



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



REACT EU  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

dottorati  
di ricerca  
in Puglia



REGIONE  
PUGLIA

PUGLIA  
FESR-FSE  
2014/2020  
Il futuro alla portata di tutti

Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 07 Settembre 2023

## VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN INFORMATICA E MATEMATICA - XXXVII CICLO - Verbale del 07 Settembre 2023

Il giorno 07 Settembre 2023 alle ore 12:10, dopo regolare convocazione della Coordinatrice, prof.ssa Francesca Mazzia, inviata via e-mail venerdì 1 settembre u.s., si è riunito 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. Ratifiche Autorizzazioni;
3. Riconoscimenti crediti formativi universitari;
4. 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.        | G | 14. | D'Abbicco M.  | P | 27. | Ligabò M.    | G |
| 2.  | Baldassarre M.T. |   | 15. | d'Amato C.    | G | 28. | Loglisci C.  | G |
| 3.  | Basile P.        | G | 16. | D'Ambrosio L. | G | 29. | Lops P.      | P |
| 4.  | Bastianelli F.   | G | 17. | de Gemmis M.  | G | 30. | Malerba D.   | P |
| 5.  | Bochicchio M.    | G | 18. | Del Buono N.  | P | 31. | Mazzia F.    | P |
| 6.  | Buono P.         | P | 19. | Dileo G.      | P | 32. | Mencar C.    | G |
| 7.  | Caivano D.       |   | 20. | Faggiano E.   | G | 33. | Montone A.   | P |
| 8.  | Candela A.M.     | P | 21. | Fanizzi N.    | P | 34. | Piccinno A.  | P |
| 9.  | Castellano G.    | P | 22. | Ferilli S.    | G | 35. | Salvatore A. | P |
| 10. | Ceci M.          | P | 23. | Fagnelli G.   | T | 36. | Semeraro G.  | T |
| 11. | Cingolani S.     | P | 24. | Garrappa R.   | G | 37. | Vaira G.     | P |
| 12. | Costabile M.     | P | 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. Michelangelo Ceci.

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



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



dottorati  
di ricerca  
in Puglia



REGIONE  
PUGLIA



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 07 Settembre 2023

### 1. Comunicazioni.

Non ci sono comunicazioni.

### 2. Ratifiche Autorizzazioni.

La Coordinatrice informa il Collegio che non sono pervenute richieste da sottoporre a ratifica da parte del Collegio.

### 3. Riconoscimenti crediti formativi universitari.

In merito al 3°p. all’Odg, la prof.ssa Mazzia ricorda al Collegio la previsione del regolamento interno del nostro corso di dottorato e nello specifico l’Art.9 – Training Activities

“The PhD programme offers the following courses:

Specialized courses, of 1, 2 or 3 credits, for a total of 15 credits (each credit corresponds to either 8 hours of lectures or 15 hour of practice), which are topic-specific. The student chooses the courses of interest to be attended during the first two years; four of such courses, for at least a total of 8 credits, require a final exam to be given by the end of the second year of the PhD Programme. This type of course may also include international summer schools of interest for the individual research”

La Coordinatrice comunica che sono pervenute le seguenti richieste di riconoscimento di CFU da parte dei dottorandi:

- n. **3** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **16th International Summer School on Software Engineering (ISSSE 2023)** per un totale di **24** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **12-15/06/2023**.
- n. **2.5** CFU dalla dottoranda **Omissis** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. CFU non specificato dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **3** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **0** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **Online course: an introduction to kubernetes (UniCal)** per un totale di **6** ore frontali e **6** ore di esercitazione nel periodo: **22-25/05/2023**.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



dottorati  
di ricerca  
in Puglia



REGIONE  
PUGLIA



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 07 Settembre 2023

- n. **0** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **Online course: Artificial Intelligence in highly dynamic environments** per un totale di **6** ore frontali e **6** ore di esercitazione nel periodo: **27/06/2023-04/07/2023**.
- n. **0** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **Online course: Adversarial Machine Learning** per un totale di **6** ore frontali e **6** ore di esercitazione nel periodo: **03-05/07/2023**.
- n. **2** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **2** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **1st European Summer School on Artificial Intelligence (ESSAI 23)** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **24-28/07/2023**.
- n. **2** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **16th International Summer School on Software Engineering (ISSSE 2023)** per un totale di **17** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **12-15/06/2023**.
- n. **1** CFU non specificato dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **Online course: Adversarial Machine Learning** per un totale di **12** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-05/07/2023**.
- n. **2.5** CFU dalla dottoranda **Omissis** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **2** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **PARALLEL COMPUTING ON TRADITIONAL CORE-BASED AND EMERGING GPU-BASED ARCHITECTURES THROUGH OPENMP AND OPENACC / CUDA** per un totale di **25** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **22-26/05/2023**.
- n. **2.5** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **DeepLearn 2023 Spring** per un totale di **40** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **03-07/04/2023**.
- n. **3** CFU dal dottorando **Omissis** per aver partecipato a **20th International Summer School for Advanced Studies on Biometrics for Secure Authentication** per un totale di **33** ore frontali e **0** ore di esercitazione nel periodo: **05-09/06/2023**.

Le richieste di riconoscimento di CFU pervenute sono state esaminate nel dettaglio dal Prof. Paolo Buono e dal Prof. Gianvito Pio che hanno controllato la documentazione e stilato la seguente tabella relativa ad ogni richiesta.



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

dottorati  
di ricerca  
in Puglia



REGIONE  
PUGLIA



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 07 Settembre 2023

|         |   | CFU<br>richiesti | CFU<br>riconosciuti |
|---------|---|------------------|---------------------|
| Omissis | 16th International Summer School on Software Engineering (ISSSE 2023)   | 3.00             | 3.00                |
| Omissis | DeepLearn 2023 Spring   | 2.50             | 3.00                |
| Omissis | DeepLearn 2023 Spring   | -                | 3.00                |
| Omissis | DeepLearn 2023 Spring   | 3.00             | 3.00                |
| Omissis | Online course: an introduction to kubernetes (UniCal)   | 0.00             | 0.00                |
| Omissis | Online course: Artificial Intelligence in highly dynamic environments   | 0.00             | 0.00                |
| Omissis | Online course: Adversarial Machine Learning   | 0.00             | 0.00                |
| Omissis | DeepLearn 2023 Spring   | 2.00             | 3.00                |
| Omissis | 1st European Summer School on Artificial Intelligence (ESSAI 23)  | 2.00             | 3.00                |
| Omissis | 16th International Summer School on Software Engineering (ISSSE 2023)   | 2.00             | 3.00                |
| Omissis | Online course: Adversarial Machine Learning   | -                | 1.50                |
| Omissis | DeepLearn 2023 Spring   | 2.50             | 3.00                |
| Omissis | PARALLEL COMPUTING ON TRADITIONAL CORE-BASED AND EMERGING GPU-BASED ARCHITECTURES THROUGH OPENMP AND OPENACC / CUDA | 2.00             | 2.00                |
| Omissis | DeepLearn 2023 Spring   | 2.50             | 3.00                |
| Omissis | 20th International Summer School for Advanced Studies on Biometrics for Secure Authentication                       | 3.00             | 3.00                |

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



dottorati  
di ricerca  
in Puglia



REGIONE  
PUGLIA



Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 07 Settembre 2023

approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **6** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **1.5** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **2** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

Sulla base della documentazione ricevuta dal dottorando, tenuto conto che gli argomenti del/dei corso/i sono di interesse per la ricerca e la formazione del dottorando, il Collegio, dopo approfondita discussione, approva all'unanimità la richiesta del dott. **Omissis**, riconoscendo n. **3** CFU come didattica strutturata nell'ambito di corsi specialistici del Corso di Dottorato.

#### 4. Varie ed eventuali.

Non ci sono Varie ed eventuali.





Verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato in Informatica e Matematica – XXXVII Ciclo – 07 Settembre 2023

Non essendovi altre questioni da discutere, il Collegio termina i lavori alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Coordinatore

Prof.ssa Francesca Mazzia

Il Segretario

Prof. Michelangelo Ceci