e delibera all'unanimità quanto segue.

I dottorandi del XXXV ciclo

- Claudio Crobu
- Mara Manca
- Moonisa Ahsan
- Federico Cau
- Vivek Kumar
- Marco manolo Manca
- Osvaldo Marullo
- Maria Silvia Massa
- Armando Sanchez Alcazar (ha iniziato a novembre 2019, ammissione con riserva)
- Alessandro Tola
- Zixiu Wu
- Samaneh Zolfaghari

sono ammessi al terzo anno del Dottorato.

I dottorandi del XXXVI ciclo

- Giacomo Medda
- Roberta Galici
- Davide Fara
- Giacomo Francesco Ibba
- Simone Angioni
- Luca Secchi
- Vittoria Frau
- Viviana Piga

- Zakaria Belkhadria
  - Eva Almansa
  - Mohamed Sondos (ha iniziato a febbraio 2021, ammissione con riserva)
- sono ammessi al secondo anno del Dottorato.

**6. Assegnazione supervisorii dottorandi del XXXVII ciclo e relativa situazione.** Il Coordinatore comunica che i candidati idonei nel XXXVII ciclo risultano al momento 7, di cui uno senza borsa. I dottorandi inizieranno la loro attività il 01/10/2021. Il Coordinatore propone la seguente assegnazione di tutor e curriculum per i dottorandi del Ciclo XXXVII:

- Piras Nicola (Prof.ssa Musio, co-tutor prof.ssa Columbu, Matematica)
- Atzori Andrea (Prof. Fenu, Informatica)
- Balia Riccardo (Prof. Carta, Bigdata)
- Balloccu Giacomo (Prof. Fenu, Informatica)
- Meloni Antonello (Prof. Reforgiato, Bigdata)
- Ariu Alessandro (da assegnare)
- Marcia Diego (Prof. Atzori, Informatica)

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

**Partecipazione a congressi e scuole.**

La dott.ssa Federica Pes chiede di essere autorizzata a partecipare ai seguenti convegni:

“PRIMO Workshop 2021” (11-13 ottobre 2021, Bologna, Italia), per presentare il talk “Regularization of a system of Fredholm integral equations of the first kind”;

“Numerical Methods and Scientific Computing (NMSC21)”, (08-12 novembre 2021, Luminy, Francia), per presentare il talk “Regularized minimal-norm solution of a system of first kind integral equations”.

La sott.ssa Vittoria Frau, iscritta al primo anno di corso del dottorato di ricerca in Matematica e informatica del XXXVI ciclo, chiede l’autorizzazione per poter

partecipare al seguente evento: Maker Faire 2021 - Roma (Italia) nei giorni 08 Ottobre - 10 Ottobre 2021. Il sito dell'evento é il seguente: <https://makerfairerome.eu/it/> e si tratta del piú grande evento europeo sull'innovazione: robotica e intelligenza artificiale, AR e VR, IoT, attinenti al percorso formativo della dottoranda.

Il dott. Claudio Crobu chiede di essere autorizzato alla partecipazione (in presenza) alla Conferenza Internazionale AIRO ODS2021 che si terrá a Roma, Sapienza University Campus, dal 13 al 17 settembre 2021.

La dott.ssa Lodovica Marchesi chiede l'autorizzazione per partecipare al workshop "Professional Agile Leadership - Essentials (PAL-E)" che si terrá a Parigi il 16 e 17 Dicembre 2021, organizzato da Scrum.org.

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

Il dott. Zakaria Belkhadria chide l'autorizzazione per svolgere una placedoc scholarship di research mobility presso l'Institute of Cosmology and Gravitation-University of Portsmouth in UK, della durata di sei mesi, dal 11/10/2021 al 11/04/2022.

Il dott. Luca Secchi chiede l'autorizzazione a svolgere una collaborazione in mobilità internazionale da remoto, a partire dal 06 agosto 2021, della durata di sei mesi, con il Knowledge Media Institute della Open University di Milton Keynes in Gran Bretagna. La collaborazione internazionale si svolge da remoto a causa dell'emergenza sanitaria Covid-19.

#### **8. Varie ed eventuali.** Non vi sono varie ed eventuali.

Il Collegio approva tutte le richieste.

Il Coordinatore  
(Prof. M. Marchesi)



Il Segretario  
(Dott. R. Tonelli)

