



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

**Verbale del 14 ottobre 2024**

Il giorno 14 ottobre 2024 alle ore 17:00 si è riunito in Sala Consiglio, sita al settimo piano del Dipartimento di Informatica, il Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica XXXIX ciclo, regolarmente convocato dalla Coordinatrice, prof.ssa Francesca Mazzia, a mezzo e-mail del 07 Ottobre 2024 per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Autorizzazioni e Ratifiche Autorizzazioni;**
- 3. Convenzioni e Ratifiche Convenzioni;**
- 4. Riconoscimenti crediti formativi universitari;**
- 5. Attività di formazione per l'a.a. 2024-2025.**
- 6. Nulla osta per per affidamento ai dottorandi di attività didattica sussidiaria o integrativa per l'a.a. 2024-2025.**
- 7. Valutazione annuale delle attività svolte dai dottorandi ed ammissione al II anno.**
- 8. 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	ALTAVILLA AMEDEO	P	23	DILEO GIULIA	P
2	APPICE ANNALISA	P	24	FAGGIANO ELEONORA	P
3	BARROS CORREA JUNIOR MAURICIO	G	25	FANIZZI NICOLA	G
4	BALDASSARRE MARIA TERESA	P	26	FERILLI STEFANO	P
5	BASILE PIERPAOLO	P	27	FRAGNELLI GENNI	P
6	BASTIANELLI FRANCESCO	P	28	IAVERNARO FELICE	P
7	BOCHICCHIO MARIO.A.	P	29	LIGABO' MARILENA	G
8	BUONO PAOLO	G	30	LOGLISCI CORRADO	G
9	CAIVANO DANILO	G	31	LOPS PASQUALE	G
10	CALEFATO FABIO	G	32	MALERBA DONATO	P
11	CANDELA ANNA MARIA	P	33	MAZZIA FRANCESCA	P
12	CASTELLANO GIOVANNA	P	34	MENCAR CORRADO	P
13	CECI MICHELANGELO	G	35	MONTONE ANTONELLA	P
14	CENTRONE LUCIO	P	36	MUSTO CATALDO	P
15	CINGOLANI SILVIA	G	37	NOVIELLI NICOLE	P
16	CRISMALE VITONOFRIO	P	38	PICCINNO ANTONIO	P
17	D'ABBICCO MARCELLO	P	39	PIO GIANVITO	P
18	D'AMATO CLAUDIA	G	40	ROSSI STEFANO	P
19	D'AMBROSIO LORENZO	P	41	SALVATORE ADDOLORATA	P
20	DE GEMMIS MARCO	G	42	SEMERARO GIOVANNI	P
21	DEL BUONO NICOLETTA	P	43	VACCA GIUSEPPE	P
22	DESOLDA GIUSEPPE	P	44	VAIRA GIUSI	P



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

Sono presenti i rappresentanti dei dottorandi Miriana Calvano e Serena Grazia De Benedictis. Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto la Coordinatrice apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la Prof.ssa Giulia Dileo.

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 visita 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 ci sono autorizzazioni e ratifiche da sottoporre al Collegio.

### **3. Convenzioni e Ratifiche Convenzioni.**

La Coordinatrice, prof.ssa Mazzia, sottopone al Collegio la Convenzione per attività di ricerca nell'ambito del PNRR –Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4 Componente 1 “Potenziamento dell'offerta dei Servizi di Istruzione: dagli Asili Nido all'Università” Investimento 3.4 “Didattica e competenze universitarie avanzate” e Investimento 4.1 “Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale”– Progetto “Analisi e valorizzazione del patrimonio artistico digitalizzato mediante tecniche di Intelligenza Artificiale” CUP H91I23000690007 nell'ambito del D.MUR n. 118/2023 del Corso di dottorato in Informatica e Matematica XXXIX ciclo.

La convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica ed il Castello Svevo di Bari – Direzione regionale Musei nazionali Puglia con sede legale in Bari alla Via Pier l'Eremita 25/B, Bari (BA), C.F. e Partita IVA 07740430728 in particolare prevede che il Castello Svevo di Bari – Direzione regionale Musei nazionali Puglia si impegna ad accogliere il dott. Nicola Fanelli, titolare della borsa di studio, per lo svolgimento dell'attività di ricerca denominata “Analisi e valorizzazione del patrimonio artistico digitalizzato mediante tecniche di Intelligenza Artificiale” per mesi 6, come da progetto, presso la Galleria Nazionale della Puglia di Bitonto, si impegna, altresì, a sostenere la ricerca del dottorando beneficiario della borsa di studio aggiuntiva, consentendo l'accesso al sito museale indicato, ai fini dello svolgimento delle attività di ricerca, inoltre, si impegna a svolgere attività di formazione dirette all'arricchimento delle conoscenze personali e professionali del dottorando e a garantire al MUR lo svolgimento dei controlli in tutti i luoghi coinvolti oltre ad



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

assicurare che la realizzazione delle attività progettuali sia coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR.

Dopo la disamina della Convenzione (Allegato A1), che rispecchia il fac-simile proposto dal Senato Accademico e che è stata visionata e accettata dalla Direzione regionale Musei nazionali Puglia, la prof. Mazzia chiede al Collegio di esprimersi.

Dopo ampia discussione il Collegio, verificato che le attività sono coerenti con il percorso formativo del dottorando delibera all'unanimità di approvare la Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica ed il Castello Svevo di Bari – Direzione regionale Musei nazionali Puglia con sede legale in Bari alla Via Pier l'Eremita 25/B, Bari (BA), C.F. e Partita IVA 07740430728 a favore del dottorando dott. Nicola Fanelli.

Tale convenzione sarà inviata dalla Coordinatrice alla firma del dottorando Nicola Fanelli per accettazione e quindi alla firma del Direttore del Dipartimento di Informatica, domiciliato per la carica presso la sede del precitato Dipartimento, in virtù di delega conferita con D.R n. 459 del 07.02.2024, e in seguito sarà inviata per la firma alla Direzione regionale Musei nazionali Puglia.

La Coordinatrice sottopone al Collegio la convenzione per attività di ricerca nell'ambito del PNRR - Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("Dalla ricerca all'impresa"), Investimento 3.3 ("Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ric. da parte delle imprese") – "Progetto Human-centric Cybersecurity" CUP:H91I23000170007, nell'ambito del D.MUR n. 117/2023 del Corso di dottorato in Informatica e Matematica XXXIX ciclo. La convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica e l'azienda **Eulogic Srl** con sede in via Junipero Serra, 13 Bari 70125 (BA), C.F. e P.I: 07006180728 legalmente rappresentata dal sig. **Vito Virgilio**, in particolare prevede che **l'impresa Eulogic Srl** si impegna ad accogliere il **dott. Qaisar Sohail** titolare della borsa di studio di cui alle premesse, per lo svolgimento dell'attività di ricerca denominata "Advancing Cybersecurity Through User-Centric Security Management Systems: Balancing Usability and Algorithmic Optimization" per mesi 12 (dodici) come da progetto approvato, presso **Eulogic Srl** sito in **via Junipero Serra, 13 a Bari 70125 (BA)**.

**L'Impresa Eulogic Srl** si impegna, altresì, a sostenere la ricerca del dottorando beneficiario della borsa di studio aggiuntiva consentendo l'accesso alle attrezzature nonché ai laboratori necessari ai fini dello svolgimento delle attività di ricerca. Inoltre, **l'Impresa Eulogic Srl** si impegna a svolgere attività di formazione dirette all'arricchimento delle conoscenze personali e professionali del dottorando.

Dopo la disamina della Convenzione (Allegato A2), che rispecchia il fac-simile proposto dal Senato Accademico ed è stato visionato e accettato dall'azienda Eulogic, la prof. Mazzia chiede al Collegio di esprimersi.

Dopo ampia discussione il Collegio, verificato che le attività sono coerenti con il percorso formativo del dottorando, delibera all'unanimità di approvare la Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica e l'azienda **Eulogic Srl** con sede in via Junipero Serra, 13 Bari 70125 (BA), C.F. e P.I: 07006180728 legalmente rappresentata dal sig. **Vito Virgilio** a favore del dottorando dott. Nicola Fanelli.



Tale convenzione è stata firmata per accettazione dal Dottorando in data odierna, con firma olografa, e sarà inviata dalla Coordinatrice per la firma all'azienda Eulogic Srl e in seguito alla firma del Direttore del Dipartimento di Informatica, domiciliato per la carica presso la sede del precitato Dipartimento, in virtù di delega conferita con D.R n. 459 del 07.02.2024.

Tali convenzioni saranno inviate all' U.O. "Accreditamento, procedura concorsuale, accordi e finanziamenti corsi" dopo che saranno complete di tutte le firme.

#### **4. Riconoscimenti crediti formativi universitari.**

Non sono pervenute richieste

#### **5. Attività di formazione per l'a.a. 2024-2025.**

La Coordinatrice fa notare che i dottorandi del XXXIX ciclo hanno già acquisito molti dei CFU della didattica strutturata. I dottorandi sono anche interessati a seguire scuole specialistiche durante il secondo anno. La Coordinatrice ricorda che per il XXXIX ciclo gli insegnamenti previsti per a.a. 2024/2025 sono stati proposti al momento della domanda di accreditamento e le relative informazioni sono disponibili nel sito web del dottorato. Come è di prassi, anche gli insegnamenti proposti nel corrente a.a. per i dottorandi del XL ciclo possono essere seguiti dai dottorandi del XXXIX ciclo.

I dottorandi possono seguire anche insegnamenti erogati da altri Corsi di Dottorato dell'Università di Bari, compresi i corsi di dottorato Nazionali o Interateneo con partecipazione dell'Università degli studi di Bari, che siano utili per la propria formazione o coerenti con la propria attività di ricerca. Inoltre, è attiva la convenzione con il Politecnico di Bari secondo cui i dottorandi potranno frequentare e svolgere gli esami di insegnamenti erogati dalla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari; analogamente gli studenti della Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari potranno frequentare e svolgere gli esami di insegnamenti da noi erogati. Inoltre, nuovi corsi erogati da professori visitatori possono essere aggiunti durante l'anno.

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

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.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

Si allontanano i rappresentanti dei dottorandi Miriana Calvano e Serena Grazia De Benedictis.

## 7. Valutazione annuale delle attività svolte dai dottorandi ed ammissione al II 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 II 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 2 insegnamenti entro il termine del primo anno;
- 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.

Il dottorando che non soddisfi i requisiti sopra indicati può essere ammesso con riserva all'anno successivo, ma la condizione deve essere soddisfatta entro 3 mesi.

Le condizioni riportate ai punti a) e b) sono verificate per tutti i dottorandi. I dottorandi con borsa D.M. 117/23 e D.M. 118/23 hanno anche provveduto, in base alle scadenze ministeriali, a compilare i form relativi alla descrizione dell'attività di ricerca, come previsto dal regolamento delle borse.

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 I anno di corso, presentate dai dottorandi di seguito indicati che hanno terminato il I anno di corso il 30 settembre u.s.:

- **Bernardi Maria Lucia**
- **Buttaro Veronica**
- **Calvano Miriana**
- **Cannone Alessandro**
- **Colonna Emanuele**
- **De Benedictis Serena Grazia**
- **Dibenedetto Gaetano**
- **Fanelli Nicola**



- **Ismail Sarah**
- **Petruzzelli Alessandro**
- **Recchia Vito**
- **Sohail Qaisar**

La Coordinatrice ricorda che i dottorandi:

- **Colonna Emanuele**
- **De Benedictis Serena Grazia**
- **Dibenedetto Gaetano**
- **Sohail Qaisar**

usufruiscono di una borsa D.M. 117/23, I.3.3 Innovativi, CUP H91I23000170007. I dottorandi

- **Bernardi Maria Lucia**
- **Cannone Alessandro**

usufruiscono di una borsa D.M. 118/23, I.4.1 generici, CUP H91I23000500007 e il dottorando

- **Fanelli Nicola**

usufruisce di una borsa D.M. 118/23 I.4.1 culturale, CU: H91I23000690007.

Questi ultimi 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-B7.

Si apre la discussione nella quale 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. E' presente Vita Santa Barletta in qualità di co-tutor del dottorando **Sohail Qaisar**.

Dottorando	Commissione dottorando			
	Supervisore	Co-Supervisor	Componente	Co-supervisore per progetto convenzione
<b>Bernardi Maria Lucia</b>	Prof.ssa Eleonora Faggiano	Dr. Roberto Capone	Prof.ssa Giulia Dileo Prof.ssa Silvia Benvenuti	Prof.ssa Helena Rocha
<b>Buttaro Veronica</b>	Prof. Gianvito Pio	Dr. Giuseppe Ieva	Prof. Corrado Mencar	





			Prof.ssa Nicoletta del Buono	
<b>Calvano Miriana</b>	Prof. Antonio Piccinno	Prof. Rosa Lanzilotti	Prof. Gianvito Pio Prof.ssa Mariateresa Baldassarre	
<b>Cannone Alessandro</b>	Prof.ssa Silvia Cingolani	Prof. Jaroslaw Mederski	Prof.ssa Anna Maria Candela Prof.ssa Marilena Ligabò	
<b>Colonna Emanuele</b>	Prof.ssa Giovanna Castellano	Dr. Gennaro Vessio	Prof. Pierpaolo Basile Prof.ssa Bernardina De Carolis	Dr. Felice Vitulano
<b>De Benectis Serena Grazia</b>	Prof. Nicoletta Del Buono		Prof. Amedeo Altavilla Prof. Felice Iavernaro	Dr.ssa Elena Di Lascio
<b>Dibenedetto Gaetano</b>	Prof. Pasquale Lops		Prof.ssa Giovanna Castellano Dr. Marco Polignano	Dr. Giuseppe Cavallo
<b>Fanelli Nicola</b>	Prof.ssa Giovanna Castellano	Dr. Gennaro Vessio	Prof. Cataldo Musto Prof. Antonio Piccinno	
<b>Ismail Sarah</b>	Prof.ssa Genni Fragnelli	Prof.ssa Mohammad Akil	Prof.ssa Addolorata Salvatore Prof.ssa Sandra Lucente	
<b>Petruzzelli Alessandro</b>	Prof. Cataldo Musto	Prof. Marco de Gemmis	Prof. Nicole Novielli Prof. Claudia d'Amato	
<b>Recchia Vito</b>	Prof.ssa Annalisa Appice	Dr.ss Giuseppina Andresini	Dr. Gennaro Vessio Prof. Marco de Gemmis	



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

<b>Sohail Qaisar</b>	Prof. Antonio Piccinno	Dr.ssa Vita Santa Barletta	Prof.ssa Annalisa Appice Prof. Giuseppe Desolda	
----------------------	---------------------------	-------------------------------	--	--

Per ogni dottorando le valutazioni espresse dai membri della Commissione dottorando nonché quella espressa unanimemente dal Collegio sono riportate in Allegato C1, 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, i dottorandi sono valutati positivamente dal Collegio. Pertanto, il Collegio unanime approva l'ammissione al II anno di corso dei seguenti dottorandi:

- **Buttaro Veronica**
- **Bernardi Maria Lucia**
- **Calvano Miriana**
- **Cannone Alessandro**
- **Colonna Emanuele**
- **De Benedictis Serena Grazia**
- **Dibenedetto Gaetano**
- **Fanelli Nicola**
- **Ismail Sarah**
- **Petruzzelli Alessandro**
- **Recchia Vito**

Il dottorando **Sohail Qaisar** presenta delle valutazioni insufficienti in particolare per quel che concerne la Validità dell'attività svolta in termini di risultati conseguiti e la Padronanza delle problematiche esposte e quindi non soddisfa il requisito c) (vedi giudizi nell' All. C1). L'art. 11 del regolamento conclude come di seguito: "Lo studente che non soddisfa i precedenti requisiti può essere ammesso all'anno successivo con riserva, da sciogliersi entro il primo trimestre dell'anno successivo". Il Coordinatore mette in votazione l'ammissione al II anno di corso del dottorando **Sohail Qaisar**. Il Collegio all'unanimità delibera che il dottorando **Sohail Qaisar** è ammesso con riserva al II anno del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica, da sciogliersi entro il primo trimestre del secondo anno.

#### 8. Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali da esaminare.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 19:15.  
Letto, approvato seduta stante.

La Coordinatrice  
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario  
( Prof.ssa Giulia Dileo)