

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

Verbale del 14 maggio 2024

Il giorno 14 maggio alle ore 15:30, dopo regolare convocazione inviata via e-mail il 30 maggio 2024, si è riunito nella Sala Consiglio, al VII piano del Dipartimento di Informatica e a distanza, via MS Teams, in modalità telematica per gli aventi diritto, il Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica XXXVIII ciclo per discutere il seguente Ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni.**
- 2. Ratifiche Autorizzazioni.**
- 3. Ratifiche Convenzioni e Variazioni Tutor Aziendali.**
- 4. Valutazione dell'attività della dottoranda Omissis ammessa con riserva al II anno.**
- 5. 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	G	25	FAGGIANO ELEONORA	P
2	APPICE ANNALISA	P	26	FANIZZI NICOLA	P
3	BARROS CORREA JUNIOR MAURICIO	P	27	FERILLI STEFANO	
4	BALDASSARRE MARIA TERESA		28	FRAGNELLI GENNI	T
5	BASILE PIERPAOLO	G	29	IAVERNARO FELICE	P
6	BASTIANELLI FRANCESCO	G	30	LANUBILE FILIPPO	G
7	BOCHICCHIO MARIO.A.	P	31	LANZILOTTI ROSA	P
8	BUONO PAOLO	P	32	LIGABO' MARILENA	P
9	CAIVANO DANILO	G	33	LOGLISCI CORRADO	
10	CALEFATO FABIO	G	34	LOPS PASQUALE	P
11	CANDELA ANNAMARIA	P	35	MALERBA DONATO	P
12	CASTELLANO GIOVANNA	P	36	MAZZIA FRANCESCA	P
13	CECI MICHELANGELO	P	37	MENCAR CORRADO	G
14	CENTRONE LUCIO	P	38	MONTONE ANTONELLA	
15	CINGOLANI SILVIA	G	39	MUSTO CATALDO	P
16	COSTABILE MARIA FRANCESCA	P	40	NOVIELLI NICOLE	P
17	CRISMALE VITONOFRIO	G	41	PICCINNO ANTONIO	P
18	D'ABBICCO MARCELLO	P	42	PIO GIANVITO	P
19	D'AMATO CLAUDIA	P	43	ROSSI STEFANO	G
20	D'AMBROSIO LORENZO	G	44	SALVATORE ADDOLORATA	P
21	DE GEMMIS MARCO	G	45	SEMERARO GIOVANNI	P
22	DEL BUONO NICOLETTA	G	46	VACCA GIUSEPPE	
23	DESOLDA GIUSEPPE	G	47	VAIRA GIUSI	P
24	DILEO GIULIA	P			

Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto la Coordinatrice apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario il prof. Michelangelo Ceci. Si passa a discutere l'ordine del giorno.

## 1. Comunicazioni

La Coordinatrice comunica che il giorno 30 aprile u.s. è stata inviata dalla dott.ssa Adriana Agrimi, direttore della Direzione Ricerca Terza Missione e Internazionalizzazione una nota Prot. N. 0114586, avente per oggetto: "Iniziativa PNRR per dottorati di ricerca – DD.MM. n. 629 e n. 630 del 24.04.2024 Manifestazione di interesse – Ricognizione". Tale nota riportava le principali caratteristiche dei DD.MM. n. 629/24 e 630/24 insieme alle istruzioni operative. In particolare, nella nota è riportato: "eventuali manifestazioni di interesse per entrambe le misure, dovranno pervenire alla PEC universitari@pec.it e alla mail dottorato@uniba.it recante come oggetto **"DD.MM. n. 629/24 e n. 630/24 – Manifestazione di interesse"**, entro e non oltre il giorno **3 maggio 2024 h. 9.00** ... <<omissis>>.... Inoltre, le medesime manifestazioni di interesse dovranno essere inviate tramite il form di cui al link <https://forms.office.com/e/zKpmkHB3V0>, entro la medesima scadenza sopra riportata."

La Coordinatrice ha provveduto ad inviare tempestivamente comunicazione delle scadenze ai membri del collegio e ai Direttori dei Dipartimenti di Informatica e Matematica. Sono pervenute e sono state trasmesse entro il termine stabilito 15 manifestazioni di interesse, 13 D.M. 630 e 2 D.M 629.

Con nota Prot. n. 111884-III/6 del 24.04.2024 è stata convocata per il 3 maggio dalla dott.ssa Adriana Agrimi e dal Prof. Francesco Giordano, Responsabile della linea di azione relativa al Dottorato, una riunione relativa agli adempimenti del quarantesimo ciclo.

A tale riunione ha partecipato come docente il Prof. Michelangelo Ceci, in qualità di vicecoordinatore e come PTA la dott.ssa Marianna Calò. Durante la riunione le principali informazioni sono:

La piattaforma del ministero per la sottomissione delle proposte di dottorato è stata aperta il 3 maggio e sarà chiusa internamente il 6 giugno, la sottomissione rispecchia lo stesso formato dello scorso anno.

- per le 629 ci sono 19 borse assegnate a UNIBA, di cui 2 borse di tipologia PNRR
- per le 630 ci sono 87 borse a UNIBA.

Il giorno 6 maggio c'è stata una call con il Ministero a cui ha partecipato il prof. Michelangelo Ceci, i quesiti sono stati per lo più relativi a problematiche di tipo amministrativo.

Molto probabilmente sarà necessario che i candidati ottengano il titolo entro settembre e nel bando sarà specificato che sarà necessario versare un contributo di 25€ per partecipare al concorso.

Inoltre, sono state date indicazioni sulla Assicurazione della Qualità in vista della visita ANVUR. Nella riunione del 10 maggio u.s. il Collegio del XXXIX ciclo ha provveduto ad approvare la proposta di dottorato per il XL ciclo, insieme alle manifestazioni di interesse. Inoltre, la commissione per l'Assicurazione della Qualità è stata integrata con tre rappresentanti degli studenti. Uno per ogni ciclo attivo.

## 2. Ratifica Autorizzazione.

La Coordinatrice riferisce che a seguito della richiesta pervenuta dal dottorando Omissis la stessa ai sensi dell'art. 8 comma 2 del Regolamento dell'Università degli Studi di Bari in materia di dottorato di Ricerca, sentito per le vie brevi il Collegio di Dottorato che unanime ha approvato, ha concesso, in data 30 aprile u.s., l'autorizzazione a stipulare n. 1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale

della durata di 2 mesi per attività di docenza nell'ambito del corso denominato “*Pensiero computazionale e coding*”, presso l'*Istituto Comprensivo Tattoli – De Gasperi* di Corato (BA), della durata di 30 ore per un compenso di 2.370,00 € lordi, come previsto dal bando di concorso. L'incarico sarà svolto indicativamente nei mesi di maggio e giugno 2024

La Coordinatrice porta a ratifica la richiesta avendo verificato che la già menzionata attività risulta essere coerente e compatibile con l'attività del dottorato. Il Collegio ratifica all'unanimità.

### **3. Ratifiche convenzioni e variazioni tutor aziendali.**

La Coordinatrice ricorda che le borse su progetti PNRR, Campioni Nazionali e Partenariati Estesi e le borse del D.M. 352 richiedono lo svolgimento di un periodo in azienda e di un periodo all'estero.

È pervenuta la convenzione, che segue lo schema tipo, per il dottorando Omissis, con borsa PNRR del Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, progetto Environment & Natural Disaster (Spoke 5) dal titolo "Machine learning, Quantum Computing and AI platform to design and exploit Digital Twins" per l'attività di ricerca dal titolo: “Nonlinear PDEs prospective on a Changing Environment”. La convenzione è fra l'Università degli studi di Bari Aldo Moro e l'Università di Granada, Dipartimento di Analisi Matematica.

Tale convenzione è stata inviata con nota prot. n. 822 del 19.03.2024 per approvazione ed è stata approvata dal Consiglio del Dipartimento di Informatica del 20 marzo u.s. e firmata dal 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 dal dottorando (**Allegato 1**).

È pervenuta la convenzione, che segue lo schema tipo, per il dottorando Omissis, con borsa D.M 352/22. Con nota prot. n. 784 del 18.03.2024, la prof.ssa Francesca Mazzia ha chiesto al Consiglio di Dipartimento di Informatica di approvare la sottoscrizione della Convenzione con cui l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Istituzione straniera Jheronimus Academy of Data Science (JADS), con sede in sede in Sint Janssingel 92, 5211 DA 's-Hertogenbosch, Paesi Bassi, legalmente rappresentata dal Direttore dell'Istituzione straniera JADS, prof. Jos van Hillegersberg, convengono di collaborare per la realizzazione del progetto denominato “Computer Vision techniques for sustainable AI applications using drones”, impegnandosi ad accogliere il dottorando Omissis. Tale convenzione è stata approvata dal Consiglio di Dipartimento del 20 marzo u.s. ed è stata inviata al Magnifico Rettore per la firma il 22/04/2024 con n. prot. 1129 (**Allegato 2**).

Il Collegio prende atto.

Sono pervenute a firma del legale rappresentante dell'Azienda Exprivia s.r.l, dott. Domenico Favuzzi, due comunicazioni a data 01.03.2024 relative alla nuova nomina di tutor aziendale.

La prima riguarda la convenzione tra l'Università degli studi di Bari Aldo Moro e l'azienda Exprivia s.r.l. per il progetto D.M. 352/22 del dottorando Omissis dal titolo: “Analisi e valorizzazione del patrimonio artistico mediante intelligenza artificiale”. Non essendo più disponibile in organico la tutor, “dott.ssa Eufemia Lella”, è stata sostituita con il tutor dott. Graziano Pappadà. La scelta del nuovo Tutor è in piena coerenza con le attività previste dal progetto.

La seconda riguarda la convenzione tra l'Università degli studi di Bari Aldo Moro e l'azienda Exprivia s.r.l. per il progetto D.M. 352/22 del dottorando Omissis dal titolo “Tecniche di Computer Vision per applicazioni di IA sostenibile mediante droni”. Non essendo più disponibile in organico

il tutor, “dott. Domenico Lofù”, è stato sostituito con il tutor dott. Fabio De Felice. La scelta del nuovo Tutor è in piena coerenza con le attività previste dal progetto.

Il Collegio prende atto.

#### 4. Valutazione dell'attività della dottoranda Omissis ammessa con riserva al II anno.

La Coordinatrice ricorda al Collegio che la dottoranda Omissis nel precedente Collegio non ha soddisfatto il punto b) in quanto aveva ottenuto una valutazione non inferiore a 18/30 solo per un insegnamento entro il termine del primo anno; inoltre presentava 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 soddisfaceva il requisito c). In riferimento all'art. 11 del regolamento che 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 Collegio all'unanimità deliberò per la dottoranda Omissis l'ammissione con riserva al II anno del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica, da sciogliersi entro il primo trimestre del secondo anno.

La relazione delle attività di ricerca svolta nel primo trimestre del II anno dalla dottoranda è riportata in **Allegato 3**. La dottoranda è stata inoltre invitata a presentare brevemente davanti ai membri del Collegio il lavoro svolto. Sono presenti il supervisore e i membri della commissione dottorando, riportati in tabella:

Dottorando	Commissione dottorando			
	Tutor	Co-Tutor	Componente	Componente
<b>Omissis</b>	Prof.ssa Marilena Ligabò		Prof. Mauricio Barros Correa	Prof. Lucio Centrone

La valutazione sul trimestre espressa dai membri della Commissione dottorando, nonché quella espressa a maggioranza dal Collegio, sono riportate in **Allegato 4**.

Al termine dell'ampia discussione sulla valutazione dell'attività nel trimestre, il Collegio scioglie la riserva e a maggioranza **approva l'ammissione al II anno di corso della dottoranda Omissis**.

#### 5. Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 18:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore  
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario  
(Prof. Michelangelo Ceci)