

Cagliari, 25 ottobre 2016.

**Verbale n. 27 del Collegio dei Docenti
del Dottorato in Matematica e Informatica**

Il Collegio dei Docenti si è riunito martedì 25 ottobre 2016 alle ore 10:30, 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. Valutazione attività dottorandi del XXX ciclo.
3. Designazione dei valutatori per le tesi dei dottorandi del XXIX ciclo e del mese in cui si terrà la prova finale.
4. Autorizzazioni per dottorandi.

Sono presenti i proff.: M. Atzori, M. Bartoletti, A. Greco, A. Loi, S. Montaldo, M. Pinna, G. Puglisi, D. Reforgiato Recupero, G. Rodriguez, P. Zuddas.

Risultano assenti giustificati i proff.: G. Bande, B. Cappelletti Montano, S. Carta, F. Demontis, C. Di Ruberto, G. Fenu, A. Iannizzotto D. Lera, M. Marras, S. Mignemi, M. Musio, D. Riboni. R. Scateni, C. Van Der Mee.

Presiede la riunione il prof. Rodriguez, Coordinatore. Il prof. Reforgiato Recupero funge da segretario.

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

2. Valutazione attività dottorandi del XXX ciclo. Il Collegio prende in esame l'attività svolta dai dottorandi nel 2016. Per documentare tale attività i dottorandi hanno presentato una relazione scritta e uno schema dei crediti conseguiti.

Durante la seduta odierna, i dottorandi hanno presentato un breve seminario, 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 XXX ciclo

- Ali Ghezelsoflu
- Alessandro Muntoni
- Alessandro Sebastian Podda
- Livio Pompianu
- Filippo Salis

sono ammessi al terzo anno del Dottorato.

3. Designazione dei valutatori per le tesi dei dottorandi del XXIX ciclo e del mese in cui si terrà la prova finale. Il Collegio assegna a ciascun dottorando del XXIX ciclo due valutatori esterni, che dovranno esaminare la tesi e preparare un giudizio analitico scritto. Stabilisce inoltre che la prova finale del ciclo XXIX si tenga nel mese di aprile 2017.

I nominativi dei valutatori sono riportati nella lista seguente.

Patricia Diaz De Alba

Titolo tesi: Numerical treatment of inverse problems in applied Geophysics

- Prof. Giulio Vignoli
Geological Survey of Denmark and Greenland
Groundwater and Quaternary Geology Mapping Department
C.F. Møllers Allé 8 (Building 1110), DK-8000 Aarhus C, Denmark
email: gv@geus.dk
- Prof. Claudio Estatico: Dipartimento di Matematica, Università di Genova
Via Dodecaneso 35, 16146 Genova
email: estatico@dima.unige.it

Gianfranco Fadda

A metaheuristic approach for the Vehicle Routing Problem With Backhauls

- Prof. Maria Grazia Scutellà
Dipartimento di Informatica Università di Pisa
email: scut@di.unipi.it
- Prof. Nicoletta Ricciardi
Dipartimento di Scienze Statistiche, Università La Sapienza, Roma
email: nicoletta.ricciardi@uniroma1.it

Marco Alberto Javarone

Titolo tesi: Statistical Physics of Evolutionary Game Theory and its Applications

- Prof. Matjaz Perc
Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Maribor
Koroska cesta 160, SI-2000 Maribor, Slovenia
email: matjaz.perc@uni-mb.si
- Prof. Attila Szolnoki
Institute of Technical Physics and Materials Science
Hungarian Academy of Science
P.O.Box. 49, H-1525 Budapest, Ungheria
email: szolnoki@mfa.kfki.hu

Maurizio Murgia

Titolo tesi: Verification of contract-oriented systems

- Prof. Laura Bocchi
School of Computing, University of Kent
email: L.Bocchi@kent.ac.uk
- Prof. Franco Barbanera
Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Catania
email: barba@dmi.unict.it

Silvia Schirra

Titolo tesi: Algebraic structural analysis of a vehicle routing problem of heterogeneous trucks. Identification of the properties allowing an exact approach

- Prof. Teodor Gabriel Crainic
CIRRELT and School of Management
Université du Québec a Montréal (Canada)
email: teodorgabriel.crainic@cirrelt.net

- Prof. Antonio Frangioni
Dipartimento di Informatica, Università di Pisa
e-mail: frangio@di.unipi.it

Rina Strajn

Titolo tesi: Aspects of Snyder geometry

- Prof. Andrzej Borowiec
Institute of Theoretical Physics, University of Wrocław
pl. M. Borna 9, 50-204 Wrocław, Poland
email: andrzej.borowiec@ift.uni.wroc.pl
- Prof. Anna Pachol
Queen Mary University of London, School of Mathematics
Mile End Rd., London E1 4NS, UK
email: a.pachol@qmul.ac.uk

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

Partecipazione a congressi e scuole

Il dott. Andrea Loddo chiede di partecipare alla conferenza “SITIS 2016” che si terrà a Napoli dal 28 novembre all’1 dicembre 2016.

Tutorati e borse

La dott.ssa Federica Bomboi chiede l’autorizzazione per lo svolgimento dell’attività di tutorato del corso di Ricerca Operativa della durata di 40 ore nel Corso di Studi in Matematica e di Informatica, durante il primo semestre dell’A.A. in corso.

La dott.ssa Anna Concas chiede l’autorizzazione per lo svolgimento dell’attività di tutorato per vari corsi di Analisi Numerica della durata di 20 ore nei Corsi di Studi in Matematica, in Informatica e in Ingegneria, durante il primo semestre dell’A.A. in corso.

La dott.ssa Silvia Schirra chiede l’autorizzazione per lo svolgimento dell’attività di tutorato del corso di Analisi 1 della durata di 40 ore nel Corso di Studi in Matematica, durante il primo semestre dell’A.A. in corso.

Il dott. Alessandro Sebastian Podda, chiede l’autorizzazione per lo svolgimento dell’attività di tutorato del corso di Fondamenti di Informatica della durata di 24 ore nel Corso di Studi in Informatica, durante il primo semestre dell’A.A. in corso.

Il dott. Marco Alberto Javarone chiede l'autorizzazione per lo svolgimento dell'attività di tutorato del corso di Meccanica Razionale della durata di 40 ore nei Corsi di Studi in Ingegneria, durante il primo semestre dell'A.A. in corso.

Soggiorni all'estero o fuori sede

La dott.ssa Silvia Schirra chiede di trascorrere un soggiorno presso l'Istituto IASI-CNR (Roma) dal 18 al 28 ottobre 2016 per svolgere attività di ricerca. Allega lettera di invito del prof. Claudio Gentile.

Il dott. Marco Alberto Javarone chiede di trascorrere un soggiorno presso il Dipartimento di Data Analysis dell' Università di Ghent (Belgio) dal 9 ottobre al 10 novembre 2016 per svolgere attività di ricerca. Allega lettera di invito del prof. Daniele Martinazzo.

Il Collegio approva tutte le richieste.

La seduta ha termine alle ore 11:00.

Il Coordinatore
(Prof. G. Rodriguez)



Il Segretario
(Prof. D. Reforgiato Recupero)

