

**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN
INFORMATICA E MATEMATICA - XXXVI CICLO
Verbale del 22 febbraio 2022**

Il giorno 22 febbraio 2022 alle ore 17:10 si è riunito, dopo regolare convocazione, presso l'aula Hume al secondo piano del Dipartimento di Informatica, il Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica XXXVI ciclo per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni

2. Valutazione annuale delle attività svolte dai dottorandi Malik Al-Essa e Aldo Koni ed ammissione 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. I Proff. Genni Fragnelli, Francesca Mazzia, Rosa Lanzilotti e Giovanni Semeraro sono collegati via MS Teams a causa di situazioni critiche dovute alla pandemia e la loro presenza è stata accertata dal Coordinatore, prof.ssa Maria Costabile, con identificazione dei colleghi tramite il collegamento telematico con telecamera attiva e microfono attivo.

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

Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto il Coordinatore, prof.ssa Maria Costabile, apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario il prof. Antonio Piccinno.

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

1. Comunicazioni.

Non ci sono comunicazioni.

2. Valutazione annuale delle attività svolte dai dottorandi Malik Al-Essa e Aldo Koni ed ammissione al II anno

Il Coordinatore ricorda al Collegio che i dottorandi Malik Al-Essa e Aldo Koni non sono stati valutati per l'ammissione al II anno del Corso di Dottorato nella scorsa riunione del Collegio del 22 novembre 2021 perché hanno terminato il loro primo anno rispettivamente il 17 febbraio 2022 e il 13 gennaio 2022.

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) alla fine del primo anno, 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 al colloquio del dottorando coi membri della sua commissione di valutazione interna. 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.

Le scadenze e gli adempimenti per l'ammissione al II anno di corso sono state comunicate ai dottorandi Al-Essa e Koni sia in una email inviata agli inizi di novembre 2021 a tutti i dottorandi del ciclo XXXVII, sia in una seconda email inviata a fine gennaio 2022.

Il Coordinatore ricorda che il dottorando **Malik Al-Essa** usufruisce di borsa PON. Egli ha presentato la relazione annuale sull'attività svolta durante il I anno, che si è concluso il 17/02/2022, contenente tutti gli elementi identificativi della borsa aggiuntiva, 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 Maria Costabile
Corso di Dottorato	Computer Science and Mathematics
Ciclo	XXXVI
Annualità della borsa	Primo anno
Codice borsa	DOT1302947 - Borsa 1
CUP	H98B20000970007
Titolo Progetto	Machine Learning for Cyber Threat Investigation and Cyber Defense

La relazione dettagliata delle attività svolte nel I anno è riportata in Allegato 1.

Si apre la discussione in cui i tutor accademici e gli altri due membri della commissione di valutazione interna che prevalentemente guidano e valutano le attività di ricerca del dottorando, indicati nella tabella riportata di seguito, illustrano i risultati conseguiti dal dottorando durante l'anno.

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

L'Allegato 2 riporta il riassunto di attività svolte dal dottorando Al-Essa e le schede compilate dai tutor accademici e dai due docenti membri della commissione di valutazione. Non avendo ancora il dottorando svolto alcuno stage all'estero o in azienda, non ci sono i giudizi dei tutor esterni. In ognuna di tali schede si riporta il giudizio della valutazione e una breve descrizione delle motivazioni di tale giudizio. L'Allegato 2 termina col giudizio complessivo espresso dal Collegio al termine della discussione. Sulla base di tale giudizio, **il Collegio unanime approva l'ammissione al II anno di corso del dottorando Malik Al-Essa.**

Il Coordinatore ricorda al Collegio che il dottorando **Aldo Koni** non usufruisce di borsa, è iscritto al Corso di Dottorato sulla base della convenzione esistente tra l'Università di Elbasan, Albania, e l'Università di Bari, essendo un dipendente di quella università; comunica inoltre che non è pervenuta da Aldo Koni alcuna relazione e non c'è stato alcun contatto coi suoi Tutor (prof.ssa Rosa Lanzilotti e dott. Giuseppe Desolda) né con gli altri membri della sua commissione di valutazione interna (prof. Danilo Caivano e prof. Donato Impedovo) coi quali avrebbe dovuto, in accordo al regolamento interno del Corso di Dottorato, discutere le attività svolte nel I anno di corso.

Il Coordinatore riassume al Collegio come si è svolto il primo anno di corso di Aldo Koni. Ha iniziato il 14 gennaio 2021 le attività del primo anno, lavorando a distanza. Per la pandemia e la mancanza di vaccino non è venuto a Bari fino alla metà di giugno 2021 ed è rimasto solo pochi giorni. Ha partecipato in presenza all'incontro in cui ogni dottorando presenta le attività dei primi sei mesi dell'anno, che svolgiamo dopo la prima metà di ogni anno e che si è svolto lo scorso 16 giugno 2021. Dopo i pochi giorni di presenza a Bari nel mese di giugno non ha più frequentato il Dipartimento di Informatica e durante l'autunno 2021 non è stato attivo neanche a distanza, nonostante le continue sollecitazioni dei suoi Tutor e anche del Coordinatore.

Prima venire a Bari a giugno 2021 ha seguito via MS Teams alcune delle attività di formazione erogate nel primo anno del corso e precisamente i seminari su "Scientific Research Writing" e quelli relativi a "Research management, research and funding programs, promotions of research results, copyright, and patents". Ha seguito via Teams anche le lezioni dell'insegnamento del dottorato "Human-Computer Interaction for AI" (3 CFU) e le lezioni dell'insegnamento del dottorato "Ethics and AI" (1 CFU), senza però sostenere alcun esame. Non ha mai ritirato dalla segreteria del Dipartimento di Informatica il registro in cui riportare le attività del I anno di corso.

I Tutor di Aldo Koni hanno segnalato al Coordinatore la mancanza di comunicazione con il dottorando e la sua assenza da Bari dopo giugno 2021. Pertanto il Coordinatore ha iniziato a scrivere delle mail direttamente al dottorando, oltre quelle inviate a tutti i dottorandi del ciclo, senza però ricevere risposte. Ad una email che il Coordinatore gli ha spedito il 18 novembre 2021, e poi nuovamente il 29 novembre, inviando per conoscenza anche ai suoi Tutor, per sollecitarlo a svolgere l'attività prevista per il Corso di Dottorato in modo da poter essere valutato positivamente per l'ammissione al secondo anno di corso, Aldo Koni ha risposto il 3 dicembre dicendo che si scusava e si rendeva conto di non aver lavorato per il dottorato perché in autunno aveva dovuto insegnare all'Università di Elbasan in quanto dipendente. Nella email scrive anche: "ho deciso di congelare le mie attività qui in Albania per almeno 1 anno così posso concentrarmi maggiormente sul mio dottorato di ricerca. ... Volevo dirle che mi sono anche vaccinato 10 giorni fa e ora sto aspettando la seconda dose per poter venire di nuovo a Bari." Dopo altre sollecitazioni a discutere coi suoi Tutor i risultati della ricerca svolta nel primo anno, seppure limitati, Koni ha scritto una email il 21 dicembre ai suoi Tutor (e per conoscenza anche al Coordinatore) inviando dei documenti sullo studio di alcuni articoli scientifici. I Tutor gli hanno risposto, ma da parte di Aldo Koni non c'è stata alcuna comunicazione dopo il 21 dicembre. Durante il mese di gennaio 2022 Tutor e Coordinatore hanno scritto ulteriori messaggi via email o WhatsApp, che sono stati i principali mezzi di comunicazione con lui, oltre che le piattaforme Skype e MS Teams, sollecitandolo a completare le attività richieste per la sua ammissione al secondo anno di corso, ma non è arrivata alcuna risposta.

Avvicinandosi la data della riunione odierna del Collegio per valutare l'ammissione al secondo anno di corso, il Coordinatore ha inviato all'indirizzo di Aldo Koni in Albania la lettera prot. n. 188-III/6 del 04/02/2022 del Dipartimento di Informatica, spedita come raccomandata con ricevuta di ritorno, in cui tra l'altro è riportata la data in cui ricevere la relazione delle attività del I anno e i giorni in cui incontrare i membri della Commissione di valutazione interna per il colloquio. Copia della lettera è riportata nell'Allegato 3 al presente verbale. Ad oggi non è ancora pervenuta la ricevuta di ritorno.

Si apre la discussione su quanto riferito dal Coordinatore. Intervengono vari membri del Collegio che rimarcano che le attività di Aldo Koni sono state molto limitate dopo giugno 2021, ci sono state lunghe assenze dal Dipartimento di Informatica e poca comunicazione da parte del dottorando.

Probabilmente la situazione critica dovuta alla pandemia COVID-19 ha giocato un ruolo determinante a sfavore del dottorando. Viene osservato che, nonostante le molte sollecitazioni ad adempiere a quanto necessario per essere ammesso al secondo anno, il dottorando non ha ancora presentato alcuna relazione né il registro delle attività. Alla data odierna nessuno dei requisiti a), b), c) dell'art. 11 sopra riportato del regolamento interno del corso di dottorato, necessari per l'ammissione all'anno successivo, è soddisfatto. Nella discussione viene anche rimarcato il disagio da parte del Collegio dovuto al fatto che Aldo Koni è un dipendente dell'Università di Elbasan, con la quale l'università di Bari ha da tempo una convenzione attiva, e che l'art. 11 del regolamento conclude come di seguito: "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". Al termine dell'approfondita discussione, il Coordinatore mette in votazione l'ammissione al II anno di corso del dottorando Aldo Koni. Il Collegio all'unanimità delibera che **Aldo Koni è ammesso al II anno del Corso di Dottorato in Informatica e Matematica con riserva, da sciogliersi entro il primo trimestre del secondo anno.**

8. Varie ed eventuali.

Non ci sono argomenti da discutere come varie ed eventuali.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 17:55.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore
(Prof.ssa M. Costabile)

Il Segretario
(Prof. Antonio Piccinno)