



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 – 10 febbraio 2025

VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN INFORMATICA E MATEMATICA - XXXVII CICLO – Verbale del 10 febbraio 2025

Il giorno 10 febbraio 2025 alle ore 11:30, dopo regolare convocazione della Coordinatrice prof.ssa Francesca Mazzia, e-mail del 3 febbraio 2025, si è riunito in sala Consiglio sita al VII piano del Dipartimento di Informatica e in modalità telematica via MS 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. **Valutazione dell'attività svolta dai dottorandi Akram Sabina, Gattulli Vincenzo, Imran Muhammad e Anibrata Pal nel triennio e ammissione alla valutazione della tesi da parte dei valutatori esterni;**
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. Per i componenti collegati via MS Teams, 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.	G	13.	D'Abbicco M.	G	25.	Ligabò M.	P
2.	Baldassarre M.T.	P	14.	d'Amato C.	P	26.	Lanubile F.	P
3.	Basile P.	P	15.	D'Ambrosio L.	G	27.	Loglisci C.	G
4.	Bastianelli F.	G	16.	de Gemmis M.	P	28.	Lops P.	P
5.	Bochicchio M.	P	17.	Del Buono N.	P	29.	Malerba D.	P
6.	Buono P.	P	18.	Dileo G.	G	30.	Mazzia F.	P
7.	Caivano D.	G	19.	Faggiano E.	G	31.	Mencar C.	P
8.	Candela A.M.	G	20.	Fanizzi N.	P	32.	Montone A.	
9.	Castellano G.	P	21.	Ferilli S.	P	33.	Piccinno A.	P
10.	Ceci M.	P	22.	Fagnelli G.	P	34.	Salvatore A.	G
11.	Cingolani S.	G	23.	Garrappa R.	G	35.	Semeraro G.	P
12.	Crismale V.	G	24.	Iavernaro F.	P	36.	Vaira G.	G

Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto la Coordinatrice apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Michelangelo Ceci.

Si passa a discutere l'ordine del giorno.

1. **Comunicazioni.**

Non ci sono comunicazioni.

2. **Valutazione dell'attività svolta dai dottorandi Akram Sabina, Gattulli Vincenzo, Imran Muhammad e Anibrata Pal nel triennio e ammissione alla valutazione della tesi da parte dei valutatori esterni.**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON REACT EU
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014-2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 10 febbraio 2025

I dottorandi **Akram Sabina, Gattulli Vincenzo, Imran Muhammad, e Pal Anibrata** usufruiscono di una borsa nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (CCI 2014IT16M2OP005), risorse FSE REACT-EU, Azione IV.4 “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e Azione IV.5 “Dottorati su tematiche Green” e hanno presentato una relazione sull’attività svolta nel triennio, contenente tutti gli elementi identificativi della borsa che sono riportati nel seguito:

Dottorando	Sabina Akram
Tutor	Prof. Paolo Buono
Co-tutor	Prof. Rosa Lanzilotti
Coordinatore	Prof. Francesca Mazzia
Corso di Dottorato in	Computer Science
Ciclo	XXXVII
Annualità della borsa	3° anno
Codice borsa e n.	DOT1302947-3
CUP	H99J21010060001
Tipologia Green/Innovazione	Innovazione
Titolo Progetto	Methodologies and Techniques for Creating Human-centered Intelligent Systems

Dottorando	Vincenzo Gattulli
Tutor e co-Tutor	Antonio Piccinno e Donato Impedovo
Coordinatore	Francesca Mazzia
Corso di Dottorato in	Computer Science and Mathematics
Ciclo	XXXVII
Annualità della borsa	Terzo anno
Codice borsa e n.	DOT1302947-2
CUP	H99J21010060001
Tipologia Green/Innovazione	Innovazione
Titolo Progetto	Biometrics for Safety and Health in Real-World Contexts

Dottorando	Muhammad Imran
Tutor e co-Tutor	Annalisa Appice e Donato Malerba
Coordinatore	Francesca Mazzia
Corso di Dottorato in	Computer Science and Mathematics
Ciclo	37
Annualità della borsa	Terzo anno
Codice borsa e n.	DOT1302947-1
CUP	H99J21010060001
Tipologia Green/Innovazione	Innovazione
Titolo Progetto	Artificial Intelligence in malware and intrusion detection

Dottorando	Anibrata Pal
Tutor e co-Tutor	Danilo Caivano
Coordinatore	Francesca Mazzia
Corso di Dottorato in	Computer Science and Mathematics
Ciclo	XXXVII
Annualità della borsa	Terzo anno
Codice borsa e n.	DOT1302947-4
CUP	H99J21010060001
Tipologia Green/Innovazione	Innovazione
Titolo Progetto	Quantum Software Engineering for Security

I quattro dottorandi hanno presentato la relazione sull’attività svolta durante il triennio (**Allegati 1,2,3,4**), la tesi e i sommari della tesi in italiano e in inglese. Ogni dottorando ha discusso tesi e relazione coi membri della propria commissione dottorando, che hanno effettuato la valutazione interna. La Coordinatrice sottopone all’esame del Collegio le tesi, i sommari e le relazioni relative alle attività e alle ricerche svolte durante il triennio del corso, presentate dai dottorandi e rese disponibili precedentemente sulla piattaforma Teams del dottorato, in modo che il Collegio esprima il proprio giudizio ai fini dell’ammissione alla valutazione della tesi da parte dei valutatori esterni.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON REACT EU
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 10 febbraio 2025

Il Coordinatore invita i docenti tutor, co-tutor e gli altri due membri delle Commissioni dottorando indicati nella tabella riportata di seguito, che hanno esaminato in dettaglio e valutato sia la relazione triennale che la tesi dei dottorandi, a illustrare brevemente i risultati conseguiti da ciascun dottorando e i loro giudizi. Segue una discussione sulla valutazione dell'assiduità, del profitto, della qualità e del risultato delle ricerche di ciascun dottorando riportate nella propria tesi. Una sintesi delle attività dei dottorandi nel triennio, corredata delle valutazioni espresse dai tutor e dai membri delle commissioni di valutazione e del giudizio complessivo espresso dal Collegio per ogni dottorando, è riportata in **Allegato 5**.

Dottorando	Commissione dottorando			
	Tutor	Co-Tutor	Componente	Componente
Akram Sabina	Prof. Paolo Buono	Prof.ssa Rosa Lanzilotti	Prof. Filippo Lanubile	Prof.ssa Veronica Rossano
Gattulli Vincenzo	Prof. Antonio Piccinno	Prof. Donato Impedovo	Prof. Corrado Mencar	Prof. Giovanni Dimauro
Imran Muhammad	Prof.ssa Annalisa Appice	Prof. Donato Malerba	Prof. Danilo Caivano	Prof. Donato Impedovo
Anibrata Pal	Prof. Danilo Caivano	Prof. Saverio Pascazio	Prof. Antonio Piccinno	Prof. Manuel Angel Serrano Martin

Dopo ampia discussione il Collegio valuta l'attività complessiva svolta dai dottorandi nel triennio ed esprime il proprio giudizio positivo ai fini dell'ammissione alla valutazione della tesi da parte dei seguenti valutatori esterni:

<i>Dottorando</i>	<i>I valutatore esterno</i>	<i>II valutatore esterno</i>
Akram Sabina	Vincenzo Deufemia, PO Dipartimento di Informatica Università degli Studi di Salerno deufemia@unisa.it	Lucio Davide Spano, PA Dipartimento di Matematica e informatica Università degli Studi di Cagliari davide.spano@unica.it
Gattulli Vincenzo	Gianluca Marcialis, PA Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica – Università degli Studi di Cagliari marcialis@unica.it	Carlo Sansone, PO Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione – Università degli studi di Napoli Federico II carlo.sansone@unina.it
Imran Muhammad	Giuseppe Manco, Direttore di Ricerca presso ICAR-CNR (Rende, Cosenza) giuseppe.manco@icar.cnr.it ; manco@icar.cnr.it;	Elio Masciari, PA Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione - Università degli studi di Napoli Federico II, elio.masciari@unina.it



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



PON REACT EU
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 10 febbraio 2025

Anibrata Pal	Lerina Aversano, PO Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari, Risorse Naturali e Ingegneria - Università di Foggia lerina.aversano@unifg.it	Ricardo Pérez del Castillo, PA Instituto de Tecnologías y Sistemas de Información de Ciudad Real, University of Castilla-La Mancha ricardop.delcastillo@uclm.es
---------------------	---	---

Il Collegio comunicherà ai dottorandi il proprio giudizio. La tesi sarà inviata, insieme alla dichiarazione di riservatezza/non divulgazione a protezione delle informazioni riservate che potrebbero essere contenute nella tesi, a cura del Coordinatore, ai due valutatori esterni. I valutatori selezionati hanno anche confermato la loro disponibilità a esprimere il loro giudizio analitico sulla tesi per iscritto prima possibile. I valutatori dovranno inviare entro il 10 marzo il loro giudizio analitico al Coordinatore indicando le eventuali modifiche da apportare.

Successivamente il Collegio dei docenti si riunirà per deliberare sull'ammissione dei dottorandi all'esame finale e indicare i nominativi dei membri (effettivi e supplenti) della Commissione dell'esame finale. In caso i valutatori richiedano una revisione della tesi, il dottorando dovrà apportare le necessarie modifiche e/o integrazioni alla tesi e consegnare la documentazione prevista al Coordinatore per essere sottoposta a nuovo parere scritto dei valutatori. Il Coordinatore, acquisiti i predetti pareri sulla tesi, trasmetterà al Collegio dei Docenti e alla Commissione Giudicatrice il nuovo giudizio. La tesi sarà comunque ammessa alla discussione pubblica.

3. Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 14:00.
Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario
(Prof. Michelangelo Ceci)