



VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN INFORMATICA E MATEMATICA - XXXVIII CICLO –

Verbale del 14 ottobre 2024

Il giorno 14 ottobre 2024 alle ore 16.15 si è riunito in Sala Consiglio sita al settimo piano del Dipartimento di Informatica il Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica XXXVIII ciclo, convocato dal Coordinatore, prof. Francesca Mazzia, via email del 7 ottobre 2024 e anche in modalità telematica via MS Teams, dietro motivata richiesta, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni;**
2. **Autorizzazioni e Ratifiche Autorizzazioni;**
3. **Riconoscimenti crediti formativi universitari;**
4. **Richiesta stage all'estero per un periodo complessivo superiore a 6 mesi del dottorando Antonio Lagioia;**
5. **Valutazione annuale delle attività svolte dai dottorandi ed ammissione al III anno;**
6. **Richiesta del titolo con Label Doctor Europaeus;**
7. **Varie ed eventuali.**

Di seguito si riporta l'elenco dei componenti del Collegio dei Docenti. Sono indicati i presenti con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti perché in congedo con C, gli altri sono assenti ingiustificati. Per i componenti collegati via MS Teams, la presenza è stata accertata dal Coordinatore, Prof.ssa Francesca Mazzia, con identificazione dei colleghi tramite il collegamento telematico con telecamera attiva e/o microfono attivo.

1	ALTAVILLA AMEDEO	P	25	FAGGIANO ELEONORA	
2	APPICE ANNALISA	P	26	FANIZZI NICOLA	G
3	BARROS CORREA JUNIOR MAURICIO	G	27	FERILLI STEFANO	P
4	BALDASSARRE MARIA TERESA	P	28	FRAGNELLI GENNI	P
5	BASILE PIERPAOLO	P	29	IAVERNARO FELICE	P
6	BASTIANELLI FRANCESCO	P	30	LANUBILE FILIPPO	P
7	BOCHICCHIO MARIO.A.	P	31	LANZILOTTI ROSA	P
8	BUONO PAOLO	G	32	LIGABO' MARILENA	P
9	CAIVANO DANILO	G	33	LOGLISCI CORRADO	G
10	CALEFATO FABIO	G	34	LOPS PASQUALE	G
11	CANDELA ANNAMARIA	P	35	MALERBA DONATO	P
12	CASTELLANO GIOVANNA	P	36	MAZZIA FRANCESCA	P
13	CECI MICHELANGELO	G	37	MENCAR CORRADO	P
14	CENTRONE LUCIO	P	38	MONTONE ANTONELLA	G
15	CINGOLANI SILVIA	G	39	MUSTO CATALDO	P
16	COSTABILE MARIA FRANCESCA	P	40	NOVIELLI NICOLE	P
17	CRISMALE VITONOFRIO	P	41	PICCINNO ANTONIO	P
18	D'ABBICCO MARCELLO	P	42	PIO GIANVITO	P
19	D'AMATO CLAUDIA	G	43	ROSSI STEFANO	P
20	D'AMBROSIO LORENZO	P	44	SALVATORE ADDOLORATA	P
21	DE GEMMIS MARCO	G	45	SEMERARO GIOVANNI	P
22	DEL BUONO NICOLETTA	P	46	VACCA GIUSEPPE	P



23	DESOLDA GIUSEPPE	P	47	VAIRA GIUSI	P
24	DI LEO GIULIA	P			

Sono presenti i rappresentanti dei dottorandi Andrea Esposito e Grazia Gargano. Il rappresentante dei dottorandi Giuseppe Spillo è giustificato.

Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto la Coordinatrice apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Marcello D'Abbicco.

Si passa a discutere l'ordine del giorno.

1. Comunicazioni

La Coordinatrice comunica che, a seguito dell'invito in data 24.09.2024, Prot. n. 251062 – I/11, ha partecipato all'incontro con il PQA il giorno 01.10.2024 alle ore 15:30. La riunione è stata dedicata a condividere informazioni e suggerimenti ai fini della preparazione alla visita di accreditamento da remoto e in presenza. In tale incontro sono state condivise informazioni sulla visita a distanza su Teams per i corsi di dottorato. L'incontro con il Coordinatore del Dottorato avverrà con l'affiancamento dei referenti AQD, ci sarà anche un incontro con i docenti, il PTA di supporto, con i dottori e le parti sociali e con i dottorandi. La Coordinatrice ha provveduto ad incontrare in modo informale il giorno 8 ottobre alle 16:30 i membri della commissione AQD per condividere le informazioni ottenute dal PQA e chiede la massima partecipazione di tutto il Collegio Docenti per questo evento importante per il nostro Ateneo.

2. Autorizzazioni e Ratifiche Autorizzazioni.

Non sono pervenute richieste.

3. Riconoscimenti crediti formativi universitari

Apri la discussione la prof.ssa Mazzia ricordando al Collegio la previsione del regolamento interno del nostro corso di dottorato e nello specifico l'Art.9 – Training Activities:

“The PhD programme offers the following courses:

Specialized courses, of 1, 2 or 3 credits, for a total of 15 credits (each credit corresponds to either 8 hours of lectures or 15 hours of practice), which are topic-specific. The student chooses the courses of interest to be attended during the first two years; four of such courses, for at least a total of 8 credits,



require a final exam to be given by the end of the second year of the PhD Programme. This type of course may also include international summer schools of interest for the individual research.”

Successivamente la prof.ssa Mazzia informa il Collegio che sono pervenute le seguenti richieste di riconoscimento di CFU da parte dei dottorandi del curriculum Informatica:

- n. **1.5** CFU da **Daniela Grassi** per aver partecipato a **4th International Software Engineering Summer School** per un totale di **13** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **04/09/2024-06/09/2024**.

La richiesta è stata pre-valutata dai prof.ri Gianvito Pio e Paolo Buono.

Sulla base della documentazione ricevuta, tenuto conto che gli argomenti del corso sono di interesse per la ricerca e la formazione della dottoranda, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta della dottoranda, riconoscendo il numero di CFU riportato nella tabella seguente come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Dottoranda	Corso	CFU richiesti	CFU riconosciuti
Daniela Grassi	4th International Software Engineering Summer School	1.50	1.50

Sono pervenute, inoltre, le seguenti richieste di riconoscimento di CFU da parte dei dottorandi del curriculum Matematica:

- n. **2** CFU da **Natalino Borgia** per aver partecipato a **Summer school on Calculus of Variations: variational and geometrical methods** per un totale di **18** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **10/06/2024-14/06/2024**.

Tali richieste sono state pre-valutate dai Prof. Mauricio Barros Correa e Lucio Centrone. Sulla base della documentazione ricevuta, tenuto conto che gli argomenti dei corsi sono di interesse per la ricerca e la formazione del/della dottorando/a, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità le richieste dei/delle dottorandi/e, riconoscendo il numero di CFU riportato nella tabella seguente come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Dottorando	Corso	CFU richiesti	CFU riconosciuti
Natalino Borgia	Summer school on Calculus of Variations: variational and geometrical methods	2.00	2.00

Il Collegio approva la proposta all'unanimità.



4. Richiesta stage all'estero per un periodo complessivo superiore a 6 mesi del dottorando Antonio Lagioia;

La Coordinatrice sottopone al Collegio la richiesta di autorizzazione proveniente dal dottorando Antonio Lagioia allo svolgimento di un periodo di stage all'estero e di recarsi a Bilbao per svolgere attività di studio e ricerca presso BCAM (Basque Center for Applied Mathematics) sotto la supervisione del prof. Luca Fanelli. Le attività di ricerca previste rientrano nelle tematiche della sua formazione per il dottorato. Il soggiorno si svolgerà per tre mesi, a partire dal 15 Febbraio 2025. Il dottorando ha già svolto un periodo di 4 mesi a Ribeirao Preto– San Paolo - Brasile dove ha svolto attività di ricerca presso il Departamento de Computação e Matematica - Facultad de Filosofia, Ciencias y Letras de Ribeirão Preto sotto la supervisione del prof. Marcelo Rempel Ebert. Considerato che il Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca emanato con D.R. n. 1154 del 19.04.2018 prevede agli articoli sotto riportati:

“Art. 8 – Diritti e doveri dei dottorandi

c. 16 Durante il corso il dottorando può essere autorizzato, per esigenze relative alla ricerca, dal Coordinatore, per periodi sino a sei mesi, o dal Collegio dei docenti, per periodi superiori ai sei mesi, a svolgere eventuali periodi di studio in Italia e/o all'estero o di stage presso soggetti pubblici o privati. Tale periodo non potrà comunque essere superiore alla metà della durata del corso.

“Art 7. Borse e Contributi

c. 3 [omissis ...] Tale importo potrà essere incrementato nella misura del 50 per cento e per un periodo non superiore ai 18 mesi, per attività di ricerca all'estero, autorizzata dal Collegio dei docenti.”

La Coordinatrice invita il Collegio ad esprimersi.

Il Collegio, visti gli articoli su riportati del Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca emanato con D.R. n. 1154 del 19.04.2018 e considerato che l'attività di ricerca previste rientrano nelle tematiche della sua formazione per il dottorato, all'unanimità autorizza il dottorando Antonio Lagioia a svolgere l'attività di ricerca previste presso BCAM (Basque Center for Applied Mathematics) di Bilbao a partire dal 15 febbraio 2025 con incremento dell'importo della borsa nella misura del 50 per cento.

Si allontanano i rappresentanti dei dottorandi: Andrea Esposito e Grazia Gargano.

5. Valutazione annuale delle attività svolte dai dottorandi ed ammissione al III anno.

La prof.ssa Mazzia, in relazione all'iscrizione all'anno successivo, menziona l'art. 4 comma 12 lett. d) del vigente Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca che statuisce:



“d) al termine di ogni anno, il Collegio dei docenti delibera, a maggioranza assoluta dei componenti, l'ammissione all'anno successivo e/o all'esame per il conseguimento del titolo, o eventualmente l'esclusione dal proseguimento del corso, valutando l'assiduità, il profitto e l'avanzamento delle ricerche di ogni singolo dottorando, sulla base di una relazione scritta presentata dallo stesso dottorando ed eventualmente mediante la previsione di una discussione orale. L'allievo che non superi la prova di ammissione al proseguimento del corso di dottorato, può essere ammesso con riserva da sciogliersi entro il primo trimestre dell'anno successivo”.

La Coordinatrice ricorda che, in base all'art. 11 del regolamento interno “Ammissione al secondo ed al terzo anno”, per l'ammissione al III anno del corso, ogni dottorando deve:

- a) dimostrare la frequenza assidua alle attività del corso di dottorato così come stabilita dal Collegio dei docenti. Tale attività, pari a 1500 ore annuali, viene accertata dalla compilazione di un registro delle attività;*
- b) ottenere una valutazione non inferiore a 18/30 per almeno 4 insegnamenti e per un totale di almeno 8 CFU entro il termine del secondo anno (inclusi gli insegnamenti del primo anno) e aver seguito corsi specialistici per almeno 15 CFU;*
- c) ottenere un giudizio positivo da parte del Collegio alla valutazione sia della relazione scritta del dottorando sulle attività svolte durante l'anno che del colloquio del dottorando coi membri della sua commissione dottorando.*

Il giudizio del Collegio è formulato considerando anche l'attività di pubblicazione del dottorando su atti di congressi internazionali con peer review e riviste indicizzate da ISI e/o Scopus.

Le condizioni riportate ai punti a e b sono verificate da tutti i dottorandi. Il Collegio procede alla valutazione di fine anno (punto c).

La Coordinatrice sottopone all'esame del Collegio, che ne cura la conservazione, le relazioni annuali relative alle attività e alle ricerche svolte durante il II anno di corso, presentate dai dottorandi di seguito indicati che hanno terminato il II anno di corso il 30 settembre u.s.:

- **De Marinis Pasquale,**
- **De Rose Luca,**
- **Esposito Andrea,**
- **Gargano Grazia,**
- **Grassi Daniela,**
- **Greco Francesco**
- **Lagioia Antonio,**
- **Rosa Daniele,**
- **Settembre Gaetano,**
- **Scaringi Raffaele,**
- **Spillo Giuseppe.**

La Coordinatrice ricorda che i dottorandi:

- **De Marinis Pasquale,**
- **Esposito Andrea,**



- **Grassi Daniela,**
- **Greco Francesco,**
- **Scaringi Raffaele,**
- **Settembre Gaetano,**

usufruiscono di una borsa D.M. 352/22 e hanno presentato la relazione annuale contenente tutti gli elementi identificativi della borsa utilizzando il formato predisposto dal Ministero, tali relazioni sono riportate, rispettivamente, negli Allegati B1-B6.

Si apre la discussione in cui i docenti che prevalentemente guidano e valutano le attività di ricerca dei dottorandi, indicati nella tabella riportata di seguito, illustrano i risultati conseguiti da ciascuno di essi durante l'anno:

Dottorando	Commissione dottorando			
	Supervisore	Co-Supervisore	Componente	Componente
De Marinis Pasquale	prof.ssa Giovanna Castellano	prof. Gennaro Vessio	prof. Paolo Buono	prof. Felice Iavernaro
De Rose Luca	prof.ssa Annalisa Appice	dott.ssa Giuseppina Andresini	prof. Pierpaolo Basile	prof. Nicola Di Mauro
Esposito Andrea	prof. Giuseppe Desolda		prof. Michelangelo Ceci	prof.ssa Nicole Novielli
Gargano Grazia	prof.ssa Nicoletta Del Buono		prof.ssa Anna Maria Candela	prof. Corrado Mencar
Grassi Daniela	prof.ssa Nicole Novielli	prof. Filippo Lanubile	prof.ssa Maria teresa Baldassarre	Prof. Rosa Lanzilotti
Greco Francesco	prof. Giuseppe Desolda		prof. Donato Impedovo	Dott.ssa Vita Santa Barletta
Lagioia Antonio	prof. Marcello D'Abbicco	prof. Marcelo Rempel Ebert	prof. Lorenzo D'Ambrosio	prof.ssa Sandra Lucente
Rosa Daniele	prof. Gianvito Pio		prof. Corrado Mencar	prof. Pasquale Lops
Scaringi Raffaele	prof.ssa Giovanna Castellano	prof. Gennaro Vessio	prof. Mario Bochicchio	prof. Marco De Gemmis
Settembre Gaetano	prof.ssa Nicoletta Del Buono		prof. Giuseppe Vacca	prof. Gianvito Pio



Spillo Giuseppe	prof. Cataldo Musto	prof. Marco De Gemmis	prof. Nicola Fanizzi	dott.ssa Gabriella Casalino
------------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	-----------------------------

Per ogni dottorando le valutazioni espresse dai membri della Commissione dottorando nonché quella espressa unanimemente dal Collegio sono riportate in **Allegato 1**, assieme ad una scheda che sintetizza le attività di formazione del dottorando. Al termine dell'ampia discussione sulla valutazione dell'assiduità, del profitto e dell'avanzamento delle ricerche di ciascun dottorando nonché di quanto previsto nella proposta istitutiva del presente Dottorato, tutti i dottorandi sono valutati positivamente dal Collegio. Pertanto, il Collegio unanime approva l'ammissione al III anno di corso dei seguenti dottorandi:

- **De Marinis Pasquale,**
- **De Rose Luca,**
- **Esposito Andrea,**
- **Gargano Grazia,**
- **Grassi Daniela,**
- **Greco Francesco,**
- **Lagioia Antonio,**
- **Rosa Daniele,**
- **Scaringi Raffaele,**
- **Settembre Gaetano,**
- **Spillo Giuseppe.**

6. Richiesta del titolo con Label Doctor Europaeus;

La Coordinatrice informa il Collegio che i dottorandi **Pasquale De Marinis, Andrea Esposito, Grazia Gargano, Antonio Lagioia, Gaetano Settembre e Raffaele Scaringi**, hanno presentato richiesta per ottenere il titolo con label Doctor Europaeus consapevoli di dover soddisfare le seguenti condizioni:

- di aver trascorso un periodo di studio e di ricerca di almeno tre mesi presso un centro di ricerca di uno Stato membro della Comunità Europea, diverso dall'Italia,
- di aver redatto la tesi di dottorato in lingua inglese,
- di aver discusso la propria tesi in lingua inglese,
- di aver sottoposto la tesi al giudizio di due referees appartenenti a due istituzioni d'Insegnamento Superiore di due Stati membri della Comunità Europea, diverso dall'Italia,
- di aver incluso nella Commissione di esame finale almeno un commissario appartenente ad una istituzione d'Insegnamento Superiore di uno Stato membro della Comunità Europea, diverso dall'Italia.



La Coordinatrice chiede al Collegio di esprimere con il voto la propria posizione. Il Collegio, all'unanimità, è favorevole a chiedere al Magnifico Rettore che i dottorandi **Pasquale De Marinis, Andrea Esposito, Grazia Gargano, Antonio Lagioia, Gaetano Settembre e Raffaele Scaringi** conseguano il Titolo di Dottore di Ricerca con Label Doctor Europaeus se tutti i requisiti necessari saranno realizzati.

Il Collegio approva la proposta all'unanimità.

7. Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 18:15

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Coordinatore
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario
(Prof. Marcello D'Abbicco)