

Cagliari, giovedì 13/7/2023

**Verbale n. 104 del Collegio dei Docenti
del Dottorato in Matematica e Informatica**

Il Collegio dei Docenti si è riunito il giorno giovedì 13/7/2023, in forma telematica, per discutere il seguente

Ordine del giorno

1. Approvazione del verbale del 31/5/2023
2. Comunicazioni del Coordinatore
3. Ammissione all'esame finale del Dott. Zixiu Wu
4. Nomina della Commissione per l'esame finale del Dott. Zixiu Wu
5. Nomina del Prof. Giuseppe Destefanis come co-supervisore del il Dott. Giacomo Ibba
6. Definizione delle modalità di svolgimento delle prove di ammissione al XXXIX Ciclo e formazione della Commissione giudicatrice
7. Autorizzazioni dottorandi
8. Varie ed eventuali

Sono presenti i Proff.: G. Armano, M. Atzori, M. Bartoletti, S. Bonzio, L. Boratto, A. Buccini, B. Cappelletti Montano, M.C. Carrisi, S. Carta, S. Columbu, F. Demontis, M. Di Francesco, C. Di Ruberto, G. Fenu, L. Fermo, H. Freytes, E. Gorgone, A. Greco, A. Iannizzotto, M. Infusino, A. Loi, M. Marras, S. Mignemi, S. Montaldo, M. Musio, I. Onnis, B. Pes, M. Polo, G. Puglisi, A. Ratto, D. Reforgiato Recupero, D. Riboni, G. Rodriguez, R. Scateni, L.D. Spano, R. Tonelli, C. Van der Mee, G. Vigliodoro, F. Zuddas.

1. Approvazione del verbale del 31/5/2023. Il verbale viene allegato al presente ed è approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni del Coordinatore. Il Coordinatore comunica al Collegio l'accoglimento da parte dell'ANVUR, in data 6/7/2023, della proposta di accreditamento del Ciclo XXXIX.

Il Coordinatore comunica anche che la scadenza per presentare le domande di ammissione al Ciclo XXXIX è il 24/7/2023, e che sarà possibile presentare tale domanda anche ai laureandi che conseguano la laurea magistrale entro il 29/9/2023.

Il Coordinatore comunica al Collegio che il sito internet del Dottorato è nuovamente accessibile e in corso di aggiornamento all'indirizzo

<https://dottorati.unica.it/matematicaeinformatica/>

3. Ammissione all'esame finale del Dott. Zixiu Wu. Il Collegio prende in esame l'ammissione all'esame finale del dottorando del XXXV Ciclo Dott. Zixiu Wu, che ha chiesto una proroga di 6 mesi a causa dell'epidemia di Covid-19.

Il Collegio prende in esame l'attività svolta dal dottorando nel corso del triennio passato. Per documentare tale attività il dottorando ha presentato relazioni scritte e ha tenuto, nel corso del triennio, brevi seminari, durante i quali i docenti hanno avuto la possibilità di rivolgere domande e richiedere chiarimenti, al fine di approfondire le tematiche trattate. Il dottorando ha ricevuto valutazioni positive dai revisori esterni con indicazione di ammissione all'esame finale. Il Collegio approva e fa proprio il giudizio sintetico sulla personalità scientifica e sul lavoro svolto dal dottorando stilato dal supervisore e allegati al presente verbale (del quale costituisce parte integrante), contententi anche il riferimento ai periodi svolti all'estero e le informazioni sulla certificazione della conoscenza della lingua inglese. Il Collegio esprime piena soddisfazione per il lavoro svolto dal dottorando e delibera all'unanimità l'ammissione del Dott. Zixiu Wu all'esame finale del Dottorato di Ricerca - XXXV Ciclo.

Si allegano al verbale:

1. il giudizio sintetico sulla personalità scientifica e sul lavoro svolto dal dottorando stilato dal supervisore (Prof. Daniele Riboni);
2. i giudizi dei valutatori (Prof. Ehud Reiter, University of Aberdeen, UK, e Prof. Giovanni Farinella, Università di Catania, IT);
3. la relazione del dottorando sulle attività svolte durante il dottorato, dei crediti maturati e sulle eventuali pubblicazioni con l'indicazione dei periodi di permanenza all'estero e l'attestazione della certificazione della conoscenza della lingua inglese.

4. Nomina della Commissione per l'esame finale del Dott. Zixiu Wu. Il Coordinatore, consultati il Collegio e il supervisore del dottorando che deve sostenere la prova finale, propone che venga nominata la seguente commissione:
Componenti effettivi:

- Prof. Daniele Riboni, Università di Cagliari
- Prof. Plinio Morita, University of Toronto (Canada)
- Prof. Francesco Osborne, Senior Research Fellow della Open University (UK)

Componenti supplenti:

- Prof. Giuseppe Destefanis, Brunel University, London
- Prof. Diego Reforgiato Recupero, Università di Cagliari

Si delibera che prova si svolgerà il 4/10/2023 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica a partire dalle ore 10:00. La proposta è approvata all'unanimità.

5. Nomina del Prof. Giuseppe Destefanis come co-supervisore del il Dott. Giacomo Ibba. Il Prof. Tonelli chiede che venga assegnato il Prof. Giuseppe Destefanis (Brunel University, London) come co-supervisore del Dott. Giacomo Ibba (Ciclo XXXVI). Il Collegio approva la richiesta.

6. Definizione delle modalità di svolgimento delle prove di ammissione al XXXIX Ciclo e formazione della Commissione giudicatrice. Il Collegio conferma la modalità di svolgimento dello scorso anno: all'atto della domanda il candidato presenta, unitamente ai titoli posseduti, una o più proposte di progetto di ricerca in uno o più settori di interesse che farà da base della discussione nella prova orale. Le prove orali si svolgeranno in presenza, tranne nel caso di candidati/e non residenti a Cagliari impossibilitati, per giustificati motivi, a sostenerle presso la sede concorsuale e per i candidati stranieri.

Entro il termine del 4 agosto 2023, dovranno essere comunicate anche la data, l'ora e la sede della prova scritta, se prevista, e/o del colloquio, per la pubblicazione sul sito dell'Ateneo (art. 4 bando di concorso).

Le prove dovranno svolgersi nel periodo compreso tra il 4 e il 15 settembre 2023, in modo da consentire la conclusione delle procedure per l'immatricolazione entro il mese di settembre, il caricamento, nella piattaforma online MUR dedicata,

dei dati e documenti previsti dai DD.MM. n. 117/2023 e n. 118/2023 ai fini del perfezionamento della procedura di assegnazione delle borse PNRR ai/alle dottorandi/e selezionati/e, nel rispetto delle scadenze ministeriali del 5 e 31 ottobre 2023, e l'inizio regolare dei corsi nel mese di ottobre 2023.

La discussione sulla composizione della Commissione giudicatrice è rinviata alla prossima riunione.

7. Autorizzazioni dottorandi. Il Collegio esamina le seguenti richieste:

- Il Dott. Andrea Atzori (XXXVII Ciclo) chiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto di lavoro occasionale presso la scuola estiva Campus al Parco (Pula, 4-8/9/2023).
- Il Dott. Giacomo Balloccu (XXXVII Ciclo) chiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto di lavoro occasionale presso la scuola estiva Campus al Parco (Pula, 4-8/9/2023).
- Il Dott. Zakaria Belkhadria (XXXVI Ciclo) chiede l'autorizzazione a partecipare al convegno 26th CAPRA Meeting (Copenhagen, 2-8/7/2023).
- Il Dott. Alessandro Columbu (XXXVIII Ciclo) chiede l'autorizzazione a svolgere 45 ore di tutoraggio per il corso di Analisi Matematica 1 (Corso di laurea in Ingegneria Biomedica, docente Prof. Antonio Iannizzotto) nel primo semestre dell'a.a. 2023/24.
- La Dott.ssa Vittoria Frau (XXXVI Ciclo) chiede l'autorizzazione a svolgere attività di ricerca presso l'Università di Aarhus (17-21/7/2023).
- La Dott.ssa Roberta Galici (XXXVI Ciclo) chiede l'autorizzazione a partecipare al convegno Tecnologie, inclusione e ricerca educativa per l'innovazione a scuola (Cagliari, 21-22/9/2023).
- La Dott.ssa Roberta Galici (XXXVI Ciclo) chiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto di lavoro occasionale presso la scuola estiva Campus al Parco (Pula, 4-8/9/2023).
- Il Dott. Giacomo Ibba (XXXVIII Ciclo) chiede l'autorizzazione a svolgere attività di ricerca presso la Brunel University di Londra (dal 10/7/2023 al 31/07/2023 e dal 01/09/2023 al 30/12/2023) sotto la supervisione del Prof. Giuseppe Destefanis.
- La Dott.ssa Alessia Pisu (XXXVII Ciclo) chiede l'autorizzazione a partecipare al convegno The AI Summit 2023 (Londra, 14-15/6/2023).

- La Dott.ssa Alessia Pisu (XXXVII Ciclo) chiede l'autorizzazione a svolgere attività di ricerca presso il Knowledge Media Institute, The Open University (Milton Keynes, 19/6-19/12/2023).
- Il Dott. Sandro G. Tiddia (XXXVII Ciclo) chiede l'autorizzazione a partecipare al convegno KES 2023 (Atene, 6-8/9/2023).

Il collegio approva tutte le richieste.

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

Il Coordinatore
(Prof. R. Tonelli)



Il Segretario
(Prof. A. Iannizzotto)

