



COLLEGIO DEI DOCENTI
Dottorato di ricerca in Matematica

Il Collegio dei Docenti si è riunito il giorno 5 Febbraio 2025 alle ore 16:00 in modalità telematica sulla piattaforma Teams, per discutere il seguente o.d.g.

- 1) Accreditamento Dottorato 41esimo ciclo (2025-2026)
- 2) Riconoscimenti Titoli esteri
- 3) Corsi Dottorato 25-26
- 4) VQR dottorato
- 5) Monitoraggio Dottorato
- 6) Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff.: Alessio Porretta, Antonio Rapagnetta, Michiel Bertsch, Carlangelo Liverani, Flaminio Flamini, Leandro Arosio, Lucia Caramellino, Martina Lanini, Gabriella Tarantello, Hendrik Speleers, Carla Manni, Benedetto Scoppola, Domenico Marinucci, Alfonso Sorrentino, Carlo Sinestrari, Filippo Bracci, Francesco Brenti

Sono assenti giustificati i proff.: Roberto Natalini, Federico Aluigi.

1. Accreditamento Dottorato

Si discute dell'accREDITamento per il 41esimo ciclo. Si concorda che si può essenzialmente replicare la struttura del 40esimo ad eccezione della composizione del collegio, che dovrà essere modificata a seguito delle dimissioni di Flaminio Flamini e Michiel Bertsch. Dopo attenta discussione si decide di proporre a Filippo Viviani (Tor Vergata) e a Roberta Bianchini (CNR) di afferire al collegio.

2. Riconoscimenti Titoli esteri

La commissione preposta ha riconosciuto il titolo estero di Martina Favero conseguito presso il KTH di Stoccolma.

La commissione preposta ha riconosciuto il titolo estero di Michelangelo Marsala conseguito presso Université Côte d'Azur, Inria Sophia-Antipolis, Francia.

Il Collegio approva.

3. Corsi Dottorato 25/26

Si discute dei corsi che si intendendo offrire per il Dottorato nel 25/26. A parte i corsi che verranno tenuti da eventuali visitatori, allo scopo di garantire una solida base in tutti i settori, si decide di offrire i seguenti corsi (che saranno anche proposti come corsi congiunti con gli altri Atenei Romani)

Advanced Topics in Analysis	(Gabriella Tarantello)
Introduction to PDEs	(Daniele Bartolucci)
Advanced Topics in Algebra and Geometry	(Efthymios Sofos)
Advanced Topics in Mathematical Physics	(Carlangelo Liverani)
Advanced Topics in Probability	(Lorenzo dello Schiavo)
Advanced Topics in Numerical Analysis	(Daniele Bertaccini)
Laboratorio di Didattica	(Benedetto Scoppola)



4. VQR dottorato

La nuova VQR ammette la presentazione di lavori da parte di Dottorati nel periodo 2017-2023. Tuttavia, l'amministrazione dell'Ateneo sembra avere difficoltà a produrre le liste dei dottorati che possono contribuire. Allo scopo di evitare scadenze inverosimilmente corte, si decide di muoversi in autonomia per essere pronti a qualunque evenienza. Il vice-coordinatore condivide una lista, desunta da Mathscinet, degli studenti del Dottorato che hanno pubblicato lavori di alta qualità e si decide di contattarli per avere la loro disponibilità a partecipare alla VQR del Dottorato.

5. Monitoraggio Dottorato

Si discute dell'andamento del dottorato e dei corsi offerti. In particolare, dell'esperimento dei corsi congiunti. Si concorda che è ancora prematuro valutare l'andamento e l'efficacia e che sarà necessario un ulteriore anno di sperimentazione. Eventuali modifiche verranno definite successivamente, anche dopo avere sentito gli studenti coinvolti.

6. Varie ed eventuali

- Viene proposta la seguente commissione per l'esame finale di Nelson Alvarado:
Antonio Rapagnetta
Paola Frediani, Università di Pavia, Dip. di Matematica (prof. ordinaria)
Elisabetta Colombo, Università di Milano, Dip. di Matematica (prof. associata)
Supplenti:
Giuseppe Pareschi
Margarida Melo, Roma Tre (prof. ordinaria)
Il Collegio approva.
- Le dottorande Marina Furlani e Daniela Tossini chiedono l'autorizzazione a proporre attività didattiche di matematica per studenti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado presso la scuola IC Riccardo Massa di Milano.
Il Collegio nulla osta.

Esauriti i punti all'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 17:00.

Il Segretario

Il Vice-Coordinatore
Prof. Carlangelo Liverani