



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

Verbale del 18 maggio 2023

Il giorno 18 maggio 2023 alle ore 17:15, dopo regolare convocazione con procedura di urgenza del 16 maggio 2023 si è riunito nella Sala Consiglio, VII piano del Dipartimento di Informatica e a distanza in modalità telematica via MS Teams, 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. Convenzioni borse di dottorato 352;**
- 3. Iniziative PNRR per dottorati di ricerca - D.M. n. 117 e D.M. n. 118 del 2 marzo 2023 - Manifestazioni di interesse;**
- 4. 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	G
3	BARROS CORREA JUNIOR MAURICIO	P	27	FERILLI STEFANO	G
4	BALDASSARRE MARIA TERESA	G	28	FRAGNELLI GENNI	P
5	BASILE PIERPAOLO	G	29	IAVERNARO FELICE	P
6	BASTIANELLI FRANCESCO	P	30	LANUBILE FILIPPO	P
7	BOCHICCHIO MARIO.A.	P	31	LANZILOTTI ROSA	P
8	BUONO PAOLO	P	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	G
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	G
16	COSTABILE MARIA FRANCESCA	P	40	NOVIELLI NICOLE	G
17	CRISMALE VITONOFRIO	G	41	PICCINNO ANTONIO	P
18	D'ABBICCO MARCELLO	P	42	PIO GIANVITO	G
19	D'AMATO CLAUDIA	P	43	ROSSI STEFANO	G
20	D'AMBROSIO LORENZO	G	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	G
24	DI LEO GIULIA	P			



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

1. Comunicazioni

La Coordinatrice comunica che il giorno 15 maggio alle ore 15:30 presso la sala Contento del Dipartimento di Giurisprudenza si è svolto l'incontro dei Coordinatori di Corsi di Dottorato di Ricerca con i membri del Presidio della Qualità di Ateneo (PQA). Il Coordinatore del Presidio della Qualità di Ateneo, prof. Massimo Di Rienzo, ha presentato le Linee guida pubblicate sul sito del PQA:

- Linee Guida per la stesura del Regolamento Didattico di Corso di Studio
- Linee Guida per la compilazione delle Schede Insegnamento (Syllabus)
- Linee Guida per la Consultazione con le Parti Interessate
- Linee Guida per l'Assicurazione della Qualità dei Corsi di Dottorato di Ricerca

Il prof. Massimo Di Rienzo ha, inoltre, rammentato l'importanza di un pieno e tempestivo recepimento delle indicazioni fornite con dette Linee Guida dal PQA, in particolare ma non solo in vista della visita di accreditamento di ANVUR calendarizzata per l'autunno del prossimo anno. La Coordinatrice informa il collegio che sarebbe opportuno istituire un Presidio della Qualità del Dottorato in Informatica e Matematica per portare avanti le indicazioni fornite con le linee guida e che tale punto sarà messo all'ordine del giorno del prossimo Collegio utile.

2. Convenzioni borse di dottorato 352

La Coordinatrice comunica che le borse relative ai D.M. 352 richiedono lo svolgimento di un periodo in azienda e di un periodo all'estero. Si sta provvedendo a stipulare con le aziende e gli enti esteri coinvolti le convenzioni seguendo lo schema tipo approvato dall'Università. È pervenuta la seguente convenzione che segue lo schema tipo per il dottorando Omissis per il progetto dal titolo "Investigating XAI techniques to help user defend from phishing attack":

- convenzione tra l'Università degli studi di Bari, Dipartimento di Informatica e l'azienda Auriga S.p.a. (Allegato A1, con firma olografa).

Il Collegio prende atto.

3. Iniziative PNRR per dottorati di ricerca - D.M. n. 117 e D.M. n. 118 del 2 marzo 2023 - Manifestazioni di interesse

La Coordinatrice comunica che è pervenuta la seguente manifestazione di interesse nell'ambito del D.M 117

Titolo	SSD	Tipologia	Impresa	Ente Estero	Mesi	Prior.
--------	-----	-----------	---------	-------------	------	--------



Study of AI techniques for efficient generation of digital humans and 3D environments Allegato B1	INF/01	117	QuestIt Srl	“Grupo de Procesado Digital de la Señal”, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	12+6	1
--	---------------	------------	-------------	--	------	---

Questa manifestazione di interesse (Allegato B1) verrà aggiunta alle altre già approvate dal Collegio il 26 aprile u.s.

Successivamente si apre la discussione, durante la quale si dibatte sul contenuto della manifestazione di interesse aggiuntiva, su tematica strettamente attinente a quelle richiamate nel sopracitato decreto, e sulla definizione della sua priorità.

Dopo ampia e approfondita discussione e successiva votazione, il Collegio, unanime, approva la manifestazione di interesse e la seguente tabella di priorità delle 3 manifestazioni di interesse nell’ambito del D.M. 117

Manifestazioni di Interesse nell’ambito del D.M. 117							
	Titolo	SSD	Tipologia	Impresa	Ente Estero	Mesi	Prior.
1	Topological Data Analysis and optimization for industrial processes Allegato B1 Collegio del 26 aprile 2023	MAT/08	117	Pirelli Tyre S.p.A, Gruppo Pirelli & C.	Department of Mathematical Engineering (INMA) ICTEAM Institute & Louvain School of Engineering University of Louvain (Belgio)	6+6	1
2	Artificial Intelligence Approaches for Digital Healthcare through Pose Detection and Recommender Systems in eHealth. Allegato B2 Collegio del 26 aprile 2023	INF/01	117	NAPS Lab S.r.l.s.	Delft University of Technology (TU Delft), Systems Engineering section, Multi-Actor Systems Department	6+6	1
3	Study of AI techniques for efficient generation of digital humans and 3D environments Allegato B1	INF/01	117	QuestIt Srl	“Grupo de Procesado Digital de la Señal”, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	12+6	1



La Coordinatrice comunica che sono pervenute anche le lettere di intenti dell'ente estero relative ad alcune manifestazioni di interesse D.M. 118 già approvate dal Collegio il 26 aprile u.s.

Le manifestazioni di interesse aggiornate e complete di lettere di intenti relative all'ente estero allegate al verbale (Allegati C1—C3) sono le seguenti:

Manifestazioni di Interesse nell'ambito del D.M. 118 aggiornate, Ricerca PNRR						
	Titolo	SSD	Tipologia	Ente Estero	Mesi	Prior
3	Study and application of methods and guidelines for human-centered design of symbiotic systems Allegato C3 Collegio del 26 aprile 2023 Allegato C1	INF/ 01, ING- INF- 05	118 Ricerca PNRR (FAIR)	University of Patras Interactive Technologies Laboratory Panepistimioupoli Patron 265 04, Grecia	6	1
4	Nonlocal differential problems in Quantum Science Allegato C4 Collegio del 26 aprile 2023 Allegato C2	MAT /05	118 Ricerca PNRR	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences (Poland)	6	2
7	Machine learning model recycling for biomedical applications Allegato C7 Collegio del 26 aprile 2023 Allegato C3	INF/ 01	118 Ricerca PNRR (FAIR)	School of Computing, Engineering & Digital Technologies, Teesside University, Campus Heart, Southfield Rd, Middlesbrough TS1 3BX, Regno Unito	6	3

Il Collegio prende atto.

4. Varie ed eventuali.

La Coordinatrice comunica che ha ricevuto dalla prof.ssa Annalisa Appice, Supervisore del dottorando Omissis, la richiesta di nominare la Dott.ssa Giuseppina Andresini come Co-supervisore. La Dott.ssa Giuseppina Andresini è ricercatrice a tempo determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Ha condotto ricerca di rilevanza internazionale studiando aspetti di cybersecurity per compiti di malware ed intrusion detection e ha expertise nell'ambito della intelligenza artificiale e nello specifico deep learning, adversarial learning ed eXplainable Artificial Intelligence. Pertanto, potrà contribuire a supervisionare le attività del dottorando nell'ambito di tale area.



Dopo ampia discussione il Collegio approva all'unanimità.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 17:35.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario
(Prof. Paolo Buono)