



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 13 aprile 2023

**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN INFORMATICA E
MATEMATICA - XXXVII CICLO -
Verbale del 13 aprile 2023**

Il giorno 13 aprile 2023 alle ore 12:30 come da convocazione della Coordinatrice, prof.ssa Francesca Mazzia, e-mail del 7 aprile 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. Valutazione dell'attività del dottorando Imran Muhammad ammesso con riserva al II anno.**
- 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.	P	14.	D'Abbicco M.	G	27.	Ligabò M.	P
2.	Baldassarre M.T.	P	15.	d'Amato C.	P	28.	Loglisci C.	G
3.	Basile P.	P	16.	D'Ambrosio L.	G	29.	Lops P.	G
4.	Bastianelli F.	P	17.	de Gemmis M.	P	30.	Malerba D.	P
5.	Bochicchio M.	P	18.	Del Buono N.	P	31.	Mazzia F.	P
6.	Buono P.	P	19.	Dileo G.	P	32.	Mencar C.	P
7.	Caivano D.	G	20.	Faggiano E.	P	33.	Montone A.	G
8.	Candela A.M.	G	21.	Fanizzi N.	P	34.	Piccinno A.	P
9.	Castellano G.	P	22.	Ferilli S.	P	35.	Salvatore A.	P
10.	Ceci M.	P	23.	Fraggelli G.	P	36.	Semeraro G.	P
11.	Cingolani S.	G	24.	Garrappa R.	P	37.	Vaira G.	G
12.	Costabile M.	G	25.	Iavernaro F.	G			
13.	Crismale V.	P	26.	Lanubile F.	G			

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

Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni.

Il giorno 6 aprile alle ore 15:00 i coordinatori di dottorato sono stati convocati Corso di formazione su "AVA 3.0: Impianto, novità e Opportunità". Il Sistema di Autovalutazione Valutazione e Accredimento 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).



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 – 13 aprile 2023

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 dalla nostra organizzazione. E' tuttavia necessario provvedere ad un adeguamento rispetto alle novità del sistema, anche in vista della futura vista di accreditamento prevista per novembre 2024.

2. Valutazione dell'attività del dottorando Omissis ammesso con riserva al II anno.

La Coordinatrice ricorda che, in base all'art. 11 del regolamento interno "Ammissione al secondo ed al terzo anno", per l'ammissione al II anno del corso, ogni dottorando deve:

"a) dimostrare la frequenza assidua alle attività del corso di dottorato così come stabilita dal Collegio dei docenti. Tale attività, pari a 1500 ore annuali, viene accertata dalla compilazione di un registro delle attività;

b) ottenere una valutazione non inferiore a 18/30 per almeno 2 insegnamenti entro il termine del primo anno;

c) ottenere un giudizio positivo da parte del Collegio alla valutazione sia della relazione scritta del dottorando sulle attività svolte durante l'anno che del colloquio del dottorando coi membri della sua commissione dottorando.

Il giudizio del Collegio è formulato considerando anche l'attività di pubblicazione del dottorando su atti di congressi internazionali con peer review e riviste indicizzate da ISI e/o Scopus."

Nella seduta del 17 gennaio 2023, il dottorando **Omissis**, era stato valutato positivamente sui punti a) e b) mentre sul punto c) presentava valutazioni insufficienti in particolare per quel che concerneva la **Validità dell'attività svolta in termini di risultati conseguiti** e la **Padronanza delle problematiche esposte**.

Il Collegio, ai sensi dell'art. 11 del regolamento che recita: "Lo studente che non soddisfa i precedenti requisiti può essere ammesso all'anno successivo con riserva, da sciogliersi entro il primo trimestre dell'anno successivo", all'unanimità deliberò di ammettere il dottorando **Omissis al II anno del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica con riserva, da sciogliersi entro il primo trimestre del terzo anno**.

La Coordinatrice ricorda che il dottorando **Omissis** usufruisce di borsa PON. Egli ha presentato la relazione sull'attività di ricerca svolta nel primo trimestre del secondo anno, contenente tutti gli elementi identificativi della borsa aggiuntiva, che sono riportati di seguito:

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



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 13 aprile 2023

La relazione dettagliata delle attività svolte di ricerca svolta nel primo trimestre del II anno è riportata in **Allegato 1**.

Il dottorando è stato inoltre invitato a presentare brevemente davanti ai membri del Collegio il lavoro svolto. Si apre la discussione in cui alcuni dei docenti che prevalentemente guidano e valutano le attività di ricerca dei dottorandi, indicati nella tabella riportata di seguito, illustrano i risultati conseguiti dal dottorando nel trimestre:

Dottorando	Commissione dottorando			
	Tutor	Co-Tutor	Componente	Componente
Omissis	Prof.ssa Annalisa Appice	Prof. Donato Malerba	Prof. Danilo Caivano	Prof. Donato Impedovo

La valutazione sul trimestre espressa unanimemente dai membri della Commissione dottorando, nonché quella espressa unanimemente dal Collegio, sono riportate in **Allegato 2**.

Al termine dell'ampia discussione sulla valutazione del trimestre, il dottorando **Omissis** valutato positivamente dal Collegio, pertanto, il Collegio unanime scioglie la riserva e **approva l'ammissione al II anno di corso del dottorando Omissis**.

3. Varie ed eventuali.

La Coordinatrice riferisce che l'azienda **Software Engineering Research and Practices s.r.l** con sede in Bari, VIA ORABONA N.4, P.IVA 06526430720 (C.F.): 06526430720 legalmente rappresentata dal PRESIDENTE, dott. ROBERTO MIGNEMI, sottoscrive una Convenzione visto il **D.R. n. 4160 del 23 Novembre 2021** di assegnazione della borsa di dottorato di ricerca a caratterizzazione industriale, finanziata dal PON R&I 2014-2020, il **dottorando Omissis** per la frequenza al Dottorato di Ricerca in "Informatica e Matematica" (XXXVII Ciclo) con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica, CUP: **H99J21010060001** e la dichiarazione di disponibilità del **dottorando Omissis** in qualità di assegnatario di una borsa di dottorato finanziata con fondi del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 su risorse aggiuntive FSE REACT-EU. Le parti convengono di collaborare per la realizzazione del progetto denominato "Quantum Software Engineering for Security" con le modalità previste nella proposta progettuale e nel rispetto di tutti i documenti, richiamati nelle premesse, che regolano la conduzione del progetto stesso. In particolare, **l'impresa Software Engineering Research and Practices s.r.l.** si impegna ad accogliere il **dottorando Omissis**, titolare della borsa di studio di cui alle premesse, per lo svolgimento dell'attività di ricerca denominata "**Quantum Software Engineering for Security**" per mesi **sei**, come da progetto approvato, presso **l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro**. **L'Impresa** si impegna, altresì, a sostenere la ricerca del dottorando beneficiaria della borsa aggiuntiva consentendo l'accesso alle attrezzature nonché ai laboratori necessari ai fini dello svolgimento delle attività di ricerca. Inoltre, **l'Impresa** si impegna a svolgere attività di formazione dirette all'arricchimento delle conoscenze personali e professionali del dottorando. **L'Impresa** si impegna a garantire al MUR lo svolgimento dei controlli in tutti i luoghi coinvolti nel progetto, rendendo disponibile tutta la documentazione richiesta.



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 – 13 aprile 2023

Il tutor individuato dall'Università è il prof. Danilo Caivano. L'Impresa individua il proprio tutor nella persona del Dott. Giovanni Bruno.

La Convenzione per attività di ricerca (**Allegato 3**), sottoscritta il 16 marzo 2023 in originale dall'azienda secondo lo schema approvato dall'Università degli studi di Bari Aldo Moro viene mostrata al Collegio che ne prende atto.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 13:20.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore

Prof.ssa Francesca Mazzia

Il Segretario

Prof. Michelangelo Ceci