

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 23 Febbraio 2023

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

Verbale del 23 Febbraio 2023

Il giorno 23 Febbraio 2023 alle ore 11:00, dopo regolare convocazione della Coordinatrice, prof.ssa Francesca Mazzia, a mezzo e-mail del 16 Febbraio 2023, 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 XXXVI ciclo per discutere il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni.**
2. **Richiesta autorizzazione e Ratifiche autorizzazioni.**
3. **Valutazione annuale della attività svolta dal dottorando Malik Al-Essa ed ammissione al III anno.**
4. **Valutazione dell'attività del dottorando Paolo Giglio ammesso con riserva.**
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 dalla Coordinatrice, Prof.ssa Francesca Mazzia, con identificazione dei colleghi tramite il collegamento telematico con telecamera attiva e/o microfono attivo.

1. Appice A.	<u>P</u>	13. D'Abbicco M.	<u>P</u>	23. Impedovo D.	<u>G</u>
2. Baldassarre M. T.	<u>G</u>	14. d'Amato C.	<u>P</u>	24. Lanubile F.	<u>P</u>
3. Bastianelli F.	<u>G</u>	15. D'Ambrosio L.	<u>P</u>	25. Lanzilotti R.	<u>G</u>
4. Buono P.	<u>P</u>	16. de Gemmis M.	<u>G</u>	26. Lops P.	<u>P</u>
5. Caivano D.	<u>G</u>	17. Del Buono N.	<u>P</u>	27. Malerba D.	<u>P</u>
6. Candela A.M.	<u>P</u>	18. Dileo G.	<u>P</u>	28. Mazzia F.	<u>P</u>
7. Castellano G.	<u>P</u>	19. Fanizzi N.	<u>G</u>	29. Mencar C.	<u>P</u>
8. Ceci M.	<u>G</u>	20. Ferilli S.	<u>G</u>	30. Piccinno A.	<u>G</u>
9. Cingolani S.	<u>G</u>	21. Fragnelli G.	<u>T</u>	31. Pirlo G.	<u>G</u>
10. Costabile M.	<u>G</u>	22. Garrappa R.	<u>G</u>	32. Salvatore A.	<u>G</u>
11. Crismale V.	<u>P</u>	23. Iavernaro F.	<u>P</u>	33. Semeraro G.	<u>T</u>

1. Comunicazioni.

Non ci sono comunicazioni.

2. Richiesta autorizzazione e Ratifiche autorizzazioni.

La Coordinatrice riferisce al Collegio che sono pervenute le seguenti richieste:

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 23 Febbraio 2023

- in data 27 gennaio 2023, dal dottorando **Dario di Pinto**, la richiesta di autorizzazione a svolgere n. 250 ore di tutorato per il corso di Laurea in Matematica per un compenso di € 2.500,00 lordi onnicomprensivi essendo risultato vincitore di un assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato bandito dall'Università degli Studi di Bari.

La prof.ssa Francesca Mazzia comunica che, ai sensi dell'art. 8 comma 2 del Regolamento dell'Università degli studi di Bari in materia di dottorato di Ricerca, sentito per le vie brevi il Collegio del Dottorato che unanime ha approvato, ha concesso in data 30 Gennaio 2023 l'autorizzazione, avendo verificato che la presente attività risulta essere coerente e compatibile con l'attività del dottorato.

Il Collegio ratifica l'autorizzazione al dottorando **Dario di Pinto**.

- in data 15 dicembre 2022, dalla dottoranda **Paola Zurlo**, la richiesta di autorizzazione a svolgere il percorso retribuito relativo al corso di Probabilità e Statistica per gli studenti di Informatica, Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, Informatica e Comunicazione Digitale, le cui lezioni sono iniziate il 17 febbraio 2023 e proseguiranno fino al 3 Marzo 2023, per un totale di 40 ore (di cui 24 di lezione frontale e 16 di preparazione materiale).

La prof.ssa Francesca Mazzia comunica che, ai sensi dell'art. 8 comma 2 del Regolamento dell'Università degli studi di Bari in materia di dottorato di Ricerca, sentito per le vie brevi il Collegio del Dottorato che unanime ha approvato, ha concesso in data 20 Dicembre 2022 l'autorizzazione, avendo verificato che la presente attività risulta essere coerente e compatibile con l'attività del dottorato.

Il Collegio ratifica l'autorizzazione alla dottoranda **Paola Zurlo**.

- in data 22 dicembre 2022 dal dottorando **Pierluigi Cassotti** la richiesta di autorizzazione a stipulare n.1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale della durata di 2 mesi, per le esigenze del progetto FEEL AT HOME (POR Puglia FESR-FSE 2014-2020).

La prof.ssa Francesca Mazzia comunica che, ai sensi dell'art. 8 comma 2 del Regolamento dell'Università degli studi di Bari in materia di dottorato di Ricerca, sentito per le vie brevi il Collegio del Dottorato che unanime ha approvato, ha concesso in data 09 Gennaio 2023 l'autorizzazione, avendo verificato che la presente attività risulta essere coerente e compatibile con l'attività del dottorato.

Il Collegio ratifica l'autorizzazione al dottorando **Pierluigi Cassotti**.

- in data 14 dicembre 2022, dal dottorando **Stefano Galantucci**, le richieste di autorizzazione a svolgere attività di docenza nell'ambito del corso per le Competenze Trasversali Cyberchallenge presso codesto Dipartimento (24 ore valutabili come 2 CFU – secondo semestre, e attività retribuita occasionale), nell'ambito di un'attività progettuale dell'IISS E. Majorana di Brindisi (rappresentante legale e dirigente scolastico Prof. Salvatore Giuliano), per un totale di n. 50 ore destinate alla gestione della piattaforma FutureLab, nell'ambito degli interventi dei fondi strutturali per l'istruzione e innovazione digitale.

La prof.ssa Francesca Mazzia comunica che, ai sensi dell'art. 8 comma 2 del Regolamento dell'Università degli studi di Bari in materia di dottorato di Ricerca, sentito per le vie brevi il



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 23 Febbraio 2023

Collegio del Dottorato che unanime ha approvato, ha concesso in data 20 Dicembre 2022 le autorizzazioni, avendo verificato che la presente attività risulta essere coerente e compatibile con l'attività del dottorato.

Il Collegio ratifica le autorizzazioni al dottorando **Stefano Galantucci**.

- in data 6 dicembre 2022, dal dottorando **Antonio Pellicani**, la richiesta di autorizzazione a stipulare n.1 contratto per l'incarico di insegnamento per l'A.A. 2022/2023 per il corso: Cyberchallenge: Software security e network security.

La prof.ssa Francesca Mazzia comunica che, ai sensi dell'art. 8 comma 2 del Regolamento dell'Università degli studi di Bari in materia di dottorato di Ricerca, sentito per le vie brevi il Collegio del Dottorato che unanime ha approvato, ha concesso in data 20 Dicembre 2022 le autorizzazioni, avendo verificato che la presente attività risulta essere coerente e compatibile con l'attività del dottorato.

Il Collegio ratifica le autorizzazioni al dottorando **Antonio Pellicani**.

- in data 7 Febbraio 2023, dalla dottoranda **Federica Mennuni**, la richiesta di autorizzazione a stipulare n.1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale per svolgere due ore di lezione relative ad argomenti di carattere matematico per il progetto ORIENTAMENTO CONSAPEVOLE "Conoscenze di base per affrontare il test d'ingresso nei corsi di laurea della Scuola di Medicina" per l'anno accademico AA 2022-2023 presso la Scuola di Medicina – Dipartimento di BIOMEDICINA TRASLAZIONALE E NEUROSCIENZE "DiBraiN".

La prof.ssa Francesca Mazzia sottopone al Collegio la suddetta richiesta.

Il Collegio ai sensi dell'art. 8 comma 2 del Regolamento dell'Università degli Studi di Bari in materia di dottorato di Ricerca, approva all'unanimità l'autorizzazione alla dottoranda **Federica Mennuni** avendo verificato che l'attività risulta essere coerente e compatibile con l'attività del dottorato.

3. Valutazione annuale della attività svolta dal dottorando Malik Al-Essa ed ammissione al III anno.

La Coordinatrice informa il Collegio che il dottorando **Malik Al-Essa** ha concluso il II anno di dottorato in Informatica e Matematica il 17 febbraio u.s. ed il Collegio dovrà deliberare, a maggioranza assoluta dei Componenti, l'ammissione al III anno.

La Coordinatrice ricorda che, in base all'art. 11 del regolamento interno "Ammissione al secondo ed al terzo anno", per l'ammissione al III 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 4 insegnamenti e per un totale di almeno 8 CFU entro il termine del secondo anno (inclusi gli insegnamenti del primo anno);

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 23 Febbraio 2023

- c. ottenere un giudizio positivo da parte del Collegio alla valutazione sia della relazione scritta del dottorando sulle attività svolte durante l'anno che al 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.

Il Collegio prende atto che le condizioni riportate ai punti a) e b) sono soddisfatte. Il Collegio procede alla valutazione di fine anno (punto c).

Il Coordinatore ricorda che il dottorando **Malik Al-Essa** usufruisce di borsa PON. Egli ha presentato la relazione annuale sull'attività svolta durante il II anno, che si è concluso il 17/02/2023, contenente tutti gli elementi identificativi della borsa, che sono riportati di seguito:

Dottorando	Malik Al-Essa
Tutor	Prof. ssa Annalisa Appice
CoTutor	Prof. Donato Malerba
CoTutor PON	Dr. Stefano Fio, Security Architect srl Prof. Fabio Pierazzi, King's College London
Coordinatore	Prof.ssa Francesca Mazzia
Corso di Dottorato	Computer Science and Mathematics
Ciclo	XXXVI
Annualità della borsa	Secondo anno
Codice borsa	DOT1302947 - Borsa 1
CUP	H98B20000970007
Titolo Progetto	Machine Learning for Cyber Threat Investigation and Cyber Defense

Il Coordinatore sottopone all'esame del Collegio, che ne cura la conservazione, la relazione annuale (**Allegato 1**) relativa alle attività e alle ricerche svolte durante il II anno di corso, presentata dal dottorando **Malik Al-Essa**.

Si apre la discussione in cui i docenti che prevalentemente guidano e valutano le attività di ricerca del dottorando, indicati nella tabella riportata di seguito, illustrano i risultati conseguiti dallo stesso durante l'anno:

Dottorando	Tutor	Commissione dottorando		
		Co-Tutor	Co-tutors PON	Evaluation Committee
Malik Al-Essa	Prof.ssa Annalisa Appice	Prof. Donato Malerba	Dr. Stefano Fio, Security Architect srl Prof. Fabio Pierazzi, King's College London	Prof. Danilo Caivano Prof. Nicola Fanizzi



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 23 Febbraio 2023

Per il dottorando le valutazioni espresse dai membri della Commissione dottorando nonché quella espressa unanimemente dal Collegio sono riportate in **Allegato 2**, assieme a una scheda che sintetizza le attività di formazione del dottorando. Non avendo ancora il dottorando svolto alcuno stage all'estero, non è presente il giudizio del co-tutor del King's College. Al termine dell'ampia discussione sulla valutazione dell'assiduità, del profitto e dell'avanzamento delle ricerche del dottorando nonché di quanto previsto nella proposta istitutiva del presente Dottorato, il dottorando **Malik Al-Essa** è valutato positivamente dal Collegio, pertanto, il Collegio unanime **approva l'ammissione al III anno di corso del dottorando Malik Al-Essa**.

4. Valutazione dell'attività del dottorando Paolo Giglio ammesso con riserva.

La Coordinatrice ricorda che, nella seduta del 21 Novembre 2022, il dottorando **Paolo Giglio**, pur essendo stato valutato positivamente per quanto riguarda l'attività di ricerca, non aveva completato entro il secondo anno la frequenza di insegnamenti per il totale di 15 CFU richiesti dall' Art. 9 del regolamento interno del dottorato. 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 **Paolo Giglio al III anno del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica con riserva, da sciogliersi entro il primo trimestre del terzo anno**.

La Coordinatrice riferisce di aver ricevuto dal dott. Giglio la relazione annuale aggiornata con le attività svolte nel trimestre. Le valutazioni espresse unanimemente dai membri della Commissione dottorando, nonché quella espressa unanimemente dal Collegio, sono riportate in **Allegato 3**. Al termine di un'ampia discussione sulla valutazione del trimestre, tenendo conto che il dottorando ha seguito gli insegnamenti per un totale di 15 CFU e che aveva avuto un giudizio positivo sull'attività di ricerca al termine del secondo anno di corso, il dottorando **Paolo Giglio** è valutato positivamente dal Collegio, pertanto, il Collegio unanime scioglie la riserva e **approva l'ammissione al III anno di corso del dottorando Paolo Giglio**.

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 11:40

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario
(Prof. Corrado Mencar)