



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 18 maggio 2023

**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN INFORMATICA E  
MATEMATICA - XXXVII CICLO -  
Verbale del 18 maggio 2023**

Il giorno 18 maggio 2023 alle ore 17:35 come da convocazione con procedura di urgenza della Coordinatrice, prof.ssa Francesca Mazzia, e-mail del 16 maggio 2023, si è riunito in presenza, presso la Sala Consiglio, sita al VII piano del Dipartimento di Informatica e in modalità telematica via Microsoft Teams, per gli aventi diritto, il Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica - XXXVII ciclo per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Richieste modifiche tecnico-scientifiche per borse di dottorato ex DM 1061/2021 area tematica: Innovazione;**
- 3. 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. 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.	Appice A.	<b>P</b>	14.	D'Abbicco M.	<b>P</b>	27.	Ligabò M.	<b>P</b>
2.	Baldassarre M.T.	<b>G</b>	15.	d'Amato C.	<b>P</b>	28.	Loglisci C.	<b>G</b>
3.	Basile P.	<b>G</b>	16.	D'Ambrosio L.	<b>G</b>	29.	Lops P.	<b>G</b>
4.	Bastianelli F.	<b>P</b>	17.	de Gemmis M.	<b>P</b>	30.	Malerba D.	<b>G</b>
5.	Bochicchio M.	<b>P</b>	18.	Del Buono N.	<b>P</b>	31.	Mazzia F.	<b>P</b>
6.	Buono P.	<b>P</b>	19.	Dileo G.	<b>P</b>	32.	Mencar C.	<b>G</b>
7.	Caivano D.	<b>G</b>	20.	Faggiano E.	<b>P</b>	33.	Montone A.	
8.	Candela A.M.	<b>P</b>	21.	Fanizzi N.	<b>G</b>	34.	Piccinno A.	<b>P</b>
9.	Castellano G.	<b>P</b>	22.	Ferilli S.	<b>G</b>	35.	Salvatore A.	<b>P</b>
10.	Ceci M.	<b>P</b>	23.	Fagnelli G.	<b>P</b>	36.	Semeraro G.	<b>P</b>
11.	Cingolani S.	<b>G</b>	24.	Garrappa R.	<b>G</b>	37.	Vaira G.	<b>G</b>
12.	Costabile M.	<b>P</b>	25.	Iavernaro F.	<b>P</b>			
13.	Crismale V.	<b>G</b>	26.	Lanubile F.	<b>P</b>			

Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto la Coordinatrice, prof.ssa Francesca Mazzia, apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario il prof. Paolo Buono. Si passa a discutere il primo punto all'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



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 18 maggio 2023

- 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. Richieste modifiche tecnico-scientifiche per borse di dottorato ex DM 1061/2021 area tematica: Innovazione;

La Coordinatrice ricorda che, in base all'art. 3, comma 5 del disciplinare di attuazione, dottorati D.M. 1061/2021 del 10/08/2021:

*“Tutte le modifiche tecnico-scientifiche sostanziali dovranno essere preventivamente sottoposte alla valutazione della competente Commissione ANVUR, che sarà attivata dal MUR all'avvenuta ricezione di apposita richiesta trasmessa attraverso PEC all'indirizzo [dgric@postacert.istruzione.it](mailto:dgric@postacert.istruzione.it), che ne evidenzia le necessità e le motivazioni di carattere tecnico-scientifico, da parte del Coordinatore del corso di dottorato. Con apposito successivo provvedimento il MUR informerà il Coordinatore dell'accoglimento della richiesta di variante o dell'eventuale motivato rigetto.”*

Sono pervenute due richieste di modifiche tecnico-scientifiche.

La prima è relativa al dottorando Muhammad Imran, i cui dati della borsa PON sono riportati nella scheda seguente:

Dottorando	Omissis
Tutor	Prof. ssa Annalisa Appice
Coordinatore	Prof.ssa Francesca Mazzia
Corso di Dottorato	Computer Science and Mathematics
Ciclo	XXXVII
Annualità della borsa	Second year
Codice borsa	DOT1302947-1
CUP	H99J21010060001
Tipologia Green/Innovation	Innovation
Titolo Progetto	Artificial Intelligence in malware and intrusion detection

La Prof.ssa Annalisa Appice, Tutor del dottorando Omissis, chiede la sostituzione dell'impresa:

**Joint Research Centre of the European Commission (JRC)** di Via Enrico Fermi, 2749, 21027 Ispra (VA), Italia, inizialmente individuata per lo svolgimento del periodo di stage della durata di mesi 12 nel summenzionato progetto di ricerca, con l'impresa:



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 18 maggio 2023

**LUTECH S.P.A. – via Dante, n. 14, CAP 20121 Città Milano – C.F. e P. IVA 02824320176,**

per la seguente motivazione:

L'Università di Bari Aldo Moro (UNIBA) ha stipulato in data 11 Luglio 2019 un accordo quinquennale con il JRC che mirava a consentire agli studenti di dottorato di UNIBA di accedere al JRC (sede di Ispra) per svolgere un periodo di stage, da 12 a 18 mesi, su tematiche di interesse per il JRC (tra cui cybersecurity). L'accordo prevede un processo di selezione in due fasi svolte rispettivamente da UNIBA e JRC a seguito della pubblicazione di una "chiamata per espressione di interesse".

La pubblicazione della chiamata per espressione di interesse è subordinata alla disponibilità di posizioni di stage per studenti di dottorato di UNIBA presso il JRC. Purtroppo, nell'ultimo anno, a partire dall'ultima chiamata per espressione di interesse, scaduta il 15 Aprile 2022, non sono state pubblicate nuove chiamate per espressione di interesse a cui potessero partecipare studenti di dottorato di UNIBA.

Al tempo della chiamata scaduta il 15 Aprile 2022, il dottorando, che aveva iniziato il percorso di dottorato il 1° gennaio 2022, non aveva ancora acquisito sufficienti competenze di base per lo svolgimento dello stage.

Ad oggi il JRC non si è ancora reso disponibile ad aprire nuove posizioni di stage per studenti di dottorato di UNIBA da svolgersi nel periodo 2023-2024 che permettano al dottorando Omissis di svolgere lo stage di 12 mesi presso il JRC.

L'impresa **LUTECH S.P.A.** summenzionata, che ha competenze nello sviluppo di soluzioni di Cyber Threat Intelligence ed è referente di soluzioni proprietarie di Cybersecurity, ha manifestato interesse verso il tema del progetto di ricerca e ha dichiarato la propria disponibilità ad ospitare il dottorando per il periodo previsto di 12 mesi e finanziare, a partire dal 1.01.2024 e fino al termine del ciclo la borsa per un importo pari a 2.198,54 Euro per ogni mese trascorso sul territorio nazionale e 3.297,81 euro per ogni mese trascorso all'estero, utilizzando a tal fine, il finanziamento di € 30.000,00 già versato a codesto Ateneo per il cofinanziamento, non ancora utilizzato, della borsa "Quantum Machine Learning: Algorithms and Practical Applications" a valere sul DM 352/2022 sottoscrivendo apposita Convenzione con l'Università degli studi di Bari Aldo Moro nel caso in cui l'istanza di modifica sia accolta dal MUR.

La nuova istituzione individuata potrà offrire al dottorando Omissis le risorse e le competenze necessarie ad arricchire il suo percorso di dottorato.

La seconda richiesta è relativa al dottorando Pal Anibrata i cui dati della borsa PON sono riportati nella scheda seguente:

Dottorando	Omissis
Tutor	Prof. Danilo Caivano
Coordinatore	Prof.ssa Francesca Mazzia
Corso di Dottorato	Computer Science and Mathematics
Ciclo	XXXVII
Annualità della borsa	Secondo anno
Codice borsa	DOT1302947-4
CUP	H99J21010060001



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



PON REACT EU  
RICERCA  
E INNOVAZIONE



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 18 maggio 2023

Tipologia Green/Innovation	Innovation
Titolo Progetto	Quantum Software Engineering for Security

Il prof. Danilo Caivano, Tutor del dottorando Omissis, chiede di far svolgere un periodo presso l'istituzione estera “Universidad de Castilla – La Mancha” al dottorando Omissis.

Il gruppo di ricerca Alarcos, Universidad de Castilla – La Mancha, guidato dal prof. Mario Piattini ha dichiarato la propria disponibilità ad ospitare il dottorando per un periodo di 6 mesi. Il prof. Caivano ha evidenziato che il periodo all'estero presso l'istituzione individuata, inizialmente non previsto, potrà offrire al dottorando le risorse e le competenze necessarie ad arricchire il suo percorso di dottorato.

Si precisa che entrambe le richieste sono in piena coerenza con le attività previste dal progetto nell'ambito del quale è stata finanziata la borsa di dottorato e non comportano alcuna variazione alla tematica originale del progetto di dottorato.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Collegio approva all'unanimità le richieste di modifiche e dà mandato alla Coordinatrice, Prof.ssa Francesca Mazzia, di sottoporre le predette richieste alla valutazione della competente Commissione ANVUR inviandole all'indirizzo [dgric@postacert.istruzione.it](mailto:dgric@postacert.istruzione.it).

### 3. Varie ed eventuali.

Non vi è nulla da discutere.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 17:50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore

Prof.ssa Francesca Mazzia

Il Segretario

Prof. Paolo Buono