



COLLEGIO DEI DOCENTI
Dottorato di ricerca in Matematica

Il Collegio dei Docenti si è riunito il giorno 05 Luglio 2024 alle ore 10,00 in modalità telematica sulla piattaforma Teams, per discutere il seguente o.d.g.

- 1) Esame entrata 40esimo ciclo
- 2) Monitoraggio Dottorato e assicurazione qualità
- 3) Passaggi d'anno
- 4) Riconoscimento titolo Jodi Dianetti e commissione riconoscimenti.
- 5) Varie ed eventuali

Sono presenti i proff.: Alfonso Sorrentino, Federico Aluigi, Alessio Porretta, Filippo Bracci, Antonio Rapagnetta, Carlangelo Liverani, Daniele Guido, Flaminio Flamini, Leandro Arosio, Lucia Caramellino, Martina Lanini, Michiel Bertsch, Carlo Sinestrari.

Sono assenti giustificati i proff: Francesco Brenti, Gabriella Tarantello, Hendrik Speleer, Domenico Marinucci, Carla Manni, Roberto Natalini

Sono presenti, limitatamente al punto 2), i dottorandi: Arianna Vicari e Alessandro Filippo.

1. Entrata 40* ciclo

Dopo estesa consultazione telematica con il Coordinatore ha proposto la seguente commissione per l'esame di entrata del Dottorato, già nominata dal Rettore:

Membri:

Riccardo Bellè,
Marco Caponigro,
Flaminio Flamini,
Ugo Locatelli.

Supplenti:

Carlo Garoni,
Daniele Guido,
Carlangelo Liverani,
Yoh Tanimoto.

Il collegio approva a ratifica.

L'esame di entrata si svolgerà a partire dall'8 Luglio 2024. Le domande presentate sono 81. Il Prof. Flaminio Flamini fa una rapida relazione sull'organizzazione dell'esame che al momento, nonostante i molteplici e gravosi problemi occorsi nell'interazione con l'ufficio centrale e il centro di calcolo, è bene avviato.

2. Monitoraggio Dottorato e assicurazione qualità.

Dietro richiesta del Coordinatore gli studenti di Dottorato (coordinati da Alessandro Filippo e Arianna Vicari) hanno condotto un sondaggio sulla didattica tra gli studenti di Dottorato dell'area romana. In particolare, si sono concentrati sulla didattica congiunta con Roma 1 e



Roma 3 allo scopo di meglio capire le esigenze degli studenti (sondaggio in allegato). I dottorandi Alessandro Filippo e Arianna Vicari fanno un breve sommario del sondaggio ed esprimono alcuni suggerimenti raccolti tra i loro colleghi.

Si evince che l'esperimento, per essendo globalmente positivo, ha rilevato alcune criticità. In particolare, si rileva l'opportunità di una maggiore coordinazione dei corsi sia per quanto riguarda i contenuti che gli orari. Alcuni studenti hanno chiesto che i corsi siano fruibili anche online. Segue una approfondita discussione sul tema. L'opinione generale è che la partecipazione fisica ai corsi è un aspetto importante in quanto favorisce una positiva interazione sia tra studenti e docenti che tra gli stessi studenti delle diverse sedi, cosa ritenuta da tutti molto utile. Si decide quindi di raccomandare ai docenti uno sforzo di programmazione in modo che gli orari dei corsi non siano in conflitto, e solo come ultima risorsa di programmare qualche lezione in modalità mista. Si decide inoltre di suggerire ai docenti di rendere sistematicamente disponibile online tutto il materiale disponibile per le lezioni (note, articoli, eventuali slides....).

Si decide infine di proporre analoghi sondaggi con cadenza annuale allo scopo di monitorare lo sviluppo di questa iniziativa e di aumentare l'interazione tra il collegio e i dottorandi che si occuperanno del sondaggio.

3. Commissioni passaggio d'anno

Il dottorando Edoardo Scrima 38* ciclo, borsa PNRR-Enel, avendo usufruito di una proroga per l'inizio del suo percorso di studi, ha sostenuto il 21 maggio 2024 il colloquio di passaggio d'anno. La commissione per il colloquio di passaggio d'anno composta da

Federico Aluigi,

Lucia Caramellino,

Domenico Marinucci,

ha dato parere positivo. Il Collegio approva.

4. Riconoscimento titolo Estero

Il coordinatore ricorda che è arrivata la richiesta di riconoscimento di equipollenza del titolo di dottorato da parte del Dott. Jodi Dianetti. Il dott. Dianetti ha conseguito la laurea triennale e magistrale presso l'Università di Padova ed ha conseguito il dottorato presso la Bielefeld University sotto la direzione del Prof. Giorgio Ferrari.

Il nuovo regolamento di dottorato prevede che venga nominata una apposita commissione col compito di valutare ed eventualmente riconoscere l'equipollenza del titolo estero, pertanto, sentito telematicamente il collegio, il Coordinatore ha nominato la seguente commissione:

Lucia Caramellino,

Carlangelo Liverani,

Alessio Porretta.

La commissione, riunitasi il 18/06/2024, a fine lavori ha riconosciuto l'equipollenza del titolo presentato (verbale in allegato).

Il collegio, visto il verbale e dopo breve discussione, approva l'equipollenza.



Si passa a discutere del fatto che queste domande di equipollenza sembrano avvenire con una regolarità consistente e che quindi nominare una commissione per ogni istanza non sembra essere la risposta più efficiente a questo nuovo impegno che ci viene imposto. Dopo attenta discussione si perviene alla decisione di nominare una commissione permanente dedicata a questo scopo. La commissione resterà in carica per la durata del mandato del Coordinatore. Il Coordinatore farà parte d'ufficio di questa commissione. Viste le disponibilità si propone la seguente commissione

Martina Lanini (vice-coordinatrice),
Carlangelo Liverani (coordinatore),
Carla Manni,
Alfonso Sorrentino.

Il Collegio approva.

5. Varie ed eventuali.

- I referee del dottorando Krunal Raval 36* ciclo hanno inviato dei rapporti positivi sulla sua tesi.

A seguito di questo il Coordinatore, come concordato via posta elettronica col Collegio, ha chiesto la nomina della seguente commissione

Membri:

Tom Lyche (University of Oslo)

Maria Lucia Sampoli (Università di Siena)

Carla Manni (Università di Roma Tor Vergata)

Supplenti:

Francesca Pelosi (Università di Siena)

Hendrik Speleers (Università di Roma Tor Vergata).

La commissione, riunitasi il 20 Giugno, ha approvato la tesi e dichiarato Dottore di Ricerca il Candidato.

Il collegio approva e prende atto.

- Il dottorando Elia Vincenzi 36* ciclo ha presentato la tesi. Il coordinatore, come concordato via posta elettronica col Collegio, ha inviato la tesi ai seguenti referees:

Michael Anshelevich, Department of Mathematics, Texas A&M University,

Rocco Duvenhage, Department of Physics, University of Pretoria,

che si sono impegnati a rispondere entro metà luglio.

Il collegio approva e prende atto.

- Il Dottorando Elia Vincenzi 36* ciclo ha chiesto una proroga di un mese poiché non è certo che la commissione possa riunirsi in tempo utile a causa delle vacanze estive.

Il Collegio approva.

- Il dottorando Tommaso Rossi 36* ciclo ha presentato la tesi. Il coordinatore, come concordato via posta elettronica col Collegio, ha inviato la tesi ai seguenti referees:



Prof. Craig Westerland, University of Minnesota,
Prof. Dan Petersen, Stockholm University.

A seguito del loro rapporto positivo come concordato via posta elettronica col Collegio, ha chiesto la nomina della seguente commissione:

Membri

Craig Westerland (University of Minnesota)

Gabriele Mondello (Università di Roma Roma La Sapienza)

Paolo Salvatore (Università di Roma Tor Vergata)

Supplenti

Domenico Fiorenza (Università di Roma Roma La Sapienza)

Niels Kowalzig (Università di Roma Tor Vergata).

L'esame finale si svolgerà il 16 luglio.

Il collegio approva e prende atto.

- Il dottorando Giacomo Giorgio 36* ciclo ha presentato la tesi. Il coordinatore, come concordato via posta elettronica col Collegio, ha inviato la tesi ai seguenti referees:

Prof. Ivan Nourdin, University of Luxembourg

Prof. Mikko Pakkanen, Imperial College.

A seguito dei rapporti positivi dei referee il coordinatore, come concordato via posta elettronica col Collegio, ha proposto la nomina della seguente commissione:

Membri

Paolo Pigato (Dip.Economia e Finanza, Tor Vergata)

Domenico Marinucci (Università di Roma Tor Vergata)

Ivan Nourdin (University of Luxembourg)

Mikko Pakkanen (Imperial College London)

Supplenti

Sergio Bianchi (Università di Roma La Sapienza)

Lucia Caramellino (Università di Roma Tor Vergata).

La commissione, riunitasi il 4 Luglio 2024, ha approvato la tesi e dichiarato Dottore di Ricerca il Candidato.

Il collegio approva e prende atto.

- La dottoranda Emilia Cozzolino 38* ciclo ha ottenuto un contratto pagato per collaborare ad un programma di ricerca presso la facoltà di Economia (in allegato). Chiede l'autorizzazione del Collegio.

Il Collegio nulla osta.

- Il Dottorando Jacopo Tenan 36* ciclo ha presentato richiesta di una proroga di 9 mesi per finire la stesura della tesi. Il Collegio, sentito il parere dell'advisor e del tutor, approva.

Esauriti i punti all'o.d.g. la seduta è tolta alle ore 11:00.

Il Segretario

Il Coordinatore
Prof. Carlangelo Liverani