

Cagliari, 21 febbraio 2019.

Verbale n. 52 del Collegio dei Docenti del Dottorato in Matematica e Informatica

Il Collegio dei Docenti si è riunito giovedì 21 febbraio 2019 alle ore 10:00, nell'aula F 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. Individuazione date per la consegna tesi e per i giudizi dei referee per l'esame finale del dott. B Manca.
4. Nomina secondo co-tutor (prof. Buchheim) per la dottoranda Federica Bomboi.
5. Nuovi criteri di assegnazione crediti ai dottorandi.
6. Autorizzazioni per dottorandi.
7. Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff.: M. Atzori, M. Bartoletti, S. Carta, F. Demontis, M. Di Francesco, C. Di Ruberto, G. Fenu, L. Fermo, A. Greco, A. Iannizzotto A. Loi, M. Marchesi, S. Montaldo, M. Musio, B. Pes, G. Puglisi, D. Reforgiato Recupero, G. Rodriguez, R. Scateni. D. L. Spano, R. Tonelli, C. Van Der Mee, P. Zuddas.

Risultano assenti giustificati i proff.: G. Bande, B. Cappelletti Montano, D. Lera, M. Marras, M. Pinna, D. Riboni, G. Viglialoro, F. Zuddas,
Presiede la riunione il prof. Marchesi, Coordinatore. Il Dott. Tonelli funge da segretario.

Verificata l'esistenza del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 10.05.

1. Approvazione verbale seduta precedente. Il verbale viene approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni del Coordinatore.

Il Coordinatore comunica che vi sono nuove disposizioni MIUR per l'accREDITAMENTO dei dottorati. L'unica criticità potrà essere l'eventuale assegnazione di borse PON di ricerca industriale che sono assegnate solitamente oltre la data di inizio del dottorato.

Il Coordinatore fa proprie le comunicazioni del Prof. A. Greco, riguardo la prima scuola estiva di Analisi Matematica che si terrà nel nostro dipartimento dal 3 al 14 giugno, con corsi di C. Enache e M. Lucia, e del Prof. G. Rodriguez riguardo all'ottenimento del finanziamento INDAM per ospitare un professore estero.

Infine, per quel che riguarda l'internazionalizzazione del dottorato il Coordinatore comunica di non aver individuato corsi analoghi all'estero per le nostre specificità di dottorato di matematica e informatica unificato.

A tal proposito Il Prof. Rodriguez suggerisce di sentire Prof. A. Muntoni di ingegneria che ha attivato l'internazionalizzazione del dottorato.

3. Individuazione date per la consegna tesi e per i giudizi dei referee per l'esame finale del dott. B Manca.

Sentito il parere degli uffici Dottorati e Master e visto l'iter stabilito con le delibere precedenti per il dottorato in co-tutela del dott. Manca, preso atto che il dott. Manca ha depositato le copie della tesi presso gli uffici dell'Università di Tubingen e le ha spedite ai revisori, si delibera che per le ulteriori scadenze relative all'esame del dott. Manca si seguiranno le tempistiche stabilite dalla stessa Università di Tubingen presso la quale avverrà la difesa della tesi. Tali date verranno comunicare al Collegio e agli uffici Dottorati e Master non appena rese note dall'Università di Tubingen.

4. Nomina co-tutor per la dottoranda Federica Bomboi. La dott.ssa Bomboi, che al momento ha come tutor la Prof.ssa Zuddas (delibera del 23.3.2017) e come cotutor il Prof. Di Francesco (delibera del 11.10.2017), può avere un secondo cotutor. Il Collegio, sotto richiesta della Prof.ssa Zuddas, delibera la nomina del Prof. Christoph Buchheim, che la segue nella sede estera, come secondo cotutor.

5. Nuovi criteri di assegnazione crediti ai dottorandi. Il Coordinatore presenta il lavoro effettuato dalle due sottocommissioni per la definizione dei nuovi crediti del dottorato in matematica e in informatica, differenziando i due indirizzi in alcuni punti.

Dopo aperta discussione il Collegio approva, a partire dal ciclo del prossimo anno (XXXV), i nuovi crediti con minime modifiche rispetto alle proposte delle sottocommissioni. La Prof.ssa Musio fa notare che per un eventuale dottorato nel

suo SSD, che non é settore bibliometrico, si dovrebbero adottare criteri analoghi sulla base delle specifiche del settore. Il Collegio delibera che le conversioni opportune verranno fatte dalla sottocommissione apposita quando si manifesterà la necessità.

Si allega il documento contenente il nuovo regolamento di assegnazione dei crediti facente parte integrale di questo verbale.

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

Tutorati e lavoro.

Il dott. Antonio Pierro é stato autorizzato dal Coordinatore a svolgere un tutorato per il corso di Informatica e sistemi informativi ospedalieri per il CdL in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia per la durata di 24 ore, che si svolgerà presso la Facoltà di Medicina, durante l'Anno Accademico 2018/2019.

Il dott. Giovanni Laerte Frongia é stato autorizzato dal Coordinatore a svolgere 36 ore di attività di tutoraggio didattico per l'insegnamento "Fondamenti di Programmazione Web (FPW)" tenuto dal Prof. Davide Spano, nel secondo semestre dell'anno accademico 2018/2019, nel Corso di Laurea Triennale in Informatica L-31, presso le aule e i laboratori afferenti alla Facoltà di Scienze.

I dottori Andrea Loddo e Gianmarco Cherchi, iscritti al XXXI ciclo sono stati autorizzati dal Coordinatore a svolgere 36 ore di attività di tutoraggio didattico per l'insegnamento "Algoritmi e Strutture Dati 1 (ASD1)" tenuto dalla Prof.ssa Cecilia Di Ruberto nel secondo semestre dell'anno accademico 2018/2019, nel Corso di Laurea Triennale in Informatica L-31, primo anno, presso le aule e i laboratori afferenti alla Facoltà di Scienze.

Si specifica che, a partire dal 27 febbraio 2019, i due dottorandi sono liberi da qualsiasi attività legata al dottorato.

Il dott. Serusi Sergio, iscritto al XXXIII ciclo del Dottorato in Matematica e Informatica, é stato autorizzato dal Coordinatore a svolgere 32 ore di attività di tutoraggio didattico per l'insegnamento "Elementi di Informatica" tenuto dal Prof. Tonelli Roberto nel secondo semestre dell'anno accademico 2018/2019

La dott.ssa Silvia Frassu, iscritta al XXXIII ciclo del Dottorato in Matematica e Informatica, é stata autorizzata a svolgere attività di tutorato per il corso di Matematica 2 del corso di laurea in Chimica presso la Facoltà di Scienze, per un totale di 20 ore, durante il secondo semestre dell'anno accademico in corso e allo svolgimento di attività didattica integrativa per i corsi di Analisi Matematica 1-2, presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura, per un totale di 20 ore, durante il secondo semestre dell'anno accademico in corso.

Il dott. Mirko Marras è stato autorizzato a svolgere 36 ore di attività di tutoraggio didattico per l'insegnamento "Reti di Calcolatori" tenuto dal Prof. Gianni Fenu, nel secondo semestre dell'anno accademico 2018/2019, nel Corso di Laurea Triennale in Informatica L-31, presso le aule e i laboratori afferenti alla Facoltà di Scienze.

Si portano in ratifica tali autorizzazioni.

Partecipazione a congressi e scuole.

La dott.ssa Anna Concas chiede l'autorizzazione per la partecipazione al workshop "Due giorni di Algebra Lineare Numerica" (presso il Dipartimento di Matematica "Guido Castelnuovo", SAPIENZA Università di Roma in data 18-19 Febbraio 2019).

Il dott. Mirko Marras chiede di essere autorizzato a poter partecipare alla conferenza internazionale "European Conference on Information Retrieval (ECIR2019)" prevista a Colonia (Germania) dal 14 al 18 Aprile 2019.

Il dott. Danilo Dessì chiede di essere autorizzato a partecipare alla conferenza SAC 2019 che si terrà a Limassol (Cipro) dal 08/04/2019 al 12/04/2019.

La dott.ssa Federica Pes chiede l'autorizzazione a partecipare e a tenere una presentazione al convegno "Due giorni di Algebra Lineare Numerica" (Roma, 18-19 febbraio 2019).

Il dott. Francesco Cannas Aghedu, dottorando in Matematica e Informatica del XXXIII ciclo, chiede al Collegio di Dottorato in Matematica e Informatica l'autorizzazione per partecipare al Workshop su varietà reali e complesse: geometria, topologia e analisi armonica che si terrà presso la Scuola Normale Superiore di Pisa dal 21 Febbraio 2019 al 23 Febbraio 2019.

La dott.ssa Anna Concas chiede l'autorizzazione a partecipare alla conferenza M2A19 "The International Conference on Mathematical Modeling with Applications", che si terrà presso la Mohammed V University (Rabat, Marocco) i giorni 1-4 Aprile 2019, per fare una presentazione.

Soggiorni all'estero o fuori sede.

La dott.ssa Federica Bomboi chiede di essere autorizzata a trascorrere un soggiorno all'estero di 3 mesi a partire dal 01/05/2019 presso la TU Dortmund University (Germania) per terminare l'attività di ricerca iniziata. In relazione al periodo suddetto, l'importo della borsa non sarà incrementato del 50 per cento. Si chiede di poter beneficiare di una parte dei fondi destinati ai dottorandi. La dott.ssa lavorerà sotto la supervisione del Prof. Dr. Christoph Buchheim.

La dott.ssa Federica Pes chiede autorizzazione a trascorrere il periodo di tempo compreso tra il 14 gennaio 2019 e il 25 gennaio 2019 presso la DTU, the Technical University of Denmark, supervisionata dal Prof. Christian Hansen.

La dott.ssa Federica Vicinanza chiede autorizzazione a trascorrere il periodo di tempo compreso tra gennaio 2019 e maggio 2019 presso il Laboratoire de

Mathématiques Jean Leray dell'Université de Nantes, per seguire alcuni corsi e seminari di Marco Golla e Paolo Ghiggini e per poter approfondire argomenti di ricerca sulla topologia di contatto con Vincent Colin e Paolo Ghiggini.

La dott.ssa Anna Concas, chiede di poter trascorrere un soggiorno all'estero di 3 mesi circa (dal 20/02/19 al 25/05/19) presso il Dipartimento di Matematica, Fisica e Ingegneria Elettrica della Northumbria University (Newcastle, UK) per svolgere attività di ricerca e di poter utilizzare una parte dei fondi destinati ai dottorandi per la missione, su invito del Prof. Matteo Sommacal.

Il dott. Stefano Nuvoli chiede al Collegio Docenti l'autorizzazione per lo svolgimento di un periodo di studio e ricerca all'estero della durata di 5 mesi (dal 01/02/2019 al 10/07/2019) presso l'università "University of Technology Sydney" a Sydney, Australia, per un periodo di formazione e ricerca supervisionato dal Prof. Nico Pietroni.

Il dott. Nicola Pia chiede al Collegio Docenti l'autorizzazione per lo svolgimento di un periodo di studio e ricerca all'estero presso l'università Ludwig Maximilian di Monaco di Baviera dal giorno 09/01/19 al giorno 25/02/18 sotto la supervisione del Prof. Dieter Kotschick, direttore del gruppo di ricerca Topologie und Differentielle Geometrie Arbeits gruppe della Ludwig Maximilian Universitat.

Il dott. Danilo Dessí chiede l'autorizzazione a concludere il soggiorno all'estero presso il Laboratoire d'Informatique de Paris Nord dell'Università di Parigi 13 il giorno 5 Aprile (invece del 14 Aprile), 2019, in modo da poter partecipare alla conferenza SAC 2019 (richiesta del 19 Dicembre, 2018)

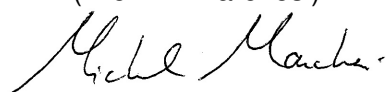
Il dott. Raza Saeed chiede di essere autorizzato a svolgere attività di ricerca presso la Kingston University, London, UK dal 01/04/2019 al 01/10/2019 sotto la supervisione del Professor Paolo Remagnino.

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

Il Collegio approva tutte le richieste.

La seduta ha termine alle ore 11:30.

Il Coordinatore
(Prof. M. Marchesi)

Handwritten signature of Michel Marchesi in black ink.

Il Segretario
(Dott. R. Tonelli)

Handwritten signature of R. Tonelli in blue ink.