

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

Verbale del 11 ottobre 2022

Il giorno 11 Ottobre 2022 alle ore 16,30, dopo regolare convocazione del 6 ottobre 2022 si è riunito nella Sala Consiglio, VII piano del Dipartimento di Informatica e a distanza in modalità telematica via MS Teams, a seguito di motivata richiesta, il Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica XXXVIII ciclo per discutere il seguente Ordine del giorno:

- **Comunicazioni;**
- **Adempimenti relativi all'assegnazione delle borse di dottorato agli idonei;**
- **Nomina dei supervisor per i dottorandi immatricolati;**
- **Regolamento interno del dottorato ciclo XXXVIII;**
- **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	P
2	APPICE ANNALISA	P	26	FANIZZI NICOLA	P
3	BARROS CORREA JUNIOR MAURICIO	P	27	FERILLI STEFANO	
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.	G	31	LANZILOTTI ROSA	G
8	BUONO PAOLO	P	32	LIGABO' MARILENA	P
9	CAIVANO DANILO	G	33	LOGLISCI CORRADO	P
10	CALEFATO FABIO	P	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		38	MONTONE ANTONELLA	G
15	CINGOLANI SILVIA	P	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	P	43	ROSSI STEFANO	P
20	D'AMBROSIO LORENZO	P	44	SALVATORE ADDOLORATA	P
21	DE GEMMIS MARCO	P	45	SEMERARO GIOVANNI	P
22	DEL BUONO NICOLETTA	P	46	VACCA GIUSEPPE	P
23	DESOLDA GIUSEPPE	P	47	VAIRA GIUSI	P

Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto il Coordinatore apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario la Prof.ssa Maria Francesca Costabile. Si passa a discutere l'ordine del giorno.

### **1. Comunicazioni.**

Il Coordinatore, prof.ssa Francesca Mazzia, informa il Collegio che in data 4 ottobre u.s. è pervenuta dalla Direzione Ricerca, Terza missione e Internazionalizzazione la nota Prot. n. 260667 III/6 che evidenzia che l'articolo 5 comma 16 del vigente Regolamento di Ateneo statuisce che: "L'avvio di ogni ciclo dei corsi di dottorato coincide con quello dell'inizio dell'anno accademico." ovvero il giorno 1 ottobre.

Il Coordinatore comunica che in data odierna si è tenuta in Rettorato la riunione dei coordinatori del XXXVIII ciclo, convocata dal Prof. Francesco Giordano, Responsabile della Linea di azione relativa al Dottorato di Ricerca. Il Prof. Giordano ha comunicato che a breve si procederà con la pubblicazione del bando di concorso

### **2. Adempimenti relativi all'assegnazione delle borse di dottorato agli idonei.**

Alla nota su citata è allegato l'elenco dei nominativi dei dottori che si sono iscritti al corso di dottorato in Informatica e Matematica XXXVIII ciclo e specifica che i dottori Omissis e Omissis non si sono immatricolati nei termini previsti. A seguito delle mancate immatricolazioni degli stessi dottori, è necessario assegnare le seguenti borse:

- n. 1 posto con borsa di studio di cui al D.M. 352/22 dal progetto denominato "Qualità e sicurezza dei sistemi basati su machine learning";
- n. 1 posto con borsa di studio di cui al D.M. 352/22 dal progetto denominato "Quantum machine learning: algorithms and practical application" ;

agli idonei utilmente collocati nella graduatoria generale secondo l'ordine di scorrimento della stessa. La Coordinatrice, prof. Mazzia, a tal proposito comunica di aver inviato agli idonei utilmente collocati nella graduatoria, comunicazione di scorrimento della graduatoria chiedendo agli stessi di compilare un modulo di Accettazione o Rinuncia all'immatricolazione per i sopraelencati progetti di ricerca indicando venerdì 7 ottobre u.s. h.14:00 il termine di Accettazione/Rinuncia. Il mancato invio rappresentava rinuncia di fatto.

La Coordinatrice riferisce che tutti gli idonei hanno rinunciato alla immatricolazione per le suddette borse per l'a.a 2022/2023 del Dottorato di ricerca in Informatica e Matematica. Tutti i dottori hanno inviato formale lettera di rinuncia (Allegato 1), tranne il dottore Omissis, che ha inviato una mail informale (Allegato 1) e i dottori Omissis e Omissis che non hanno risposto nei termini previsti.

### **3. Nomina dei supervisor per i dottorandi immatricolati.**

La sopracitata nota richiede di trasmettere, entro mercoledì 12 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 i Supervisor idonei rispetto agli interessi di ricerca dei dottorandi, il Coordinatore ha interagito con tutti i dottorandi compresi i due idonei che hanno fatto richiesta di immatricolazione in qualità di sovrannumerari per il loro status di Pubblici Dipendenti ed il Collegio

del 15-09-2022 ha deliberato positivamente alla loro immatricolazione di sovrannumerari, gli stessi stanno ultimando la loro iscrizione, ed ha chiesto a tutti loro indicazioni circa l'area di ricerca di interesse per il triennio di dottorato ed il possibile Supervisore.

Il Coordinatore riporta al Collegio le indicazioni ricevute. Dopo approfondita discussione **il Collegio dei docenti, unanime, approva la seguente Tabella:**

<i>Dottorando</i>	<i>Curriculum</i>	<i>Tipologia di borsa</i>	<i>Titolo progetto</i>	<i>Area di ricerca</i>	<i>Supervisore</i>
Omissis	Matematica	Borsa di studio Istituto Tumori IRCCS Giovanni Paolo II di Bari	Approcci numerici di tipo low-rank per la deconvoluzione e l'analisi di dati GEP in oncoematologia.	Numerical Analysis	Nicoletta Del Buono
Omissis	Informatica	borsa di studio di cui al D.M. 352/22 con l'azienda Auriga s.p.a.	Investigating XAI techniques to help user defend from phishing attacks	Cyber security and Human computer interaction	Giuseppe Desolda
Omissis	Informatica	borsa di studio di cui al D.M. 352/22 con l'azienda Eusoft.	Human-Centered Artificial Intelligence (HCAI) techniques for supporting end users interacting with AI systems	Human computer interaction and AI	Giuseppe Desolda
Omissis	Matematica	BORSA DI ATENEO		Mathematical Analysis	Marcello D'Abbicco
Omissis	Matematica	borsa di studio di cui al D.M. 352/22 con l'azienda Planetek.	Low-rank models for the analysis of Earth Observation data focusing on coastal and marine environments	Numerical Analysis	Nicoletta Del Buono

Omissis	Informatica	borsa di studio di cui al D.M. 352/22 con l'azienda Exprivia.	Analisi e valorizzazione del patrimonio artistico mediante Intelligenza Artificiale	Computer Vision and AI	Giovanna Castellano
Omissis	Informatica	borsa di studio di cui al D.M. 352/22 con l'azienda Exprivia.	Tecniche di Computer Vision per applicazioni di IA sostenibile mediante droni	Computer Vision and AI	Giovanna Castellano
Omissis	Informatica	borsa di studio di cui al D.M. 352/22 con l'azienda Exprivia.	Riconoscimento di emozioni dei lavoratori della conoscenza tramite sensori biometrici non invasivi	Affective Computing and Software Engineering	Nicole Novielli
Omissis	Informatica	Senza borsa		Recommender systems	Cataldo Musto
Omissis	Informatica	Pubblico Dipendente sovrannumerario		Cyber security	Annalisa Appice
Omissis	Informatica	Pubblico Dipendente sovrannumerario		Machine Learning	Gianvito Pio

Il Coordinatore, infine, ricorda che i dottorandi dovranno rendicontare, su apposito registro, 1500 ore di attività di ricerca e formazione per ogni anno di corso. 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 2022, i dottorandi che stanno perfezionando l'iscrizione si impegnano a recuperare le ore non svolte nel mese di ottobre 2022.

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;"

Il Coordinatore ricorda che, come previsto dall'art. 12/e del "Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro", pubblicato il 22.04.2022, il Collegio dei Docenti *"rilascia il nulla osta ai dottorandi per lo svolgimento, quale parte integrante del progetto formativo e senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, di 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, di attività di didattica integrativa. Trascorso il terzo anno di dottorato il limite è abrogato;"* Considerato che tale attività è utile per la formazione dei dottorandi, il Collegio all'unanimità concede il nulla osta ai dottorandi per svolgerla, per un massimo di 40 ore, per insegnamenti dei CdS afferenti al Dipartimento di Informatica e al Dipartimento di Matematica. L'attività da svolgere viene assegnata a ogni dottorando secondo le esigenze dei CdS afferenti ai due dipartimenti, previa accettazione del dottorando dei compiti proposti.

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

La Coordinatrice del dottorato fa presente al Collegio che quest'anno, il 22.04.2022 è stato pubblicato il nuovo Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca e quindi il regolamento interno del dottorato ha bisogno di essere revisionato in modo approfondito. Considerati i tempi ristretti indicati nella su richiamata nota la discussione sul Regolamento interno del dottorato ciclo XXXVIII è rinviata al prossimo Collegio utile. Il Coordinatore chiede il supporto di una commissione per effettuare una prima revisione del regolamento interno da proporre al Collegio, composta da un membro del curriculum Informatica e uno del curriculum Matematica. Si propongono la Prof.ssa Maria Francesca Costabile e il Prof. Marcello D'Abbicco. Al termine della discussione il Coordinatore mette in votazione la commissione, composta da: Il Coordinatore, la Prof.ssa Maria Francesca Costabile e il Prof. Marcello D'Abbicco, che viene approvata all'unanimità.

#### **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 18,20.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore  
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario  
(Prof.ssa Maria Costabile)