

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

Verbale del 26 aprile 2023

Il giorno 26 aprile 2023 alle ore 9:30, dopo regolare convocazione del 19 aprile 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. **Progetti di ricerca e nomina di Co-supervisor e delle commissioni di valutazione interna dei dottorandi vincitori di borse di studio finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del PNRR;**
3. **Convenzioni borse di dottorato 352;**
4. **Approvazione cambio ente estero per borsa di dottorato 352;**
5. **Iniziative PNRR per dottorati di ricerca - D.M. n. 117 e D.M. n. 118 del 2 marzo 2023 - Manifestazioni di interesse;**
6. **Proposta di dottorato XXXIX ciclo;**
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 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	G	26	FANIZZI NICOLA	P
3	BARROS CORREA JUNIOR MAURICIO	G	27	FERILLI STEFANO	P
4	BALDASSARRE MARIA TERESA	G	28	FRAGNELLI GENNI	P
5	BASILE PIERPAOLO	G	29	IAVERNARO FELICE	G
6	BASTIANELLI FRANCESCO	G	30	LANUBILE FILIPPO	P
7	BOCHICCHIO MARIO.A.	P	31	LANZILOTTI ROSA	G
8	BUONO PAOLO	P	32	LIGABO' MARILENA	G
9	CAIVANO DANILO	G	33	LOGLISCI CORRADO	G
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	P
14	CENTRONE LUCIO	G	38	MONTONE ANTONELLA	P
15	CINGOLANI SILVIA	P	39	MUSTO CATALDO	G
16	COSTABILE MARIA FRANCESCA	P	40	NOVIELLI NICOLE	P
17	CRISMALE VITONOFRIO	G	41	PICCINNO ANTONIO	P
18	D'ABBICCO MARCELLO	G	42	PIO GIANVITO	P
19	D'AMATO CLAUDIA	P	43	ROSSI STEFANO	G
20	D'AMBROSIO LORENZO	G	44	SALVATORE ADDOLORATA	G



21	DE GEMMIS MARCO	P	45	SEMERARO GIOVANNI	P
22	DEL BUONO NICOLETTA	P	46	VACCA GIUSEPPE	G
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, prof.ssa Francesca Mazza, informa il Collegio che giorno 6 aprile alle ore 15:00 i coordinatori di dottorato sono stati convocati per il Corso di formazione su "AVA 3.0: Impianto, novità e Opportunità". Il Sistema di Autovalutazione Valutazione e Accreditemento delle Università è stato revisionato/aggiornato dall'ANVUR con la definizione di nuove Linee Guida, Requisiti di accreditamento iniziale e periodico e di specifici strumenti di supporto (AVA3).

Il dottorato di ricerca sarà anch'esso oggetto di valutazione. Durante il corso di formazione sono state presentate le principali novità riguardante il Dottorato, molte delle richieste sono già soddisfatte. È tuttavia necessario provvedere ad un adeguamento rispetto alle novità del sistema, anche in vista della futura visita di accreditamento prevista per novembre 2024.

L'Agenzia Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca chiede adesso anche al Dottorato, oltre che ai Corsi di Studio di consultare le organizzazioni in merito alle funzioni e alle competenze che intendono fornire e all'effettiva offerta di occupazione nei settori di sbocco individuati. Si è svolto il giorno 17 aprile u.s. presso la Sala Consiglio del Dipartimento di Informatica un incontro con l'obiettivo di riflettere insieme sui percorsi formativi e sulle prospettive dei Corsi di Laurea triennali e magistrali nonché dei corsi di Dottorato afferenti al Dipartimento di Informatica. L'incontro è stato molto proficuo. Le aziende hanno dato suggerimenti ed esposto alcune esigenze. Si sono instaurati anche nuovi contatti con aziende che non avevano ancora mai partecipato alle iniziative del nostro Dottorato.

## 2. Progetti di ricerca e nomina di Co-supervisor e delle commissioni di valutazione interna dei dottorandi vincitori di borse di studio finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del PNRR

Relativamente all'attività di ricerca dei dottorandi, la Coordinatrice ricorda che in base all'art. 4 (Funzionamento dei Corsi) del regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro emanato con Decreto Rettorale n.1867 del 17 maggio 2022 al comma 12-c. prevede che "entro tre mesi dall'inizio del corso approva il programma didattico e di ricerca dei dottorandi".

I quattro dottorandi assegnatari delle borse di studio finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) missione 4, componente 2 "dalla ricerca all'impresa" per il Corso di Dottorato in INFORMATICA E MATEMATICA (XXXVIII



CICLO), che hanno preso servizio il primo febbraio hanno redatto il progetto di ricerca in inglese. I progetti presentati dai quattro dottorandi sono strutturati in modo da evidenziare:

- Titolo della ricerca (anche se non definitivo)
- Area nella quale si inquadra la ricerca
- Motivazioni e obiettivi della ricerca
- Stato dell'arte
- Approccio al problema
- Risultati attesi
- Fasi del progetto
- Valutazione dei risultati
- Eventuali referenti esterni al Dipartimento
- Riferimenti bibliografici

La Coordinatrice illustra brevemente il progetto di ogni dottorando. Di tali progetti si riporta nel seguito il titolo e, in parentesi, l'area di ricerca.

- Omissis – per l'attività di ricerca sul Progetto: Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, Spoke 5, CODICE: CN00000013, CUP: H93C22000450007. **Titolo progetto: Nonlinear PDEs prospective on a Changing Environment**  
(area di ricerca: Nonlinear Partial Differential Equations; Variational, Topological and Geometric Methods in Nonlinear Analysis)
- Omissis – per l'attività di ricerca sul Progetto: National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology, Spoke 7, CODICE: CN00000041, CUP: H93C22000430007. **Titolo progetto: Design of explainable methods for predicting on-target and off-target effects of gRNA sequences in CRISPR/Cas9 Base Editing.**  
(area di ricerca. Intelligent Data Analysis for Bioinformatics )
- Omissis – per l'attività di ricerca sul Progetto Age-It, CODICE: PE0000015, CUP: H33C22000680006. **Titolo progetto: Explainable artificial intelligence for the diagnosis and prediction of aging-related diseases.**  
(area di ricerca. Artificial Intelligence )
- Omissis – per l'attività di ricerca sul Progetto Centro Nazionale HPC, Big Data e Quantum Computing, Spoke 10, CODICE: CN00000013, CUP: H93C22000450007. **Titolo progetto: Quantum aspects of combinatorial designs**  
(area di ricerca: Mathematical Physics and Quantum Theory)

Dopo approfondita discussione, il Collegio dei Docenti approva all'unanimità i progetti di ricerca dei dottorandi.

La Coordinatrice ricorda che, in base all'art. 8 del regolamento interno, il Collegio dei Docenti, dopo l'avvenuta presentazione da parte di ogni dottorando del progetto di ricerca, provvede a nominare una Commissione di valutazione interna, detta anche commissione dottorando per semplicità, composta dal Supervisore, da eventuali Co-supervisor e da altri due professori/ricercatori, di cui almeno uno componente del Collegio. Scopo di tale Commissione è valutare periodicamente il lavoro di ricerca del dottorando, comunicare per iscritto la propria valutazione al Collegio e fornire al dottorando ulteriori punti di vista per migliorare la qualità del suo lavoro di ricerca e della sua formazione complessiva. In particolare, la Commissione dottorando valuta:

- lo stato di avanzamento del progetto di ricerca e del programma formativo;

- le relazioni di fine anno prodotte dal dottorando ai fini dell'ammissione al successivo anno di corso o all'esame finale di dottorato;
- la tesi finale e la relazione finale sull'attività dei tre anni.

<i>Dottorando</i>	<i>Area di ricerca di interesse</i>	<i>Commissione di valutazione interna</i>			<i>Co-Supervisore per Progetto in Convenzione</i>
		<i>Supervisore</i>	<i>Co-Supervisore</i>	<i>altri componenti</i>	
<b>Omissis</b>	Nonlinear Partial Differential Equations; Variational, Topological and Geometric Methods in Nonlinear Analysis	Prof.ssa Silvia Cingolani		Giusi Vaira Felice Iavernaro	
<b>Omissis</b>	Intelligent Data Analysis for Bioinformatics	Prof. Corrado Mencar		Mario Bochicchio Antonella Falini	Arianna Consiglio
<b>Omissis</b>	Artificial Intelligence	Prof. Mario Bochicchio		Annalisa Appice Fabio Calefato	
<b>Omissis</b>	Mathematical Physics and Quantum Theory	Prof.ssa Marilena Ligabò		Mauricio Barros Correa Lucio Centrone	

Dopo approfondita discussione, il Collegio dei Docenti, approva all'unanimità le Commissioni riportate in tabella. Le commissioni includono, in alcuni casi e in accordo con i Supervisor, membri esterni al Collegio con competenze specifiche in riferimento al lavoro di ricerca dei singoli dottorandi. Tali commissioni saranno pubblicate anche nel sito web del corso di dottorato.



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

### 3. 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.

Al momento sono pervenute le seguenti convenzioni:

- 1) Per il dottorando Omissis per il progetto dal titolo “Low-rank models for the analysis of Earth Observation data focusing on coastal and marine environments”:
  - convenzione tra l'Università degli studi di Bari, Dipartimento di Informatica e il Laboratory of Remote Sensing of the National Technical University of Athens, Athens, Heroon Polytechniou 9, Zografou, GR15780 Athens, (NTUA), legalmente rappresentata da Prof. Vassilia Karathanassi in qualità di direttore dell'istituto. (Allegato A1).
  - convenzione tra l'Università degli studi di Bari, Dipartimento di Informatica e l'azienda Planetek Italia, società Benefit, con sede legale in via Messaua 12, legalmente rappresentata dalla dott.ssa Maria Pappalepore. (Allegato A2).
- 2) Per il dottorando Omissis per il progetto dal titolo “Human-Centered Artificial Intelligence (HCAI) techniques for supporting end users interacting with AI systems”:
  - convenzione tra l'Università degli studi di Bari, Dipartimento di Informatica e l'azienda Eusoft, s.r.l., con sede legale in via Marco Partipilo 38, legalmente rappresentata dall'amministratore unico dott. Stefano D'Ascoli Maria Pappalepore. (Allegato A3).
- 3) Per la dottoranda Omissis per il progetto dal titolo “Recognition of emotions of cognitive workers using non-invasive biometric sensors”:
  - convenzione tra l'Università degli studi di Bari, Dipartimento di Informatica e la Faculty of Mathematics and Computer Science, Eindhoven University of Technology, 5612 AZ Eindhoven, The Netherlands, legalmente rappresentata dal direttore della “Faculty of Mathematics and Computer Science” prof. dr. Edwin R. van den Heuvel (Allegato A4).

Il Collegio prende atto.



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

#### 4. Cambio ente estero per borsa di dottorato 352

È pervenuta in data 17.04.2023 da parte della Prof.ssa Giovanna Castellano la richiesta di sostituzione dell'istituzione estera **University of Zurich – Department of Informatics** inizialmente individuata per lo svolgimento del periodo all'estero del dottorando Omissis (XXXVIII ciclo), titolare di Borsa DM 352, CUP H91I22000410007, titolo del progetto di ricerca: “Tecniche di Computer Vision per “Applicazioni di IA sostenibile mediante droni”, con particolare riferimento alla tematica della Drone Vision per l'agricoltura di precisione.

Il cambiamento è dovuto a problemi burocratici imprevisti nello stabilire un accordo formale con la suddetta istituzione.

In sostituzione, la Prof.ssa Castellano ha individuato come ente estero ospitante la **Aristotle University of Thessaloniki - School of Informatics**, dove è presente il laboratorio di ricerca AIIA.CVML (Artificial Intelligence and Information Analysis – Computer Vision and Machine Learning) guidato dal prof. Ioannis Pitas che ha dichiarato la propria disponibilità ad ospitare il dottorando per il periodo previsto di 6 mesi. La nuova istituzione individuata potrà offrire al dottorando Omissis le risorse e le competenze necessarie ad arricchire il suo percorso di dottorato. Si precisa che la scelta del nuovo ente ospitante è in piena coerenza con le attività previste dal progetto nell'ambito del quale è stata finanziata la borsa di dottorato e non comporta alcuna variazione alla tematica originale del progetto di dottorato del dottorando Omissis.

Dopo ampia e approfondita discussione e successiva votazione, il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di cambio dell'ente estero e dà mandato alla coordinatrice, Prof.ssa Francesca Mazzia, di inviare al ministero agli indirizzi [dgordinamento@mur.gov.it](mailto:dgordinamento@mur.gov.it) e [dgordinamento@pec.mur.gov.it](mailto:dgordinamento@pec.mur.gov.it) la predetta richiesta.

#### 5. 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 nota del 5 aprile u.s. a firma del prof. Francesco Giordano, Responsabile della Linea di azione relativa al Dottorato di Ricerca ad oggetto: **Iniziative PNRR per dottorati di ricerca - D.M. n. 117 e D.M. n. 118 del 2 marzo 2023 - Manifestazioni di interesse**. Tale nota riporta una sintesi dei D.M. in oggetto e informazioni sulla presentazione delle manifestazioni di interesse. In particolare la nota riporta:

*Ogni Coordinatore di dottorato, previa deliberazione del Collegio dei Docenti, può presentare manifestazioni su tematiche strettamente attinenti a quelle richiamate nei sopraccitati decreti.*

*Le manifestazioni di interesse, unitamente alla proposta di dottorato da accreditare, comprensiva degli allegati, e alle deliberazioni del Collegio dei Docenti e del Consiglio di Dipartimento sede amministrativa del corso, dovranno pervenire alla PEC [universitabari@pec.it](mailto:universitabari@pec.it) e alla mail [dottorato@uniba.it](mailto:dottorato@uniba.it) entro e non oltre il giorno 26 aprile 2023. Ciascuna manifestazione di interesse deve essere sottoposta attraverso i format allegati (All.ti I-II-III-IV-V) per ciascun Componente/Investimento/Tema vincolato e comprensivi delle lettere di intenti sottoscritte dall'Ente/Impresa/Pubblica Amministrazione e dal partner estero (All.ti VI-VII-VIII).*



La Coordinatrice comunica che sono state presentate 2 manifestazioni di interesse nell'ambito del D.M. 117, 9 manifestazioni di interesse nell'ambito del D.M. 118, M4C1 – Inv. 4.1, Ricerca PNRR e 1 manifestazione di interesse nell'ambito del D.M. 118, M4C1 – Inv. 4.1, Patrimonio Culturale. Le 12 manifestazioni di interesse vengono illustrate al Collegio.

La Coordinatrice informa il Collegio che il fac-simile della lettera di intenti per gli enti esteri è stato inviato solo in lingua italiana. Tale lettera è stata poi tradotta dalla Coordinatrice in modo da utilizzare un formato comune nell'ambito delle manifestazioni di interesse. A causa dei tempi stretti, alcune delle lettere di intenti non sono ancora pervenute. Tali lettere di intenti saranno inviate agli uffici competenti appena disponibili. Si fa presente che alcune delle lettere pervenute sono state personalizzate dall'ente estero.

La Coordinatrice osserva anche che alcune manifestazioni di interesse non sono state finalizzate a causa della mancanza di una convenzione in lingua inglese da fare visionare alle aziende estere interessate. Il Collegio auspica la soluzione rapida di questo problema per consentire una più ampia collaborazione internazionale.

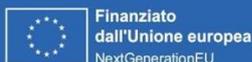
Successivamente si apre la discussione, durante la quale si dibatte sul contenuto delle manifestazioni di interesse, tutte su tematiche strettamente attinenti a quelle richiamate nei sopraccitati decreti, e sulla definizione della loro priorità.

Dopo ampia e approfondita discussione e successiva votazione, il Consiglio, unanime, approva le 12 manifestazioni di interesse che sono riportate nelle seguenti tabelle, divise per tipologia, indicando anche le loro priorità (Allegati B1-B2, C1-C9, D1).

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	<b>MAT/08</b>	<b>117</b>	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	<b>INF/01</b>	<b>117</b>	NAPS Lab S.r.l.s.	Delft University of Technology (TU Delft), Systems Engineering section, Multi-Actor Systems Department	6+6	1



Manifestazioni di Interesse nell'ambito del D.M. 118, Ricerca PNRR						
	Titolo	SSD	Tipologia	Ente Estero	Mesi	Prior
1	Semantically enriched neural-symbolic methods for Knowledge Graph Refinement and Explanation.  Allegato C1	INF/ 01	118 Ricerca PNRR (FAIR)	Center for Artificial Intelligence and Data Science (CAIDS), Department of Computer Science, Kansas State University, Manhattan, Kansas, USA.	6	1
2	Tech4Math-Math4STEM  Allegato C2	MAT /04	118 Ricerca PNRR	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa - FCT NOVA Universidade NOVA de Lisboa Lisbon, Portugal	6	1
3	Study and application of methods and guidelines for human-centered design of symbiotic systems  Allegato C3	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	MAT /05	118 Ricerca PNRR	Institute of Mathematics Polish Academy of Sciences (Poland)	6	2
5	Understanding human needs in Symbiotic AI: towards Symbiotic Recommender Systems  Allegato C5	INF/ 01	118 Ricerca PNRR (FAIR)	University of Klagenfurt. Department of Artificial Intelligence and Cybersecurity. Universitätsstraße 65-67 9020 Klagenfurt am Wörthersee Austria	6	2
6	Data-Centric AI approaches in Symbiotic AI  Allegato C6	ING- INF/ 05	118 Ricerca PNRR (FAIR)	UMR TETIS (Territoire, Environnement, Télédétection et Information Spatiale) 500 rue Jean François Breton, 34090 Montpellier	6	3
7	Machine learning model recycling for biomedical applications  Allegato C7	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
8	Explainability of Artificial Intelligence Systems for medical applications  Allegato C8	INF/ 01	118 Ricerca PNRR (FAIR)	Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Universidad de Granada, E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación, C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda S/N 18071 Granada (Spagna).	6	3



9	Digital Games for Math Skills Allegato C9	MAT /04	118 Ricerca PNRR	Linz School of Education Johannes Kepler Universität Altenberger Straße 68 Science Park 5, 4th floor 4040 Linz (Austria)	6	4
---	--	---------	------------------------	--	---	---

Manifestazioni di Interesse nell'ambito del D.M. 118, Patrimonio Culturale							
	Titolo	SSD	Tipologia	Impresa/Ente	Ente Estero	Mesi	Prior
1	Analysis and enhancement of digitized artistic heritage using Artificial Intelligence techniques Allegato D1	INF/01	118 Patrimonio Culturale	Galleria Nazionale Devanna – Bitonto (BA) La Galleria Nazionale della Puglia “Girolamo e Rosaria Devanna”	Digital Visual Studies - University of Zurich (Svizzera)	6+6	1

## 6. Proposta di dottorato XXXIX ciclo

La Coordinatrice, Prof.ssa Francesca Mazzia, ricorda al Collegio che i Direttori dei Dipartimenti di Informatica e Matematica hanno comunicato che intendono proseguire per il XXXIX ciclo col medesimo corso di dottorato, denominato Dottorato in Informatica e Matematica, e che le hanno chiesto di fungere da Coordinatore e preparare la nuova proposta. La Prof.ssa Mazzia ringrazia per la fiducia accordata. In data **17 marzo 2023** la Coordinatrice ha convocato un'assemblea a cui sono stati invitati tutti i docenti dei due dipartimenti di Informatica e Matematica. Durante questa assemblea si è discusso della nuova proposta, della composizione del collegio e della possibilità di aggiornamento del collegio docenti. Il corso di dottorato in Informatica e Matematica ha ottenuto l'accreditamento per il XXXVIII attivato nell'a.a.2022/2023, essendo stato cambiato il Coordinatore. Si è manifestata l'esigenza di effettuare piccole modifiche al collegio in misura inferiore al 25%, in modo da rispettare quanto riportato nell'Art. 5 del D.M.:

“L'accreditamento delle sedi e dei corsi ha durata quinquennale. Fermi restando il monitoraggio e la valutazione periodica di cui al comma 5, l'accreditamento è valutato, ai fini della conferma o della revoca del medesimo, nei casi di modifica della denominazione dei corsi ovvero della composizione del collegio dei docenti, in misura superiore al venticinque per cento rispetto a quella iniziale del ciclo di riferimento, o del coordinatore del corso, fermo restando il possesso dei requisiti previsti dall'articolo 4 per ciascun componente del collegio.”

Il **29 marzo 2023** la Coordinatrice ha partecipato alla riunione in cui il delegato del rettore per il dottorato Prof. Francesco Giordano, ha mostrato le proposte di dottorato con sede amministrativa l'Università degli Studi di Bari e ha illustrato ai Coordinatori di Dottorato le linee guida per la presentazione delle manifestazioni di interesse D.M. 117 e 118 del 2 Marzo 2023. All'inizio della



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

riunione la Prof.ssa Corbo è intervenuta comunicando che il dottorato di ricerca sarà inserito nella valutazione AVA3 e sarà interessato alla visita per l'accreditamento prevista per novembre 2024. Alla riunione è intervenuto inizialmente il Magnifico Rettore, che ha ribadito che il dottorato appartiene al terzo ramo della formazione e deve avere una ricaduta territoriale e contribuire alla internazionalizzazione. Ha consigliato di cercare di cofinanziare il maggior numero di borse con i D.M. 117 e 118. Alla riunione erano presenti, fra gli altri, la dott.ssa Adriana Agrimi, la dott.ssa Maria Luisa Loiudice e il responsabile della Linea di azione relativa alla Progettazione Europea, Prof. Danilo Caivano.

La Coordinatrice comunica che la nota del 5 aprile u.s. oltre a dare indicazioni relative ai D.M. in oggetto riporta anche un cronoprogramma relativo alla proposta di dottorato XXXIX ciclo. In particolare, entro il mese di maggio il Consiglio di Amministrazione, sentita la Commissione Ricerca e previo parere favorevole del Senato Accademico, esprimerà, nella prima seduta utile, il proprio parere sulle proposte dottorali avanzate dai Coordinatori di Corso di Dottorato, individuando per quali Corsi attivare le borse di studio nell'ambito dei temi vincolati di cui ai predetti Decreti Ministeriali. La chiusura della piattaforma CINECA è prevista per il **5 giugno 2023**.

Una seconda assemblea è stata, quindi, convocata il **13 aprile 2022**. In tale data la Coordinatrice ha comunicato che sono pervenute 3 richieste di uscita dal collegio e 8 richieste di nuova afferenza. Con l'obiettivo di effettuare poche modifiche al Collegio, sentiti i direttori dei due dipartimenti, durante l'assemblea del 13 aprile si è comunicata la decisione di considerare solo le richieste di uscita e di non modificare ulteriormente il Collegio, che risulta comunque molto ampio e per il XXXIX ciclo sarà costituito da 44 membri.

Nell'ambito dell'incontro del **13 aprile** si è discusso anche delle proposte di corsi specialistici per il dottorato, sono pervenute le proposte di corsi per l'offerta formativa prevista per il XXXIX ciclo che sono state inviate ai Direttori dei Dipartimenti coinvolti. Una bozza della proposta di dottorato XXXIX ciclo è stata presentata e approvata durante il consiglio del Dipartimento di Informatica del 20 aprile 2023. Sono pervenute altre proposte di corsi specialistici, che vengono discusse. I corsi pervenuti sono approvati all'unanimità dal Collegio e inseriti nella proposta. Dopo ampia e approfondita discussione il Collegio approva l'aggiornamento della proposta (Allegato E1) che sarà inviata ai direttori dei Dipartimenti di Informatica e Matematica per essere approvata dai due Consigli di Dipartimento.

La Coordinatrice comunica che la nota del 5 aprile u.s. a firma del prof. Francesco Giordano, riporta anche un cronoprogramma relativo al bando di concorso per il ciclo XXXIX:

- Entro il **12 giugno 2023** invio del verbale del Collegio dei docenti, debitamente sottoscritto e comprensivo della nota di accompagnamento e degli allegati utili ai fini della pubblicazione del bando di concorso.
- Entro il **13 giugno 2023** quanto deliberato dal Collegio dei docenti dovrà essere ratificato dal Consiglio di Dipartimento ovvero tramite decreto direttoriale. Il bando di concorso sarà pubblicato entro **giugno 2023**.
- **successivamente alla chiusura del bando di concorso, ed entro il 18 luglio 2023** i Collegi dei Docenti dovranno essere convocati per proporre la rosa di nominativi dei componenti della Commissione giudicatrice e il relativo verbale dovrà essere trasmesso **nella medesima data**.



- **Entro il 24 luglio** saranno pubblicati i decreti di nomina delle commissioni giudicatrici delle selezioni concorsuali.
- **Dal 26 luglio al 08 agosto 2023** si espletano le prove concorsuali.

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

La Coordinatrice fa presente al Collegio che alcuni dottorandi, come richiesto dall'art. 9 del regolamento interno del corso di dottorato in Informatica e Matematica del XXXVIII ciclo, hanno comunicato la necessità di seguire alcuni corsi a distanza, sostenendo il relativo esame.

La Coordinatrice chiede al Collegio di dare l'autorizzazione e tutte le richieste. Il riconoscimento dei crediti relativi associato alla frequenza e al superamento dell'esame sarà poi analizzato dalle Commissioni per il riconoscimento crediti istituite durante la riunione del Collegio del 09.02.2023 e sarà discusso dal Collegio. Gli studenti dovranno fornire, per i corsi non erogati dal nostro dottorato, la documentazione relativa al corso, alla frequenza e al superamento dell'esame finale.

Dopo ampia discussione il Collegio approva all'unanimità.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 11:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore  
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario  
(Prof. Paolo Buono)