

Cagliari, giovedì 2/3/2023

Verbale n. 99 del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica e Informatica

Il Collegio dei Docenti si è riunito il giorno giovedì 02/03/2023, in forma telematica, per discutere il seguente

Ordine del giorno

1. Approvazione del verbale del 13/02/2023
2. Comunicazioni del Coordinatore
3. Ammissione agli esami finali del XXXV Ciclo (proroga)
4. Nomina della Commissione per gli esami finali del XXXV Ciclo (proroga)
5. CFR per attività di orientamento.
6. Estensione periodo estero, ratifica Disposizione Coordinatore.
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. Viglialoro, F. Zuddas.

1. Approvazione del verbale del 13/02/2023. Il verbale viene allegato al presente ed è approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni del Coordinatore. Il Coordinatore comunica al Collegio la rinuncia agli studi del Dott. Diego Marcia (XXXVII Ciclo) a partire dal 01/01/2023. Comunica inoltre l'intenzione di abbinare occasionalmente le riunioni del Collegio a quelle del Dipartimento in presenza.

3. Ammissione agli esami finali del XXXV Ciclo (proroga). Il Collegio prende in esame l'ammissione agli esami finali dei dottorandi del XXXV Ciclo che hanno chiesto una proroga di tre mesi a causa dell'epidemia di Covid-19, di seguito elencati:

- Federico M. Cau
- Vivek Kumar
- Mara Manca
- Marco M. Manca
- Silvia M. Massa
- Samaneh Zolfaghari

Il Collegio prende in esame l'attività svolta dai dottorandi nel corso del triennio passato. Per documentare tale attività i dottorandi hanno presentato relazioni scritte e hanno 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. I dottorandi hanno ricevuto valutazioni positive dai revisori esterni con indicazione di ammissione all'esame finale. Il Collegio approva e fa propri i giudizi sintetici sulle personalità scientifiche e sul lavoro svolto dai dottorandi stilati dai supervisor e allegati al presente verbale (del quale costituiscono 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 dai dottorandi e delibera all'unanimità l'ammissione dei Dott. Federico M.Cau, Vivek Kumar, Mara Manca, Marco M. Manca, Silvia M. Massa, Samaneh Zolfaghari all'esame finale del Dottorato di Ricerca - XXXV Ciclo.

Si allegano al verbale:

1. i giudizi sintetici sulla personalità scientifica e sul lavoro svolto dai dottorandi stilati dai supervisor;
2. i giudizi dei valutatori;
3. le relazioni dei dottorandi sulle attività svolte durante il dottorato e sulle eventuali pubblicazioni con l'indicazione dei periodi di permanenza all'estero.

4. Nomina della Commissione per gli esami finali del XXXV Ciclo (proroga). Il Coordinatore, consultati il Collegio e i supervisor dei dottorandi che devono sostenere la prova finale, propone che venga nominata la seguente commissione:

Componenti effettivi

- Prof. Massimo Di Francesco, Università di Cagliari
- Prof. Andrea Janes, FHV Vorarlberg University of Applied Sciences in Dornbirn, Austria
- Prof.ssa Valentina Lenarduzzi, University of Oulu, Finland

Componenti supplenti

- Prof. Giuseppe Destefanis, Brunel University, London
- Prof.ssa Monica Marras, Università di Cagliari

Si delibera che prova si svolgerà il 28/4/2023 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica a partire dalle ore 11:00. La proposta è approvata all'unanimità.

5. CFR per attività di orientamento. Si propone che le attività di orientamento svolte dai dottorandi per il Dipartimento vengano riconosciute tra i CFR come da regolamento alla voce I.5, attività di tutorato.

6. Estensione periodo estero, ratifica Disposizione Coordinatore. Il Collegio delibera l'accoglimento della richiesta di estensione del periodo all'estero del Dott. Zakaria Belkhadria (XXXVI Ciclo) dal 27/10/2022 al 30/9/2023, presso la stessa Università di Ginevra, estendendo la precedente autorizzazione fissata fino al 31/03/2023, ratificando la Disposizione urgente del Coordinatore del 31/01/2023.

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

- Il Dott. Carlo Cabras (XXXVIII Ciclo) chiede l'autorizzazione a svolgere il tutorato per il corso di Elementi di Informatica per la Laurea in Matematica (32 ore).
- Il Dott. Carlo Cabras (XXXVIII Ciclo) chiede l'autorizzazione a seguire il corso di Deep Learning tenuto dal Dott. Mirko Marras per la Laurea in Informatica Applicata e Data Analytics e a sostenere il relativo esame.

- Il dott. Leonardo Piano, Dottorando di ricerca del XXXVIII Ciclo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari con sede in via Ospedale 72, sotto la supervisione del Prof. Salvatore Mario Carta, chiede l'autorizzazione allo svolgimento di un contratto di lavoro occasionale per l'azienda Visioscientiae Srl, spin off dell'Università di Cagliari, per lo svolgimento di una attività dal titolo "Sviluppo di un modulo software per sistemi di intelligenza artificiale di codifica e sfruttamento della conoscenza". Il dottorando dichiara che l'attività svolta verrà eseguita nel rispetto del DECRETO Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226, in particolare dell'art. 12, e del regolamento dottorati di Unica, in particolare dell'art. 12 e l'autorizzazione é concessa in accordo a tale dichiarazione.
- La dott.ssa Alessia Pisu, Dottoranda di ricerca XXXVII Ciclo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari con sede in via Ospedale 72, sotto la supervisione del Prof. Daniele Riboni, chiede l'autorizzazione allo svolgimento di un contratto di lavoro occasionale per l'azienda Visioscientiae Srl, spin off dell'Università di Cagliari, per lo svolgimento di una attività dal titolo "Realizzazione e test di un modello di machine learning per classificazione di anomalie". La dottoranda dichiara che l'attività svolta verrà eseguita nel rispetto del DECRETO Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226, in particolare dell'art. 12, e del regolamento dottorati di Unica, in particolare dell'art. 12 e l'autorizzazione é concessa in accordo a tale dichiarazione.
- Il dott. Andrea Atzori (matr. 200/1157/65065) dottorando del XXXVII ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di tutorato didattico della durata di 24 ore per l'insegnamento "Deep Learning" del CdS in IADA L-31, SSD INF/01, nel secondo semestre dell'anno accademico 2022/2023, presso le aule e i laboratori afferenti alla Facoltà di Scienze.
- Il dott. Riccardo Balia, dottorando di ricerca XXXVII Ciclo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari con sede in via Ospedale 72, sotto la supervisione del Prof. Salvatore Mario Carta, richiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto di lavoro occasionale per l'azienda Visioscientiae Srl, spin off dell'Università di Cagliari, per lo svolgimento di una attività dal titolo "Realizzazione e test di un modello di machine learning per classificazione di anomalie".

Il dottorando dichiara che l'attività svolta verrà eseguita nel rispetto del DECRETO Ministeriale 14 dicembre 2021 , n. 226, in particolare dell'art. 12, e del regolamento dottorati di Unica, in particolare dell'art. 12.

- Il dott. Sandro Gabriele Tiddia, Dottorando di ricerca XXXVIII Ciclo presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari con sede in via Ospedale 72, sotto la supervisione del Prof. Salvatore Mario Carta, richiede l'autorizzazione allo svolgimento di un contratto di lavoro occasionale per l'azienda Visioscientiae Srl, spin off dell'Università di Cagliari, per lo svolgimento di una attività dal titolo "Sviluppo di un modulo software per sistemi di intelligenza artificiale di codifica e sfruttamento della conoscenza". Il dottorando dichiara che l'attività svolta verrà eseguita nel rispetto del DECRETO Ministeriale 14 dicembre 2021 , n. 226, in particolare dell'art. 12, e del regolamento dottorati di Unica, in particolare dell'art. 12.

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)

