

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

Verbale del 07 Settembre 2023

Il giorno 07 Settembre 2023 alle ore 12:40, dopo regolare convocazione inviata il 1° Settembre 2023 via e-mail, 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. Autorizzazioni e Ratifiche Autorizzazioni;**
- 3. Riconoscimenti crediti formativi universitari;**
- 4. Convenzioni per borse di dottorato 352;**
- 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 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	G
2	APPICE ANNALISA	G	26	FANIZZI NICOLA	P
3	BARROS CORREA JUNIOR MAURICIO	P	27	FERILLI STEFANO	G
4	BALDASSARRE MARIA TERESA		28	FRAGNELLI GENNI	P
5	BASILE PIERPAOLO	G	29	IAVERNARO FELICE	P
6	BASTIANELLI FRANCESCO	G	30	LANUBILE FILIPPO	P
7	BOCHICCHIO MARIO.A.	G	31	LANZIOTTI ROSA	P
8	BUONO PAOLO	P	32	LIGABO' MARILENA	G
9	CAIVANO DANILO		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	G
14	CENTRONE LUCIO	G	38	MONTONE ANTONELLA	P
15	CINGOLANI SILVIA	P	39	MUSTO CATALDO	
16	COSTABILE MARIA FRANCESCA	P	40	NOVIELLI NICOLE	G

17	CRISMALE VITONOFRIO	P	41	PICCINNO ANTONIO	G
18	D'ABBICCO MARCELLO	P	42	PIO GIANVITO	G
19	D'AMATO CLAUDIA	G	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	P	46	VACCA GIUSEPPE	G
23	DESOLDA GIUSEPPE	G	47	VAIRA GIUSI	P
24	DI LEO GIULIA	P			

Sono presenti i rappresentanti dei dottorandi dott.ri:

Angela Esposito, Giuseppe Spillo, Grazia Gargano.

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

1. Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

2. Autorizzazioni e Ratifiche Autorizzazioni.

La Coordinatrice, in merito al 2°p. all'O.d.G. ricorda che l'art. 8, comma 3, del Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca recita:

“*Il Collegio dei docenti, su motivata richiesta del dottorando, può autorizzare lo svolgimento di attività retribuite verificandone la compatibilità con il proficuo svolgimento delle attività formative (didattiche e di ricerca) relative al corso. In particolare resta fermo che per i dottorandi con borsa le attività retribuite devono essere limitate a quelle coerenti con il percorso formativo del dottorando; per i dottorandi senza borsa va in ogni caso valutata in concreto l'eventuale incompatibilità derivante dall'attività lavorativa senza che questo determini un comportamento lesivo di diritti tutelati a livello costituzionale, quali il diritto allo studio per i capaci e meritevoli anche se privi di mezzi*.”

2a) A questo punto la prof.ssa Mazzia informa il Collegio che è pervenuta la richiesta di autorizzazione del dottorando Antonio Lagioia del XXXVIII ciclo a svolgere 250 ore di attività di Tutorato avendo partecipato alla selezione per l'attribuzione di n. 342 assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato bandita dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (D.R. n. 141 del 17.01.202), essendo risultato vincitore (D.R.n. 1901 del 17.05.2023).

2b) Successivamente, in data 28 giugno 2023, è pervenuta la richiesta di autorizzazione dal dottorando Francesco Greco, per stipulare n. 1 contratto di lavoro autonomo di natura

occasionale della durata di 3 mesi presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per attività di supporto all'organizzazione di seminari e alla gestione delle collaborazioni con aziende per lo svolgimento di casi di studio e di tesi di laurea magistrale per curriculum Security Engineering della laurea magistrale in Computer Science, nell'ambito del progetto EDOC@WORK per un compenso di 5.000€ lordi, come previsto dal bando di concorso.

2c) Infine la dottoranda Daniela Grassi, in data 28 giugno u.s. ha chiesto di essere autorizzata a poter stipulare n. 1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale della durata di 3 mesi presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro per attività di supporto all'organizzazione di seminari e alla gestione delle collaborazioni con aziende per lo svolgimento di casi di studio e di tesi di laurea magistrale per un compenso di 5.000€ lordi, come previsto dal bando di concorso, nel periodo luglio - ottobre.

La Coordinatrice avendo verificato che le predette attività risultavano essere coerenti e compatibili con l'attività del dottorato ha provveduto in tutti i 3 casi ad autorizzare per le vie brevi tali richieste specificando che l'autorizzazione sarebbe stata sottoposta a ratifica nella prima riunione utile del Collegio.

Il Collegio prende atto.

3. Riconoscimenti crediti formativi universitari.

Aprè la discussione la prof.ssa Mazzia ricordando al Collegio la previsione del regolamento interno del nostro corso di dottorato e nello specifico l'Art.9 – Training Activities

“The PhD programme offers the following courses:

a) Specialized courses, of 1, 2 or 3 credits, for a total of 15 credits (each credit corresponds to either 8 hours of lectures plus 17 hours of individual works or 15 hours of practice plus 10 hours of individual works), which are topic-specific. The student chooses the courses of interest to be attended during the first two years; four of such courses, for at least a total of 8 credits, require a final exam to be given by the end of the second year of the PhD Programme. This type of courses may also include international summer/winter schools of interest for the individual research and courses of other PhD programs. Courses of master's degrees are excluded in the credit computation. Online courses must be approved before the attendance and are considered as specialized courses only after a final exam. Students are recommended to attend courses activated by the University of Bari for acquiring soft skills, but these are evaluated as additional educational activities and are not considered as specialized courses.

b) Seminar cycle on “Scientific Research Writing” (1.25 credits);

c) Seminar cycle on “Information Technology Outlook” (1.25 credits);

d) Seminar cycle on “Research Management, Research Systems and Funding Systems” (1.25 credits);

e) Seminar cycle on “Dissemination of research results and intellectual property” (1.25 credits).

La Coordinatrice comunica che ha proposto a tutti gli studenti del ciclo di seguire il corso di **Competenze Trasversali: Laboratorio finanziamenti europei- Interreg/Horizon Europe e preparazione della proposta**. Gli argomenti del corso coprono le tematiche dei cicli di seminari “Research Management, Research Systems and Funding Systems” e “Dissemination of research results and intellectual property”. Il docente co-referente, Prof. Luciano Traversa, ha comunicato che i dottorandi:

Borgia Natalino, De Marinis Pasquale, Esposito Andrea, Lagioia Antonio, Rosa Daniele, Scaringi Raffaele, Settembre Gaetano, Spillo Giuseppe hanno frequentato l'intero corso di 21 h, superando la relativa prova finale con esito idoneo.

Grassi Daniela ha seguito 10 h del corso nelle date del 30 marzo, 20 aprile e 11 maggio.

Greco Francesco ha seguito 2 h del corso nella data del 30 marzo.

De Rose Luca ha seguito 4 h del corso nelle date del 30 marzo e del 20 aprile.

Si apre la discussione e il Collegio approva all'unanimità che le ore seguite siano riconosciute nell'ambito dei suddetti cicli di seminari.

La Coordinatrice comunica che sono pervenute le seguenti richieste di riconoscimento di CFU da parte dei dottorandi:

- n. **3** CFU dal dottorando **Andrea Esposito** per aver partecipato a **Competenze Trasversali: Laboratorio finanziamenti europei- Interreg/Horizon Europe e preparazione della proposta** per un totale di **21** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03/23 - 06/23**.

- n. **4.5** CFU dal dottorando **Andrea Esposito** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.

- n. **5** CFU dal dottorando **Daniela Grassi** per aver partecipato a **International Summer School Digital Mobility Outcomes for Health Promotion and Prevention: Extracting Actionable Insights from Real-World Data** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **30/07/2023-04/08/2023**.

- n. **5** CFU dal dottorando **Daniela Grassi** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.

- n. **4.5** CFU dal dottorando **Francesco Greco** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.

- n. **5** CFU dal dottorando **Giuseppe Spillo** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.

- n. **3** CFU dal dottorando **Giuseppe Spillo** per aver partecipato a **RecSys Summer School 2023** per un totale di **27** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **12-16/06/2023**.

- n. **1.5** CFU dal dottorando **Luca De Rose** per aver partecipato a **Online course: Adversarial Machine Learning** per un totale di **12** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-05/07/2023**.
- n. **4.5** CFU dal dottorando **Luca De Rose** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **2** CFU dal dottorando **Pasquale Demarinis** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Summer** per un totale di **20** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **17-21/07/2023**.
- n. **5** CFU dal dottorando **Pasquale Demarinis** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **5** CFU dal dottorando **Pasquale Demarinis** per aver partecipato a **BigDat 2023 Summer** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **17-21/07/2023**.
- n. **2** CFU dal dottorando **Raffaele Scaringi** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Summer** per un totale di **20** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **17-21/07/2023**.
- n. **5** CFU dal dottorando **Raffaele Scaringi** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **5** CFU dal dottorando **Raffaele Scaringi** per aver partecipato a **BigDat 2023 Summer** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **17-21/07/2023**.
- n. **3** CFU dal dottorando **Antonio Lagioia** per aver partecipato a **Function spaces on the disk and the plane: Model and de Branges spaces, recent results, extensions, and applications at 2023 Summer** per un totale di **30** ore frontali e **13,5** ore di esercitazione nel periodo: **08-19/05/2023**.
- n. **4** CFU dal dottorando **Gaetano Settembre** per aver partecipato a **6-th Advanced Course on Data Science & Machine Learning-ACDL 2023 from Deep Learning to Foundations ModelsigDat 2023 Summer** per un totale di **32** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **10-14/06/2023**.
- n. **5** CFU dal dottorando **Gaetano Settembre** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **1,25** CFU dal dottorando **Gaetano Settembre** per aver partecipato a **Low-rank approaches for Data Analysis: Models, Numerical Methods and Applications** per un totale di **10** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **11-13/01/2023**.
- n. **4** CFU dal dottorando **Grazia Gargano** per aver partecipato a **6-th Advanced Course on Data Science & Machine Learning-ACDL 2023 from Deep Learning to Foundations ModelsigDat 2023 Summer** per un totale di **32** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **10-14/06/2023**.
- n. **5** CFU dal dottorando **Grazia Gargano** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.

- n. **1,25** CFU dal dottorando **Grazia Gargano** per aver partecipato a **Low-rank approaches for Data Analysis: Models, Numerical Methods and Applications** per un totale di **10** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **11-13/01/2023**.

Le richieste di riconoscimento di CFU pervenute sono state esaminate nel dettaglio dalla Commissione per il riconoscimento dei CFU, nominata dal Collegio il 9 febbraio 2023 e composta dal Prof. Paolo Buono e dal Prof. Gianvito Pio per il curriculum Informatica e dal Prof. Lucio Centrone e dal Prof. Mauricio Barros Correa Junior per il curriculum Matematica. La Commissione ha controllato la documentazione e stilato la seguente tabella relativa ad ogni richiesta.

		CFU richiesti	CFU riconosciuti
Andrea Esposito	DeepLearn 2023 Spring	4.50	3.00
Daniela Grassi	International Summer School Digital Mobility Outcomes for Health Promotion and Prevention: Extracting Actionable Insights from Real-World Data	5.00	3.00
Daniela Grassi	DeepLearn 2023 Spring	5.00	3.00
Francesco Greco	DeepLearn 2023 Spring	4.50	3.00
Giuseppe Spillo	DeepLearn 2023 Spring	5.00	3.00
Giuseppe Spillo	RecSys Summer School 2023	3.00	3.00
Luca De Rose	Online course: Adversarial Machine Learning	1.50	1.50
Luca De Rose	DeepLearn 2023 Spring	4.50	3.00
Pasquale Demarinis	DeepLearn 2023 Summer	2.00	2.00
Pasquale Demarinis	DeepLearn 2023 Spring	5.00	3.00
Pasquale Demarinis	BigDat 2023 Summer	5.00	3.00
Raffaele Scaringi	DeepLearn 2023 Summer	2.00	2.00
Raffaele Scaringi	DeepLearn 2023 Spring	5.00	3.00
Raffaele Scaringi	BigDat 2023 Summer	5.00	3.00
Antonio Lagioia	Function spaces on the disk and the plane: Model and de Branges spaces, recent results, extensions, and applications at 2023 Summer	3.00	3.00
Gaetano Settembre	6-th Advanced Course on Data Science & Machine Learning-ACDL 2023 from Deep Learning to Foundations ModelsigDat 2023 Summer	4.00	3.00

Gaetano Settembre	DeepLearn 2023 Spring	5.00	3.00
Gaetano Settembre	Low-rank approaches for Data Analysis: Models, Numerical Methods and Applications	1.25	1.25
Grazia Gargano	6-th Advanced Course on Data Science & Machine Learning-ACDL 2023 from Deep Learning to Foundations ModelsigDat 2023 Summer	4.00	3.00
Grazia Gargano	Deep Learn 2023 Spring	5.00	3.00
Grazia Gargano	Low rank approaches for Data Analysis: Models, Numerical Methods and Applications	1.25	1.25

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti dei corsi sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dottorando **Andrea Esposito**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato. Per quanto riguarda il corso di **Competenze Trasversali: Laboratorio finanziamenti europei-Interreg/Horizon Europe e preparazione della proposta** la Coordinatrice ricorda che il corso copre i cicli di seminari "Research Management, Research Systems and Funding Systems" e "Dissemination of research results and intellectual property" e non viene riconosciuto come didattica nell'ambito dei corsi specialistici.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta della dottoranda **Daniela Grassi**, riconoscendo n. **6** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dottorando **Francesco Greco**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dottorando **Giuseppe Spillo**, riconoscendo n. **6** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dottorando **Luca De Rose**, riconoscendo n. **4.5** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dottorando **Pasquale Demarinis**, riconoscendo n. **8** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dottorando **Raffaele Scaringi**, riconoscendo n. **8** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dottorando **Antonio Lagioia**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dottorando **Gaetano Settembre**, riconoscendo n. **7,25** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta della dottoranda **Grazia Gargano**, riconoscendo n. **7,25** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

4. Convenzioni per borse di dottorato 352.

La Coordinatrice ricorda 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 Raffaele Scaringi per il progetto di ricerca dal titolo: "Analysis and enhancement of the artistic heritage through Artificial Intelligence"

- convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Informatica e la Kiel University – Department of Computer Science (Germany) (All. n. 1, con firma digitale).

Il Collegio prende atto.

È pervenuta la seguente convenzione per il dottorando Francesco Greco per il progetto dal titolo “Investigating XAI techniques to help user defend from phishing attacks”

- convenzione tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Informatica e l’Informatics Department del King’s College London, UK (All. n. 2, con firma digitale).

Rispetto allo schema tipo, l’Informatics Department del King’s College London, ha chiesto lievi modifiche ed esattamente:

L’art. 11 che riportava:

For any disputes that are not amicably resolvable, the Court of Bari shall be considered competent.

viene modificato come segue:

art. 11:

For any disputes that are not amicably resolvable, the English law and in the Courts of England and Wales shall be considered competent.

L’art. 13 che riportava:

The Act will be registered only in the case of use

viene modificato come segue:

art. 13

The Contract will be registered only in the case of use

La Coordinatrice riporta che la convenzione è stata firmata per procurationem con firma digitale dal Deputy Head Prof. Tomasz Radzik, p.p. The head prof. Luc Moreau. La convenzione controfirmata potrà essere inviata via mail all’indirizzo hod-inf@kcl.ac.uk, indirizzo ufficiale del Direttore di Dipartimento. Dopo approfondita discussione, il Collegio dei Docenti delibera all’unanimità l’approvazione della Convenzione aggiornata in lingua Inglese (All. n. 2) tra l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro –Dipartimento di Informatica – e l’Informatics Department del King’s College London inerente il dottorando Francesco Greco per lo svolgimento dell’attività di ricerca denominata “Investigating XAI techniques to help user defend from phishing attacks” per mesi 6, come da progetto approvato.

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 13:05.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario
(Prof. Michelangelo Ceci)