

**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO  
IN INFORMATICA E MATEMATICA - XL CICLO –  
Verbale del 14 ottobre 2024**

Il giorno 14 ottobre 2024, alle ore 15:30, si è riunito, nella Sala Consiglio sita al settimo piano del Dipartimento di Informatica, il Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica XL ciclo, regolarmente convocato dalla prof.ssa Francesca Mazzia, a mezzo e-mail del 4 ottobre 2024, e anche in modalità telematica via MS Teams, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Adempimenti relativi all'assegnazione dei posti messi a concorso agli idonei;
3. Nomina dei Supervisor/co-Supervisor per i dottorandi immatricolati;
4. Regolamento interno del dottorato ciclo XL;
5. Richiesta dott.ssa Lucrezia Laraspata;
6. Nulla osta per per affidamento ai dottorandi di attività didattica sussidiaria o integrativa per l'a.a. 2024-2025;
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 dalla Coordinatrice, Prof.ssa Francesca Mazzia, con identificazione dei colleghi tramite il collegamento telematico con telecamera attiva e/o microfono attivo.

1	APPICE ANNALISA	P	26	FANIZZI NICOLA	G
2	AZZALI SARA	P	27	FERILLI STEFANO	P
3	BALDASSARRE MARIA TERESA	P	28	FRAGNELLI GENNI	P
4	BARROS CORREA JUNIOR MAURICIO		29	GARRAPPA ROBERTO	P
5	BASILE PIERPAOLO	P	30	IAVERNARO FELICE	P
6	BASTIANELLI FRANCESCO	P	31	IMPEDOVO DONATO	
7	BOCHICCHIO MARIO.A.	P	32	LIGABO' MARILENA	G
8	BUONO PAOLO	G	33	LOGLISCI CORRADO	G
9	CAIVANO DANILO		34	LOPS PASQUALE	G
10	CALEFATO FABIO	G	35	MALERBA DONATO	P
11	CANDELA ANNA MARIA	P	36	MAZZIA FRANCESCA	P
12	CAPONE ROBERTO	P	37	MENCAR CORRADO	P
13	CASTELLANO GIOVANNA	P	38	MONTONE ANTONELLA	G
14	CECI MICHELANGELO	G	39	MUSTO CATALDO	P
15	CENTRONE LUCIO	P	40	NOVIELLI NICOLE	P
16	CINGOLANI SILVIA	P	41	PALMIERI ALESSANDRO	
17	CRISMALE VITONOFRIO	P	42	PICCINNO ANTONIO	P
18	D'ABBICCO MARCELLO	P	43	PIO GIANVITO	P

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XL Ciclo – 14 ottobre 2024

19	D'AMATO CLAUDIA	G	44	ROSSI STEFANO	P
20	D'AMBROSIO LORENZO	P	45	SALVATORE ADDOLORATA	P
21	DE GEMMIS MARCO	G	46	SEMERARO GIOVANNI	P
22	DEL BUONO NICOLETTA	P	47	SICILIANO GAETANO	
23	DESOLDA GIUSEPPE	P	48	VACCA GIUSEPPE	P
24	DILEO GIULIA	P	49	VAIRA GIUSI	P
25	FAGGIANO ELEONORA		50	VESSIO GENNARO	P

Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto la Coordinatrice apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Dott. Gennaro Vessio.

Si passa a discutere l'ordine del giorno.

## 1. Comunicazioni

La prof.ssa Francesca Mazzia comunica di aver convocato l'odierna riunione a seguito della ricezione nota Prot. N. 259699 del 03.10.24 a firma della dott.ssa Adriana Agrimi, direttore della Direzione di Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione ad oggetto **“Dottorato di ricerca in “INFORMATICA E MATEMATICA” - XL ciclo - A.A. 2024/2025. Inizio Frequenza** - dovendo trasmettere, in data odierna, la deliberazione del Collegio dei Docenti in ordine all'attribuzione a ciascun dottorando dei posti messi a concorso (con/senza borsa), la comunicazione di inizio frequenza di ciascun dottorando, il progetto di ricerca con indicazione del relativo curriculum, ove previsto nella scheda di accreditamento, e i nominativi del supervisore e di uno o più co-supervisori, di elevata qualificazione scientifica e/o professionale, di cui almeno uno dei ruoli dell'Università, scelti dal Collegio anche tra soggetti esterni ad esso, purché almeno uno in possesso dei requisiti richiesti per i componenti del Collegio di cui al D.M. n.226/21.

La Coordinatrice comunica inoltre 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 probabilmente un incontro con i docenti, il PTA di supporto, i dottori e le parti sociali, e i dottorandi. La Coordinatrice ha provveduto a 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. Adempimenti relativi all'assegnazione dei posti messi a concorso agli idonei

La Coordinatrice ricorda che nella riunione del Collegio del 19.09.2024 si è effettuato lo scorrimento di graduatoria, che è stato poi aggiornato con decreto del Coordinatore del 20.9.2024 e ratificato nella riunione del Collegio del 25.09.2024, data in cui sono state discusse e approvate le richieste dei soprannumerari.

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XL Ciclo – 14 ottobre 2024

La Coordinatrice comunica che l'idoneo Stefano Giuseppe Malorgio ha provveduto a informare telefonicamente che, come dipendente di Pubblica Amministrazione, non ha ricevuto il nulla osta per poter partecipare al dottorato di ricerca con un posto con borsa. Ha quindi deciso di rinunciare al posto con borsa. La PEC contenente il modulo di rinuncia (Allegato A1), indirizzata a [universitabari@pec.it](mailto:universitabari@pec.it) e alla Coordinatrice, è stata inviata in data 14.10.2024.

### 3. Nomina dei Supervisor/co-Supervisor per i dottorandi immatricolati

La sopracitata nota richiede di trasmettere, entro lunedì 14 ottobre 2022, la deliberazione del Collegio dei Docenti in ordine all'attribuzione a ciascun dottorando dei posti messi a concorso (con/senza borsa), la comunicazione di inizio frequenza ed i nominativi del supervisore, di elevata qualificazione scientifica e/o professionale.

Al fine di individuare Supervisor/co-Supervisor idonei, la Coordinatrice ha invitato i dottorandi a un incontro che si è tenuto lunedì 1° Ottobre in Aula II, secondo piano, del Dipartimento di Informatica e sulla piattaforma Teams per consentire la massima partecipazione. A questo incontro hanno partecipato in presenza: Grazia Nicoletti, Giorgia Rubino, Sabrina Caputo, Celeste Sguera, Ivan Diliso, Eleonora Ghizzota, Roberto Barile, Davide Cazzorla, Lucrezia Laraspata, Michele Paolicelli, Samantha Bove, Margherita D'Alessandro, Giuseppe Mario Rago. A distanza hanno partecipato: Amsalu Fenter Jember, Feliciano Catino, Ivan Rinaldi e Mario Bove. La Coordinatrice ha fornito informazioni generali sul corso di dottorato, mostrato il sito web e dato informazioni sull'inizio dei corsi e le modalità di prenotazione. Tutti i partecipanti si sono brevemente presentati e hanno espresso le loro preferenze sul possibile Supervisore, quando non già stabilito dal progetto di ricerca. Risultando assente il dottorando Stefano Giuseppe Malorgio, la Coordinatrice ha provveduto a contattarlo telefonicamente.

La Coordinatrice riporta al Collegio le indicazioni ricevute. Dopo approfondita discussione, il Collegio dei docenti, unanime, approva i Supervisor/co-Supervisor riportati nella seguente tabella:

<i>Dottorando</i>	<i>Curriculum</i>	<i>Tipologia di borsa</i>	<i>Titolo progetto</i>	<i>Area di ricerca</i>	<i>Supervisore co-Supervisore</i>
<b>CAPUTO Sabrina</b>	Matematica	Borsa di Studio di Ateneo		Analisi Matematica	Giusi Vaira
<b>RAGO Giuseppe Mario</b>	Matematica	Borsa di Studio di Ateneo		Analisi Matematica	Giusi Vaira
<b>D'ALESSANDRO Margherita</b>	Matematica	Borsa di Studio di Ateneo		Geometria	Giulia Dileo
<b>CAZZORLA Davide</b>	Informatica	Borsa di Studio Progetto Patti Territoriali, con l'azienda InnovaPuglia SpA	AI predittiva in ambito Value Based Procurement (VBP)	Intelligenza Artificiale	Corrado Mencar

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XL Ciclo – 14 ottobre 2024

<b>BARILE Roberto</b>	Informatica	Borsa Di Studio D.M. 630/24 con l'azienda Sidea Group Srl	Metodi neuro-simbolici arricchiti semanticamente per Knowledge Graph Refinement ed Explanation	Intelligenza Artificiale	Claudia D'Amato Nicola Fanizzi
<b>BOVE Mario</b>	Informatica	Borsa di Studio di Ateneo, con l'azienda: Cybersecurity Srl	CSS - Cyber Social Security: sicurezza sociale della persona fisica come individuo e come parte di una comunità	Sicurezza Informatica	Donato Impedovo
<b>LARASPATA Lucrezia</b>	Informatica	Borsa di Studio di Ateneo con l'azienda Talentia Software	Sviluppo e applicazione di metodi di Intelligenza Artificiale per la gestione e valorizzazione del capitale umano	Intelligenza Artificiale	Gennaro Vessio Giovanna Castellano
<b>DILISO Ivan</b>	Informatica	Borsa di Studio Progetto Patti Territoriali, con l'azienda AI2 – Applicazioni di Ingegneria ed Informatica Srl	Symbioticrail2 – Tecniche di Symbiotic AI a supporto della progettazione e gestione di sistemi	Intelligenza Artificiale	Nicola Fanizzi Claudia D'Amato
<b>RINALDI Ivan</b>	Informatica	Borsa di Studio Progetto Patti Territoriali, con l'azienda AI Venture Builder	Modelli generativi avanzati per la conversione tra immagini, testo e audio	Intelligenza Artificiale	Gennaro Vessio Giovanna Castellano
<b>GHIZZOTA Eleonora</b>	Informatica	Borsa Di Studio D.M. 630/24, con l'azienda InnovaPuglia SpA	Sviluppo e applicazione di modelli di Intelligenza Artificiale Generativa a supporto della Pubblica Amministrazione basati sul paradigma della Symbiotic AI	Intelligenza Artificiale	Pierpaolo Basile Lucia Siciliani
<b>RUBINO Giorgia</b>	Matematica	Borsa di Studio Progetto Patti Territoriali, con l'azienda: Asclepyus Srl	Sviluppo di tecniche innovative di anomaly detection e applicazione al monitoraggio dello stato di salute dei pazienti e all'identificazione di segni precoci di patologie	Analisi Numerica, Intelligenza Artificiale	Felice Iavernaro

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XL Ciclo – 14 ottobre 2024

<b>NICOLETTI Grazia</b>	Matematica	Borsa di Studio Progetto Patti Territoriali, con l'azienda Asclepyus Srl	Integrazione di modelli analitici, euristici ed IA Generativa per la prevenzione primaria ed il trattamento di patologie invalidanti	Analisi Numerica, Intelligenza Artificiale	Francesca Mazzia
<b>JEMBER Amsalu Fentie</b>	Informatica	Borsa di Studio D.M. 630/24 con l'azienda Asclepyus Srl	Sistemi e tecniche di Retrieval Augmented Generation per la valorizzazione delle risorse informative in ambito industriale	Intelligenza Artificiale	Mario Bochicchio
<b>PAOLICELLI Michele</b>	Informatica	Borsa di Studio D.M. 630/24, con l'azienda QuestIT Srl	Agenti conversazionali e large language models a supporto di servizi, prodotti e processi basati sul paradigma della Symbiotic AI	Intelligenza Artificiale	Cataldo Musto Marco Polignano
<b>CATINO Feliciana</b>	Informatica	Pubblico Dipendente soprannumerario		Intelligenza Artificiale	Donato Impedovo
<b>BOVE Samantha</b>	Matematica	Pubblico Dipendente soprannumerario		Analisi Numerica e Intelligenza Artificiale	Francesca Mazzia Ciro Leonardo Pierri
<b>SGUERA Celeste</b>	Informatica	Borsa di Studio D.M. 630/24, con l'azienda MTM Project Srl	Approcci generativi basati sull'intelligenza artificiale per l'estrazione automatica di conoscenza da libri e manuali in modo da supportare attività didattiche pratiche	Intelligenza Artificiale	Michelangelo Ceci

La Coordinatrice, infine, ricorda che i dottorandi dovranno rendicontare, su apposito registro, 1500 ore di attività di ricerca e formazione per ogni anno di corso. I dottorandi del curriculum Matematica svolgeranno le loro attività di ricerca prevalentemente presso il Dipartimento di Matematica.

Poiché l'Art. 5 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca recita all'ultimo comma "L'avvio dei corsi di dottorato coincide con quello dell'inizio dell'anno accademico", e cioè il primo ottobre 2024, tutti i dottorandi iniziano formalmente la loro attività il primo ottobre. I dottorandi stranieri, che stanno perfezionando l'iscrizione in attesa dell'espletamento delle pratiche necessarie per il loro ingresso in Italia, hanno iniziato le loro attività a distanza e si impegnano a recuperare le attività previste nel mese di ottobre, entro fine anno. I dottorandi soprannumerari che stanno perfezionando l'iscrizione hanno già iniziato le loro attività.

Come indicato all'art. 4 c.12/c del Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca pubblicato il 22.04.2022: il Collegio docenti *“entro tre mesi dall'inizio del corso approva il programma didattico e di ricerca dei dottorandi e designa per ciascun dottorando un supervisore e uno o più co-supervisori, di elevata qualificazione scientifica e/o professionale, di cui almeno uno dei ruoli dell'Università, scelti dal Collegio anche tra soggetti esterni ad esso, purché almeno uno in possesso dei requisiti richiesti per i componenti del Collegio. Il supervisore ha il compito di seguire e orientare il dottorando nella sua formazione didattica e scientifica. Il supervisore informa il Collegio degli avanzamenti nell'attività di ricerca e su eventuali problemi ed esigenze relative alla ricerca stessa, nonché sull'eventuale proposta di autorizzazione allo svolgimento all'estero di una parte dell'attività di ricerca del dottorando, ai sensi dell'art.12 comma 2 D.M. n. 226/21.”*

Per quanto riguarda il programma didattico, la Coordinatrice informa che il calendario delle lezioni, già presente nel sito web del corso di Dottorato, è stato presentato ai dottorandi durante l'incontro del primo ottobre. I dottorandi hanno provveduto a indicare le scelte preliminari dei corsi in un foglio Excel condiviso. La Coordinatrice ha condiviso il foglio Excel con tutti i docenti interessati e si è anche occupata di modificare le date di alcuni corsi per evitare sovrapposizioni. Alcune modifiche sono state effettuate anche riguardo alle aule previste per le lezioni, che sono state aggiornate per venire incontro alle esigenze dei corsi di laurea del Dipartimento di Informatica e alla numerosità dei frequentanti.

Si invitano i Supervisor designati a seguire e orientare i dottorandi per la preparazione del progetto di ricerca utilizzando lo schema presente sul sito web del corso.

#### **4. Regolamento interno del dottorato ciclo XL**

La Coordinatrice del Dottorato fa presente che, considerati i tempi ristretti indicati nella richiamata nota, la discussione sul Regolamento interno del dottorato ciclo XL è rinviata al prossimo Collegio utile. La Coordinatrice chiede di effettuare una prima revisione del regolamento interno da proporre al Collegio con la commissione AQD. La proposta viene approvata all'unanimità.

#### **5. Richiesta dott.ssa Lucrezia Laraspata**

La prof.ssa Mazzia informa il Collegio che la dottoranda Lucrezia Laraspata in data 01/10/2024 ha presentato richiesta di svolgere attività lavorativa come software engineering presso Talentia software per l'intera durata del dottorato, con una retribuzione annua lorda non maggiore di 13.000 euro. La Coordinatrice informa che la dottoranda ha vinto una borsa di studio che prevede un periodo di stage presso la stessa azienda.

Dopo ampia discussione il Collegio, verificato che le attività sono coerenti con il percorso formativo della dottoranda (come richiesto dall'Art. 8 comma 3 del “Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca”), delibera all'unanimità di approvare la richiesta della dott.ssa Laraspata di svolgere attività lavorativa come software engineering presso Talentia software.

#### **6. Nulla osta per l'affidamento ai dottorandi di attività didattica sussidiaria o integrativa per l'a.a. 2024-2025**

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XL Ciclo – 14 ottobre 2024

La Coordinatrice ricorda che, come previsto dall'art. 8, comma 4 del “Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro”: “I dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, previo nulla osta del Collegio dei docenti e parere delle strutture didattiche competenti, senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale nonché, comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa.”

Dopo approfondita discussione, il Collegio, all'unanimità, concede il nulla osta ai dottorandi per svolgere questo tipo di attività relativamente a insegnamenti erogati dal Dipartimento di Informatica e dal Dipartimento di Matematica. L'attività da svolgere sarà assegnata a ogni dottorando dal dipartimento presso cui svolge la propria attività di ricerca previa accettazione del dottorando dei compiti proposti.

### **7. Varie ed eventuali**

La prof.ssa Mazzia informa il Collegio che il dottorando Giuseppe Mario Rago, in data 9.10.2024, ha presentato richiesta di poter continuare l'attività di Peer-Tutoring presso il Dipartimento di Matematica, avendo stipulato il contratto in data 25/01/2024. L'incarico sarà svolto fino alla data di conclusione del contratto, prevista per il 31 dicembre 2024. Il Collegio delibera all'unanimità di approvare la richiesta del dottorando Giuseppe Mario Rago di svolgere attività di tutorato.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

**La Coordinatrice**  
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

**Il Segretario**  
(Dott. Gennaro Vessio)