



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 12 febbraio 2024

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

Verbale del 12 Febbraio 2024

Il giorno 12 Febbraio 2024 alle ore 15:30, dopo regolare convocazione della Coordinatrice prof.ssa Francesca Mazzia, e-mail del 5 Febbraio 2024, 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. Ratifica autorizzazioni;
3. Valutazione delle tesi dei dottorandi Pierluigi Cassotti, Dario Di Pinto, Stefano Galantucci, Paolo Giglio, Federica Mennuni, Antonio Pellicani e Paola Zurlo e ammissione all'esame finale;
4. Nomina delle commissioni giudicatrici per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca;
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>P</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> </u>	25. Lanzilotti R.	<u>P</u>
4. Buono P.	<u>P</u>	15. de Gemmis M.	<u>P</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>P</u>	17. Dileo G.	<u>P</u>	28. Mazzia F.	<u>P</u>
7. Castellano G.	<u>P</u>	18. Fanizzi N.	<u>P</u>	29. Mencar C.	<u>P</u>
8. Ceci M.	<u>P</u>	19. Ferilli S.	<u>G</u>	30. Piccinno A.	<u>P</u>
9. Cingolani S.	<u>G</u>	20. Fragnelli G.	<u>P</u>	31. Pirlo G.	<u>G</u>
10. Costabile M.	<u>P</u>	21. Garrappa R.	<u>G</u>	32. Salvatore A.	<u>P</u>
11. Crismale V.	<u>P</u>	22. Iavernaro F.	<u>G</u>	33. Semeraro G.	<u>G</u>

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



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 12 febbraio 2024

2. Ratifica autorizzazioni;

La Coordinatrice, in merito al 2°p. all'O.d.G. ricorda che l'art. 8, comma 3, del Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca recita:

“Il Collegio dei docenti, su motivata richiesta del dottorando, può autorizzare lo svolgimento di attività retribuite verificandone la compatibilità con il proficuo svolgimento delle attività formative (didattiche e di ricerca) relative al corso. In particolare resta fermo che per i dottorandi con borsa le attività retribuite devono essere limitate a quelle coerenti con il percorso formativo del dottorando; per i dottorandi senza borsa va in ogni caso valutata in concreto l'eventuale incompatibilità derivante dall'attività lavorativa senza che questo determini un comportamento lesivo di diritti tutelati a livello costituzionale, quali il diritto allo studio per i capaci e meritevoli anche se privi di mezzi.”

A questo punto la prof.ssa Mazzia informa il Collegio che è pervenuta la richiesta di autorizzazione del dottorando <omissis> per stipulare n.1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale della durata di 1 mese, per “Sintesi di approcci basati su tecniche di eXplainable Artificial Intelligence per la semplificazione di modelli neurali appresi per la scoperta di cyber-minacce”

La Coordinatrice avendo verificato che la predetta attività risultava essere coerente e compatibile con l'attività del dottorato ha provveduto ad autorizzare per le vie brevi tale richiesta specificando che l'autorizzazione sarebbe stata sottoposta a ratifica nella prima riunione utile del Collegio.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

3. Valutazione delle tesi dei dottorandi **Pierluigi Cassotti, Dario Di Pinto, Stefano Galantucci, Paolo Giglio, Federica Mennuni, Antonio Pellicani e Paola Zurlo** e ammissione all'esame finale;

La Coordinatrice informa che sono pervenuti i giudizi analitici delle tesi dei dottorandi **Pierluigi Cassotti, Dario Di Pinto, Stefano Galantucci, Paolo Giglio, Federica Mennuni, Antonio Pellicani e Paola Zurlo** espressi dai due valutatori esterni che erano stati nominati in precedenti riunioni del Collegio. La Coordinatrice legge i giudizi, che sono riportati nell'**Allegato 1**. Per ogni dottorando i due valutatori hanno dato giudizi positivi alla tesi e hanno espresso parere favorevole all'ammissione degli stessi all'esame finale. Hanno anche suggerito piccole modifiche alla tesi, che i dottorandi hanno apportato; tali modifiche sono state verificate dai membri della commissione di valutazione interna al Collegio dei Docenti.

Si procede con la discussione a cui sono stati invitati il prof. Stefano Rossi, co-Tutor della dottoranda Paola Zurlo, Prof. Pierpaolo Basile, co-Tutor del dottorando Pierluigi Cassotti e il Prof. Antonio Lotta, membro della commissione di valutazione interna del dottorando Dario Di Pinto. Preso atto del giudizio dei valutatori esterni, dopo approfondita discussione



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 12 febbraio 2024

la Coordinatrice chiede al Collegio dei docenti di esprimersi sull'ammissione dei dottorandi all'esame finale. Il Collegio unanime approva le tesi di seguito elencate:

- **Pierluigi Cassotti:** Computational Approaches To Language Change
- **Dario Di Pinto:** Anti-quasi-Sasakian manifolds and new developments in almost contact geometry
- **Stefano Galantucci:** Models and applications of Information Security in modern telematics domains
- **Paolo Giglio:** AI algorithms application to risk factor detection
- **Federica Mennuni:** Quasilinear Elliptic Variational Problems
- **Antonio Pellicani:** Multi-view and Multi-target Identification of Anomalies on Complex Data Types
- **Paola Zurlo:** Fermionic Quantum Probability: Distributional Symmetries And Optimal Transport

e autorizza l'ammissione all'esame finale dei dottorandi **Pierluigi Cassotti, Dario Di Pinto, Stefano Galantucci, Paolo Giglio, Federica Mennuni, Antonio Pellicani e Paola Zurlo.**

La Coordinatrice ricorda al Collegio che i dottorandi **Pierluigi Cassotti, Dario Di Pinto e Antonio Pellicani** all'inizio del terzo anno hanno fatto richiesta di conseguire il titolo di dottorato con Label Doctor Europaeus. Tutte le condizioni per ottenerlo possono essere soddisfatte, perché i dottorandi hanno redatto la tesi di dottorato in inglese e si sono impegnati a sostenere l'esame finale in parte in inglese; inoltre hanno svolto lo stage di almeno tre mesi all'estero, in presenza, in una nazione della Comunità Europea, e per ciascuno di essi i giudizi sulla tesi sono stati redatti da due professori appartenenti a due istituzioni d'Insegnamento Superiore di due Stati membri della Comunità Europea, diversi dall'Italia. Il Coordinatore chiede al Collegio di esprimere con il voto la propria posizione.

Il Collegio, all'unanimità, è favorevole a chiedere al Magnifico Rettore che i dottorandi **Pierluigi Cassotti, Dario Di Pinto e Antonio Pellicani** conseguano il **Titolo di Dottore di Ricerca con Label Doctor Europaeus.**

4. **Nomina delle commissioni giudicatrici per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca;**

La Coordinatrice fa presente che occorre indicare i nominativi dei docenti che formeranno la Commissione Giudicatrice per il conferimento del titolo di dottore di ricerca. A tal proposito la Coordinatrice ricorda quanto previsto dall'art. 6 del Regolamento in materia di dottorato vigente per il XXXVI ciclo:

“7. La Commissione giudicatrice, indicata dal Collegio dei docenti, è nominata dal Rettore con proprio decreto. È composta da tre membri effettivi e tre supplenti scelti tra professori di prima e seconda fascia e ricercatori afferenti ai settori scientifico disciplinari cui si riferisce il corso, appartenenti anche ad Università straniere. La Commissione può essere integrata da non più di due esperti appartenenti a strutture di ricerca pubbliche o private, anche straniere. 8. Non possono far parte della Commissione i membri del Collegio dei docenti del corso di dottorato, nonché gli eventuali tutor esterni al Collegio dei docenti,



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 12 febbraio 2024

nominati all'inizio del corso di dottorato. 9. Almeno due componenti della Commissione devono appartenere a Università non partecipanti al dottorato. 10. Non possono far parte della Commissione giudicatrice dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca docenti che abbiano fatto parte della Commissione giudicatrice del medesimo corso di dottorato per l'anno precedente”.

Poiché **Pierluigi Cassotti, Dario Di Pinto e Antonio Pellicani**, hanno richiesto la Label Doctor Europaeus, la commissione richiede la presenza di un commissario di una istituzione d'Insegnamento Superiore di uno Stato membro della Comunità Europea, diverso dall'Italia. Poiché il dottorando **Malik Al-Essa, curriculum Informatica**, termina il proprio anno il giorno 17 febbraio p.v. si è convenuto di svolgere l'esame finale in due date differenti, per i dottorandi del curriculum Matematica e del curriculum Informatica, in modo da svolgere nella prima data l'esame dei dottorandi del curriculum Matematica, **Dario Di Pinto, Federica Mennuni, Paola Zurlo** e nella seconda l'esame dei dottorandi del curriculum Informatica **Pierluigi Cassotti, Stefano Galantucci, Paolo Giglio e Antonio Pellicani** e nello stesso giorno, se possibile, anche l'esame del dottorando **Malik Al-Essa**.

Tenuto conto delle disponibilità dei Commissari, la Coordinatrice propone la data del 12 marzo 2024, ore 9:30, per l'esame finale dei dottori **Dario Di Pinto, Federica Mennuni, Paola Zurlo** (curriculum di Matematica), da svolgersi in presenza nella Sala Consiglio al VII piano del Dipartimento di Informatica.

La nomina dei docenti che formeranno la Commissione Giudicatrice per i dottorandi del curriculum Informatica e la proposta di data per lo svolgimento dell'esame finale sono rinviati alla riunione del Collegio che si terrà la prossima settimana.

La Coordinatrice ricorda che i dottorandi, avendo avuto giudizi positivi, procederanno al caricamento su Bibliotela della tesi definitiva in formato digitale PDF non protetto da Password corredata dal **modulo dell'atto di notorietà relativo alla conformità della copia consegnata** in formato cartaceo presso il Dipartimento sede amministrativa del corso di dottorato e dal frontespizio della tesi firmato digitalmente (formato PADES) dal Coordinatore, dal Tutor (o tutors) e dal dottorando. La predetta tesi con la relativa documentazione (**allegati + sintesi**) dovrà essere inviata all'U.O. Dottorato di ricerca all'indirizzo dottorato.ricerca@uniba.it. Successivamente sarà inviata la comunicazione relativa alla composizione della Commissione giudicatrice e sarà cura dei dottorandi inviare a ciascuno dei Componenti della Commissione la tesi definitiva, la relazione sulle attività svolte nel corso di dottorato e sulle eventuali pubblicazioni nonché il giudizio analitico dei valutatori.

Il Coordinatore apre la discussione sui nomi dei docenti da proporre come membri effettivi e membri supplenti e propone che gli stessi siano rimborsati sui fondi a Bilancio dell'Ateneo.



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVI Ciclo – 12 febbraio 2024

Al termine della discussione il Collegio unanime propone i membri della Commissione Giudicatrice del 12 marzo p.v., come riportato in **Allegato 2** ed all'unanimità propone che gli stessi siano rimborsati sui fondi a Bilancio dell'Ateneo. La nomina dei docenti che formeranno la Commissione Giudicatrice per i dottorandi del curriculum Informatica è rinviata alla prossima riunione del Collegio.

3. **Varie ed eventuali.**

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore
(Prof.ssa Francesca Mazzia)

Il Segretario
(Prof. Michelangelo Ceci)