



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

## VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN INFORMATICA E MATEMATICA - XXXVII CICLO - Verbale del 23 febbraio 2023

Il giorno 23 febbraio 2023 alle ore 11:40 come da convocazione della Coordinatrice, prof.ssa Francesca Mazzia, e-mail del 16 Febbraio 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. **Ratifica autorizzazioni;**
3. **Valutazione annuale delle attività svolta dal dottorando PON Omissis ed ammissione al II anno;**
4. **Progetto di ricerca del dottorando Omissis;**
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. 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.  | P | 27. | Ligabò M.    | P |
| 2.  | Baldassarre M.T. | G | 15. | d'Amato C.    | P | 28. | Loglisci C.  | P |
| 3.  | Basile P.        | P | 16. | D'Ambrosio L. | P | 29. | Lops P.      | P |
| 4.  | Bastianelli F.   | G | 17. | de Gemmis M.  | G | 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.   | P |
| 8.  | Candela A.M.     | P | 21. | Fanizzi N.    | G | 34. | Piccinno A.  | G |
| 9.  | Castellano G.    | P | 22. | Ferilli S.    | G | 35. | Salvatore A. | G |
| 10. | Ceci M.          | G | 23. | Fagnelli G.   | T | 36. | Semeraro G.  | T |
| 11. | Cingolani S.     | G | 24. | Garrappa R.   | G | 37. | Vaira G.     | P |
| 12. | Costabile M.     | G | 25. | Iavernaro F.  | P |     |              |   |
| 13. | Crismale V.      | P | 26. | Lanubile F.   | P |     |              |   |

Il Collegio dei Docenti risulta validamente costituito, pertanto la Coordinatrice, prof.ssa Francesca Mazzia, apre i lavori. Svolge le funzioni di segretario il prof. Corrado Mencar. Si passa a discutere il primo punto all'ordine del giorno.

### 1. **Comunicazioni.**

Non vi sono informazioni da comunicare.



## 2. Ratifica autorizzazioni.

La Coordinatrice ricorda al Collegio che è pervenuta in data 02/02/2023 una richiesta da parte del dott. Davide Di Pierro di nulla osta a svolgere l'incarico di natura occasionale per collaborazione di ricerca nell'ambito del progetto PUGLIA@SERVICE per attività di: "Aggiornamento librerie a java 11 e Test del tool di composizione di Semantic Web Service utilizzato nel progetto PUGLIA@SERVICE" presso il Dipartimento di Informatica, della durata di 1 mese. Il Coordinatore ha concesso l'autorizzazione a nome del Collegio, dopo avere acquisito per le vie brevi l'approvazione dei membri del Collegio.

Il Collegio prende atto.

## 3. Valutazione annuale delle attività svolta dal dottorando PON Omissis ed ammissione al II anno.

La prof.ssa Mazzia, in relazione all'iscrizione all'anno successivo, menziona l'art. 4 comma 12 lett.d) del vigente Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca che statuisce:

*“d) al termine di ogni anno, il Collegio dei docenti delibera, a maggioranza assoluta dei componenti, l'ammissione all'anno successivo e/o all'esame per il conseguimento del titolo, o eventualmente l'esclusione dal proseguimento del corso, valutando l'assiduità, il profitto e l'avanzamento delle ricerche di ogni singolo dottorando, sulla base di una relazione scritta presentata dallo stesso dottorando ed eventualmente mediante la previsione di una discussione orale. L'allievo che non superi la prova di ammissione al proseguimento del corso di dottorato può essere ammesso con riserva da sciogliersi entro il primo trimestre dell'anno successivo”*

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.*

La Coordinatrice ricorda che il dottorando **Omissis** usufruisce di borsa PON. Egli ha presentato la relazione annuale sull'attività svolta durante il I anno, che si è concluso il **31/01/2023**, contenente tutti gli elementi identificativi della borsa aggiuntiva, che sono riportati di seguito:

|             |   |
|-------------|---|
| Dottorando  | Omissis                                 |
| Tutor       | Prof. Danilo Caivano                    |
| CoTutor PON | Dr. Stefano Fio, Security Architect srl |



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

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | Prof. Fabio Pierazzi, King's College London |
| Coordinatore               | Prof.ssa Francesca Mazzia                   |
| Corso di Dottorato         | Computer Science and Mathematics            |
| Ciclo                      | XXXVII                                      |
| Annualità della borsa      | Primo anno                                  |
| Codice borsa               | DOT1302947-4                                |
| CUP                        | H99J21010060001                             |
| Tipologia Green/Innovation | Innovation                                  |
| Titolo Progetto            | Quantum Software Engineering for Security   |

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

Il Collegio prende atto che le condizioni riportate ai punti a) e b) sono soddisfatte. Il dottorando ha inoltre provveduto, in base alle scadenze ministeriali, a compilare il form relativo alla descrizione dell'attività di ricerca, come previsto dal regolamento delle borse 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".

Il Collegio procede alla valutazione di fine anno (punto c)".

Il Coordinatore, sottopone all'esame del Collegio, che ne cura la conservazione, la relazioni annuale relativa all'attività e alle ricerche svolte durante il I anno di corso, presentate dal dottorando Pal Anibrata (**Allegato 1**).

Si apre la discussione in cui si prende atto delle valutazioni espresse dai docenti che prevalentemente guidano e valutano le attività di ricerca del dottorando, indicati nella tabella riportata di seguito:

| Dottorando     | Commissione dottorando |                        |                        |  |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|--|
|                | Tutor                  | Co-Tutor               | Componente             | Componente   |
| <b>Omissis</b> | Prof. Danilo Caivano   | Prof. Saverio Pascazio | Prof. Antonio Piccinno | Prof. Manuel Angel Serrano Martin, Associate Professor Universidad de Castilla-La Mancha |

Per il dottorando le valutazioni espresse dai membri della Commissione dottorando nonché quella espressa unanimemente dal Collegio sono riportate in **Allegato n. 2**, assieme ad una scheda che sintetizza le attività di formazione del dottorando. 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

- **Omissis**

è valutato positivamente dal Collegio, pertanto, il Collegio unanime **approva l'ammissione al II anno di corso**.



#### 4. Progetto di ricerca del dottorando Omissis.

La Coordinatrice ricorda che nella seduta del 28 Ottobre 2022 il dottorando Tommaso Monni, che ha terminato il I anno di corso l'11 novembre, ha fatto richiesta di cambiare il suo progetto di ricerca e di essere assegnato a nuovi tutor/co-tutor. La giustificazione consegue dalla considerazione che i suoi interessi scientifici rientrano maggiormente nel settore delle Probabilità e Statistica e non in quello di Fisica matematica, che costituiva il settore del I anno di corso. Nella stessa seduta sono stati approvati il nuovo tutor e co-tutor e i membri della commissione dottorando che sono di seguito riportati:

| Dottorando | Commissione dottorando    |                     |                          |                      |
|------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
|            | Tutor                     | Co-Tutor            | Componente               | Componente           |
| Omissis    | Prof. Vitonofrio Crismale | Prof. Stefano Rossi | Dott. Simone Del Vecchio | Prof.ssa Giusi Vaira |

La Coordinatrice sottopone al Collegio il nuovo Progetto, presentato dal dottorando Omissis dal titolo *Rotation invariant stochastic processes on CCR algebras* (area di ricerca: Quantum Probability and Operator Algebras) strutturato in modo da evidenziare:

- Titolo della ricerca (anche se non definitivo)
- Area nella quale si inquadra la ricerca
- Motivazioni e obiettivi della ricerca
- Stato dell'arte
- Approccio al problema
- Risultati attesi
- Fasi del progetto
- Valutazione dei risultati
- Eventuali referenti esterni al Dipartimento
- Riferimenti bibliografici.

Il Collegio, dopo approfondita discussione, all'unanimità approva il nuovo Progetto del dott. Omissis.

#### 6. Varie ed eventuali.

Non vi sono varie ed eventuali da discutere.

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 12:05.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore

Prof.ssa Francesca Mazzia

Il Segretario

Prof. Corrado Mencar