

Cagliari, mercoledì 02 febbraio 2022.

Verbale n. 85 del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica e Informatica

Il Collegio dei Docenti si è riunito mercoledì 02 febbraio 2022 in riunione telematica per discutere il seguente

Ordine del giorno

1. Approvazione verbale seduta precedente.
2. Comunicazioni del Coordinatore.
3. Ratifica di alcune Disposizioni urgenti del Coordinatore.
4. Attribuzione dei tutor e del curriculum ai nuovi dottorandi PON-RI.
5. Nomina Cotutor.
6. Richiesta estensione di sei mesi del dottorato legato al progetto Marie Curie PhilHumans.
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, M. Infusino, A. Loi, M. Marchesi, M. Marras, S. Mignemi, S. Montaldo, M. Musio, I. Onnis, B. Pes, G. Puglisi, A. Ratto, D. Reforgiato Recupero, D. Riboni, G. Rodriguez, R. Scateni. D. L. Spano, R. Tonelli, C. Van Der Mee, G. Viglialoro, 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.

Il Coordinatore comunica l'intenzione di organizzare il prossimo Collegio su Teams intorno alla metà di febbraio.

3. Ratifica di alcune Disposizioni urgenti del Coordinatore. Le seguenti disposizioni sono state adottate con urgenza dal Coordinatore lo scorso novembre e vengono portate in ratifica:

Per quanto riguarda la richiesta urgente di borse di dottorato aggiuntive PON-RI XXXVII ciclo:

–Attestazione di coerenza con l'area tematica Green e definizione del percorso dottorale.

–Attestazione di coerenza con l'area tematica Innovazione e definizione del percorso dottorale.

I proponenti di tali borse sono i proff. Riboni, Spano, Atzori, Rodriguez; le attestazioni sono state disposte in data 29/11/2021.

Per quanto riguarda la richiesta urgente di integrazione dei valutatori dei candidati Iguider Walid del XXXIII ciclo, e Andrea Corriga e Nicola Uras del XXXIV ciclo, a suo tempo individuati nella riunione del Collegio del 7 ottobre 2021 (verbale n. 80), le disposizioni di integrazione dei valutatori per i dottorandi dei cicli suddetti sono:

Walid Iguider:

1. Prof. Alejandro Bellogín, Universidad Autonoma de Madrid.
2. Prof. Vito Walter Anelli, Politecnico di Bari.
3. Prof. Tommaso di Noia, Politecnico di Bari.

Andrea Corriga:

1. Prof. Sergio Consoli, Project Officer del JRC.
2. Prof.ssa Manuela Pedio, University of Bristol.
3. Prof. Davide Buscaldi, University of Paris 13.

Nicola Uras:

1. Prof.ssa Silvia Bartolucci, University College London.
2. Prof. Marco Raberto, Università di Genova.
3. Prof. Steve Counsel, Brunel University London.

Disposte in data 15/11/2021.

4. Attribuzione dei tutor e del curriculum ai nuovi dottorandi PON-RI. Il Coordinatore propone la seguente assegnazione di tutor e curriculum per i dottorandi PON-RI del Ciclo XXXVII che prendono servizio da gennaio 2022:

Dottoranda Alessia Pisu: tutor Prof. Daniele Riboni, curriculum Informatica;

Dottorando Hamza Elbyad: tutor Prof. Giuseppe Rodriguez, curriculum Matematica;

Dottorando Valentino Artizzu: tutor Prof. Davide Lucio Spano, curriculum Informatica;

Dottorando Diego Marcia: tutor Prof. Maurizio Atzori, curriculum Informatica.

I dottorandi Marcia e Artizzu hanno presentato rinuncia per la precedente posizione senza borsa.

5. Nomina Cotutor Sono nominati i co-tutor per i seguenti dottorandi:

per Alessia Pisu, co-tutor il Dott. Livio Pompianu;

per Riccardo Balia, co-tutor il Dott. Sebastian Podda;

per Giacomo Ibba, co-tutor la Dott.ssa Ilaria Lunesu;

per Hamza Elbyad, co-tutor if Dott. Matteo Bachetti dell'INAF.

6. Richiesta estensione di sei mesi del dottorato legato al progetto Marie Curie PhilHumans.

Il dott. Wu Zixiu chiede l'estensione di 6 mesi del periodo di dottorato relativo alla borsa legata al progetto Marie Curie PhilHumans finanziata dalla Philips. Si precisa che Philips continuerà a pagare la borsa per altri 6 mesi e che gli uffici dottorato, contattati dalla dott.ssa Simona Scalas che si occupa dei progetti H2020 a UNICA, confermano che la tesi possa essere discussa dopo sei mesi e che il dott. Wu Zixiu manterrà lo status di dottorando fino ad allora.

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

Tutorati e lavoro.

La dott.ssa Alessia Pisu, dottoranda del XXXVII ciclo PON-RI al primo anno in matematica e informatica, chiede l'autorizzazione per svolgere attività di tutoraggio per il corso di "Programmazione 1" del corso di laurea in Informatica presso codesta Facoltà, per un totale di 40 ore, durante il primo semestre dell'anno accademico in corso.

Partecipazione a congressi e scuole. Il dott. Hamza Elbyad chiede di essere autorizzato a poter partecipare alla scuola di dottorato invernale "Advanced methods for mathematical image analysis" presso Università degli Studi dell'Insubria (Como) dal 31 gennaio al 2 febbraio 2022.

Il dott. Luca Secchi, dottorando in Matematica e Informatica del XXXVI ciclo, chiede al Collegio di Dottorato in Matematica e Informatica l'autorizzazione per poter seguire i seguenti corsi e school online dal 2/23/2022 al 2/25/2022:

– KnowGraphs winter school, ore 24, <https://knowgraphs.eu/ws2021/>;

– Machine Learning with Python (IBM) ore 22,

<https://www.coursera.org/learn/machine-learning-with-python>;

– Neural Networks and Deep Learning (DeepLearning.AI), ore 27,

<https://www.coursera.org/learn/neural-networks-deep-learning>.

Per tali corsi é previsto il rilascio di un attestato di partecipazione senza esami finali per un calcolo dei CFR per 1 credito ogni 8 ore.

Il dott. Nicola Piras, dottorando in Matematica e Informatica del XXXVII ciclo, chiede al Collegio di Dottorato in Matematica e Informatica l'autorizzazione per poter seguire i seguenti corsi della Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche dell'Università Sapienza di Roma:

– Real Analysis dal 10/01/2022 al 01/02/2022 per un totale di 16 ore (corso erogato in modalità DAD).

– Probability Theory dal 26/01/2022 al 9/02/2022 per un totale di 18 ore (corso erogato in presenza).

– Statistical Theory 1 dal 8/02/2022 al 16/02/2022 per un totale di 18 ore (corso erogato in presenza).

L'offerta formativa della Scuola non é ancora stata completamente definita, pertanto potrebbe esserci una richiesta di estensione del periodo in cui frequentare in presenza i corsi

Soggiorni all'estero o fuori sede.

La dott.ssa Mara Manca, dottoranda del XXXV ciclo, autorizzata a svolgere un periodo di mobilità presso il Dipartimento di Statistica dell'Università di Warwick, come Visiting PhD dal 04/10/2021 al 04/04/2022, chiede, a causa della situazione pandemica, di proseguire il periodo di visiting PhD da remoto a partire dal Gennaio 2022 e concludere da Cagliari i restanti mesi di collaborazione. L'Università di Warwick ha già concesso tale autorizzazione.

La dott.ssa Mara Manca, risultata idonea al bando Placedoc in cui viene espressamente specificato che non é possibile percepire una borsa nel caso in cui il periodo di mobilità si svolga da remoto, chiede l'autorizzazione a svolgere il periodo di mobilità in "modalità blended" (3 mesi in presenza e 3 mesi online).

Il dott. Marco Manolo Manca, dottorando del XXXV ciclo, chiede l'autorizzazione per svolgere un periodo di collaborazione all'estero, da marzo 2022 ad Agosto 2022 presso l'Interactive Technology Institute di Lisbona, Portogallo, sotto la supervisione del Prof. Lucas Pereira.

La dott.ssa Silvia Maria Massa, dottoranda del XXXV ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo di ricerca e formazione all'estero di sei mesi a partire dal 01 Febbraio presso la School of Informatics, The University of Edinburgh, sotto la supervisione del Dott. Kia Nazarpour, contemplando anche la modalità da remoto a causa della pandemia di Covid-19.

La dott.ssa Roberta Galici, dottoranda del ciclo XXXVI, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di studio e ricerca presso l'EPFL di Losanna, Svizzera, dal 24 Aprile 2022 al 22 Luglio 2022.

Il dott. Giacomo Medda dottorando in Matematica e Informatica Ciclo XXXVI, chiede l'autorizzazione a svolgere attività di ricerca all'estero a distanza, a causa dell'attuale pandemia COVID-19, e, non appena possibile, a recarsi presso il dipartimento Data Science and Big Data Analytics della sede estera Eurecat - Technology Centre of Catalonia, situato in Carrer de Bilbao, 72 (Edifici A), 08018 Barcellona (Spagna). L'attività di ricerca è prevista per 7 mesi, dall'8 gennaio 2022 all'8 luglio 2022 sotto la supervisione del Prof. Mihnea Tufis.

Il dott. Luca Secchi, dottorando in Matematica e Informatica del XXXVI ciclo, chiede di estendere il periodo di una collaborazione in mobilità internazionale da remoto presso il Knowledge Media Institute della Open University di Milton Keynes in Gran Bretagna. Tale collaborazione era stata già approvata ed era prevista per la durata di 6 mesi a partire dal 06 agosto 2021 (con termine al 6 febbraio 2022). La richiesta è di poter continuare la collaborazione fino al 31 maggio 2022.

La dott.ssa Samaneh Zolfaghari, dottoranda del XXXV ciclo, chiede l'autorizzazione a svolgere un periodo addizionale di tre mesi di ricerca e studio a partire dal 1 gennaio 2022 presso il Cognitive Methods for Situation-Aware Assistive Systems junior research group e il Mobile Multimedia Information Systems group, all'Institute of Visual and Analytic Computing, Faculty of Computer Science and Electrical Engineering, University of Rostock, sotto la supervisione della Prof.ssa Kristina Yordanova e del Prof. Thomas Kirste.

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)

