



VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE, INGEGNERIA BIOMEDICA E INFORMATICA (Cicli 39, 40, 41)

VERBALE DEL 7 NOVEMBRE 2025

Il giorno 07/11/2025 a partire dalle ore 13:00, in forma telematica via Google Meet (<https://meet.google.com/eun-bvfd-hda>), su convocazione del Coordinatore Prof. Mario Cannataro del 03/11/2025, si è riunito il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Intelligenza artificiale, ingegneria biomedica e informatica dei cicli 39, 40 e 41, per deliberare sul seguente:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Coordinatore;
 - Avvio attività ciclo 41;
 - Avvio raccolta relazioni dottorandi cicli 39 e 40 per passaggio anni successivi;
2. Approvazione Verbale del 30/10/2025;
3. Richiesta cambio tutor da parte del dottorando Giuseppe Timpano (Ciclo 39);
4. Richiesta nulla osta attività professionali dottoranda Fedra Falvo (Ciclo 39)
5. Avvio attività in azienda dottorando Farshad Jafarpour (Ciclo 40);
6. Avvio attività all'estero dottoranda Noemi Cesario (Ciclo 40);
7. Richiesta nulla osta attività professionali dottoranda Daniela Mazzuca (Ciclo 41)
8. Ratifica autorizzazioni allo svolgimento di attività di tutorato da parte dei dottorandi;
9. Varie ed eventuali;

Sono presenti i seguenti docenti:

Cognome e Nome	Fascia	Ciclo 39	Cicli 40 e 41
CANNATARO Mario	PO	PRESENTE	PRESENTE
COSENTINO Carlo	PO	PRESENTE	PRESENTE
VELTRI Pierangelo	PO	PRESENTE	PRESENTE
CANDELORO Patrizio	PO	PRESENTE	PRESENTE
GUZZI Pietro Hiram	PO	PRESENTE	PRESENTE
MUSCOLI Carolina ¹	PO	PRESENTE	PRESENTE
PEROZZIELLO Gerardo	PO	PRESENTE	PRESENTE
AGAPITO Giuseppe ²	PA	PRESENTE	PRESENTE
CALIGIURI Maria Eugenia ³	PA	PRESENTE	PRESENTE
FRAGOMENI Gionata	PA	PRESENTE	PRESENTE
GENTILE Francesco	PA	PRESENTE	PRESENTE
JANDA Elzbieta	PA	ASSENTE GIUSTIFICATA	-
MALARA Natalia ⁴	PA	PRESENTE	PRESENTE
MEROLA Alessio	PA	PRESENTE	PRESENTE
MILANO Marianna	PA	PRESENTE	PRESENTE
SPADEA Maria Francesca	PA	ASSENTE GIUSTIFICATA	ASSENTE GIUSTIFICATA
ZAFFINO Paolo	RTDB	PRESENTE	PRESENTE

¹ Presente fino alle 14:35.

² Presente fino alle 13:38.

³ Presente fino alle 14:22.

⁴ Presente fino alle 14:21.



Sono presenti i seguenti rappresentanti degli studenti

- **Fedra Rosita Falvo (Ciclo 39)**
- **Nilde Fera (Ciclo 40)**

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore apre la riunione con le seguenti comunicazioni.

1a) Avvio attività ciclo 41;

Con D.R. n. 1615/2025 l'Ufficio AA.GG. ha comunicato la lista dei 6 dottorandi immatricolati di cui 4 con borsa di Ateneo e 2 senza borsa (Scardamaglia Giovanni, Pedullà Perla, Mourya Sarita, Gallucci Gianmarco, Mirto Maria e Mazzuca Daniela), per i quali si riportano i relativi progetti scelti e il docente guida collegato:

Nello stesso D.R. sono comunicati i 2 candidati rinunciatari (Baroni Anna e Saldano Federica) ed è comunicata la relativa esigenza di uno scorrimento di graduatoria sui n. 2 posti con borsa rimasti vacanti (con riserva di accertamento dei requisiti per l'ammissione al corso, i candidati Perri Caterina Francesca e Giuliani Aldo sono ammessi sub condizione con borsa di studio). Le attività di ricerca dei due candidati oggetto di scorrimento avranno inizio non appena all'Ufficio AA.GG. comunicherà la loro immatricolazione ed i relativi progetti scelti.

Cognome e Nome	Tipo Borsa	Progetto	Docente Guida
SCARDAMAGLIA MATTIA GIOVANNI	Ateneo	Sviluppo di microambienti cellulari per colture di cellule in 3D per applicazioni in tissue engineering	Prof. Gerardo Perozziello
PEDULLÀ PERLA	Ateneo	Caratterizzazione e ottimizzazione delle proprietà viscoelastiche di meccanismi biorobotici per il conseguimento di prestazioni ottime e robuste nel controllo d'interazione uomo-robot.	Prof. Alessio Merola
MOURYA SARITA	Ateneo (posto riservato estero)	Studio di metodi basati su Intelligenza Artificiale per le applicazioni di Ingegneria Biomedica in medicina e sanità.	Prof. Pierangelo Veltri
GALLUCCI GIANMARCO	Ateneo	Progettazione e implementazione di un modello ad personam per migliorare la gestione dei pazienti oncologici.	Prof.ssa Natalia Malara
MIRTO MARIA	Senza Borsa (aspettativa scuola)	Digital twins, intelligenza artificiale e data science per studiare l'impatto dei fattori climatici sui sistemi sanitari ed in medicina	Prof. Mario Cannataro
MAZZUCA DANIELA	Senza Borsa (posto riservato specializzandi)	Tecniche basate su Deep Learning per l'analisi efficiente e spiegabile di immagini in medicina.	Prof. Mario Cannataro

In data 3/11/2025 il Coordinatore ha avviato le attività di ricerca dei 6 candidati già immatricolati per il ciclo 41 la cui presa di servizio, datata 3/11/2025, è stata trasmessa all'Ufficio AA.GG. e al Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche a cui il presente dottorato afferisce.

Il Coordinatore ha chiesto inoltre ai dottorandi di eleggere il proprio rappresentante e questo sarà fatto presumibilmente dopo la presa di servizio dei due candidati oggetto di scorrimento.



1b) Avvio raccolta relazioni dottorandi cicli 39 e 40 per passaggio anni successivi;

In data 29/10/2025 il Coordinatore ha invitato i dottorandi dei cicli 39 e 40 a produrre le rispettive relazioni sulle attività di ricerca e formazione svolte nell'A.A. 2024/2025, rispettivamente di fine II e fine I anno (cosiddette relazioni di fine anno), per la valutazione da parte del Collegio ai fini dell'ammissione all'anno successivo.

Il Coordinatore invita i tutor dei dottorandi dei cicli 39 e 40 a produrre le rispettive relazioni docente (cosiddette Rapporto-Esplicativo-Docente-Guida).

Il Coordinatore ha inoltre invitato i dottorandi dei cicli 39 e 40 a completare il file condiviso su Google Drive con la lista delle loro pubblicazioni, delle loro attività di ricerca e di forma, che saranno necessarie per la redazione della Scheda di Monitoraggi Annuale.

La data della presentazione delle attività dei dottorandi per la loro ammissione all'anno successivo sarà scelta mediante un sondaggio via doodle, presumibilmente entro la fine di Novembre - inizio di Dicembre 2025.

1c) Seminari e Summer School

Il Coordinatore illustra i seminari tenuti nel corso dell'A.A. 2024/2025 da docenti di università italiane e straniere che si affiancano all'offerta formativa definita all'inizio dell'A.A.

I costi delle missioni dei docenti che hanno tenuto i predetti seminari (tranne quelli del prof. Malerba che ha rinunciato) sono stati imputati sui fondi di funzionamento del dottorato.



Il Coordinatore comunica inoltre che il Prof. Zaffino sta organizzando un ulteriore seminario.

Infine, il Coordinatore comunica che anche per il prossimo A.A. 2025/2026 verrà organizzata in collaborazione con l'Università di Salerno la consueta *Summer School* su Intelligenza Artificiale.

2. Approvazione Verbale del 30/10/2025;

Il Collegio dei Docenti all'unanimità dei presenti approva il suddetto verbale e relativi allegati.



3. Richiesta cambio tutor da parte del dottorando Giuseppe Timpano (Ciclo 39);

Il Coordinatore informa il Collegio sulla necessità manifestata dal dottorando Timpano, anche per il tramite di terzi al cospetto dei vertici di Ateneo, di cambiare il proprio tutor (esigenza emersa anche in varie riunioni tenute dallo stesso Timpano accompagnato dai genitori alla presenza della Segreteria del Rettorato, del Magnifico Rettore e del Coordinatore).

Il Prof Veltri fa presente che a seguito di comunicazione ricevuta dal Coordinatore nel mese di Aprile u.s. su un presunto stato personale del dottorando Timpano, lo stesso Veltri ha manifestato al Coordinatore in risposta alla email, la piena disponibilità a collaborare al fine di tutelare la condizione personale del dottorando nei limiti della propria competenza, nonché la disponibilità a far sì che il dottorando cambiasse tutor così come progetto di ricerca a tutela degli impegni presi. Dal mese di Aprile u.s. il dottorando non ha più interagito con il suo tutor, né lo stesso ha certificato attività, sempre a tutela della condizione personale del dottorando, condizione considerata dal tutor prioritaria rispetto alle attività scientifiche, fermo restando gli obblighi istituzionali.

Il Tutor nell'enumerare le attività svolte dal dottorando al cospetto del Collegio, in linea con il progetto, fa presente che il dottorando ha completato il suo periodo di stage presso la sede di Relatech in Rende, dove si è recato - seppur in modo non continuativo - per i mesi previsti, per come previsto da progetto.

Il tutor condivide con il collegio che il periodo all'estero previsto non è stato implementato in quanto il dottorando ha manifestato la sua volontà a non recarsi a Boston per come previsto dal progetto. Il tutor fa anche presente ai colleghi che lo stesso dottorando è stato incluso in attività scientifiche con risultati, ed ha sempre avuto disponibilità di accesso alle infrastrutture del laboratorio acquistate su fondi di progetto ascrivibili al Prof. Veltri ed al Prof Guzzi suo co-tutor, nonché ad attività che hanno previsto missioni ed attività scientifiche funzionali al progetto di ricerca (Conferenza in Campania, Conferenza internazionale a Lisbona, riunione di progetto a Milano presso la sede dell'ospedale San Raffaele).

Sempre a tutela del dottorando e dell'Ateneo, il Prof Veltri ribadisce la piena disponibilità verso le decisioni collegiali, incluso la possibilità che il progetto di ricerca venga assegnato ad altri colleghi, fermo restando la paternità scientifica.

Il Coordinatore fa presente che la Prof.ssa Caligiuri ha già manifestato per le vie brevi al Coordinatore la sua disponibilità a seguire il dottorando Timpano nel progetto di cui il Prof. Veltri ha titolarità.

Il Coordinatore informa inoltre che l'ufficio AA.GG. ha dato indicazioni tecniche su come realizzare l'eventuale variazione del nome del tutor sulla piattaforma ministeriale cambiando di fatto il responsabile del progetto del dottorando.

Il Collegio discute anche della possibilità di cambiare il co-tutor lasciando integra la responsabilità del progetto al Prof. Veltri sulla piattaforma ministeriale. A tutela della condizione del dottorando descritta anche dal Coordinatore che sta gestendo la problematica, il collegio, ribadendo che il problema non è assolutamente ascrivibile a responsabilità scientifiche e/o comportamentali del tutor, esprimendo quindi solidarietà al Prof. Veltri, decide di optare per il cambio di tutor anche sulla piattaforma sempre a tutela del dottorando.

Stante la descrizione del problema che esula dai risultati scientifici sempre raggiunti grazie alla guida del Prof. Veltri, **il Collegio, all'unanimità dei presenti, dopo ampia discussione affida alla Prof.ssa Caligiuri il ruolo di tutor del dottorando Timpano e demanda al Coordinatore le procedure amministrative richieste.**



4. Richiesta nulla osta attività professionali dottoranda Fedra Falvo (Ciclo 39)

In relazione alla richiesta della dottoranda Fedra Rosita FALVO, II anno, tutor Prof. Mario CANNATARO, per lo svolgimento di attività lavorativa a carattere occasionale presso la ditta individuale "Falvo Comunicazione di Fedra Falvo" (P. IVA IT03818710794) di cui la stessa è titolare, per la quale il Docente Guida (Prof. Cannataro) esprime parere favorevole con il proficuo svolgimento delle attività formative e di ricerca del Dottorato.

Il Collegio all'unanimità dei presenti esprime parere favorevole e concede il nulla osta.

5. Avvio attività in azienda dottorando Farshad Jafarpour (Ciclo 40);

La tutor docente guida Prof.ssa Spadea ha comunicato l'inizio, a far data dal 1/9/2025, della attività del dottorando Farshad Jafarpour presso la società Medlea S.r.L.

Il Collegio all'unanimità dei presenti ne prende atto e approva il periodo di soggiorno in tale azienda, ma sollecita la stesura della convenzione, già inviata in bozza alla società da parte dell'Ufficio AAGG.

6. Avvio attività all'estero dottoranda Noemi Cesario (Ciclo 40);

La dottoranda Noemi Cesario, II anno, tutor Prof. Francesco Gentile, ha trasmesso la richiesta per trascorrere il proprio periodo estero presso l'Università di Leuven in Belgio, approvata dal proprio tutor, a far data dal 15/11/2025, e la lettera di accettazione da parte dell'Università di Leuven in Belgio.

Il Collegio all'unanimità dei presenti ne prende atto e approva il periodo di soggiorno all'estero presso tale università e resta in attesa della convenzione firmata, che AAGG ha già inviato in bozza e per la quale tale università estera ha chiesto variazioni.

7. Richiesta nulla osta attività professionali dottoranda Daniela Mazzuca (Ciclo 41)

La dottoranda Daniela Mazzuca, specializzanda medico, ha richiesto il nulla osta a svolgere attività lavorativa a tempo determinato e parziale (31.12.2025) come Dirigente Medico presso la U.O.S.D. Servizio Trasfusionale Azienda Sanitaria Provinciale di Cosenza nell'ambito di un contratto con scadenza 31.12.2025. La dottoranda dichiara che tale attività lavorativa sarà svolta al di fuori dell'orario del Corso di Dottorato, risultando compatibile con l'impegno richiesto. Il docente guida, prof. Cannataro esprime parere favorevole con il proficuo svolgimento delle attività formative e di ricerca del Dottorato.

Il Collegio all'unanimità dei presenti esprime parere favorevole e concede il nulla osta.

8. Ratifica autorizzazioni allo svolgimento di attività di tutorato da parte dei dottorandi;

I seguenti dottorandi hanno comunicato di aver vinto il bando di tutorato A.A. 24/25 per il CdL in Ingegneria Informatica e Biomedica e per il CdLM in Ingegneria Biomedica dell'Ateneo.

Nome	Cognome	Ciclo DDR	Docente Guida	Materia Tutorato	Ore Tutorato	A.A Tutorato
Valentina	Carbonari	40	Guzzi	Analisi di reti complesse in biologia e medicina	125	2024/2025
Noemi	Cesario	40	Gentile	Biomeccanica	125	2024/2025



Annamaria	Defilippo	40	Guzzi	Data Mining ed intelligenza artificiale	125	2024/2025
Nilde	Fera	40	Cosentino	Fondamenti di Automatica + Controlli Automatici	125	2024/2025
Lorena	Romeo	40	Zaffino	Bioingegneria + Bioimmagini	125	2024/2025

La dottoranda Defilippo ha già usufruito di un contratto di prestazione occasionale nel corrente anno con l'Ateneo e da Regolamenti dell'Ateneo stesso ella non può avere un ulteriore contratto e nella fattispecie il contratto di tutorato; pertanto, la dottoranda Defilippo ha rinunciato a tale incarico.

I dottorandi Carbonari, Cesario, Fera e Romeo hanno chiesto nulla osta al Coordinatore che, visti i tempi stringenti richiesti dall'Ufficio AAGG e tenuto conto dei pareri favorevoli dei rispettivi tutor, ha tempestivamente concesso il suddetto nulla osta che viene portato a ratifica nel presente Collegio. Il Collegio all'unanimità dei presenti ne prende atto ed esprime parere favorevole.

9. Varie ed eventuali

9a) Richiesta nulla osta attività di lavoro occasionale dottoranda Annamaria Defilippo (Ciclo 39)

La dottoranda Defilippo, II anno, tutor Prof. Pietro H. Guzzi, ha chiesto in data 3/6/2025 nulla osta per lo svolgimento di attività di lavoro occasionale presso l'Ateneo. In particolare, la stessa è vincitrice, come da D.R.C. n. 20/2025 del 27/05/2025, di un bando dal titolo "Progettazione e realizzazione di sistemi di simulazione per dati omici su reti", pubblicato dal CIS "Scienze Omiche e Biobanca", le cui attività hanno durata di 4 mesi (giugno - ottobre 2025) ed hanno come responsabile il Prof. Pietro Hiram Guzzi. La richiesta è corredata dal parere favorevole del tutor Guzzi.

Il Coordinatore comunica che per una mera svista tale richiesta non è stata portata all'attenzione del Collegio nelle precedenti riunioni e chiede quindi che essa venga discussa tra le varie ed eventuali. Il Collegio all'unanimità dei presenti ne prende atto ed esprime parere favorevole.

9b) Situazione rete wi-fi utilizzata dai dottorandi

Il prof. Zaffino rimarca la situazione della rete wi-fi di Ateneo a cui i dottorandi sono connessi e che non consentirebbe, a causa della sua intermittenza e lentezza, un'adeguata attività di ricerca e sottolinea come al momento sia fatto diniego ai dottorandi di collegare i propri PC personali (di norma PC portatili) alla rete cablata Ethernet di Ateneo.

Il Coordinatore comunica che sottoporrà la problematica agli organi di Ateneo in collaborazione con gli altri coordinatori dei dottorati di area medico-farmacologico.

Non essendoci null'altro da discutere, la riunione termina alle ore 15:15

Catanzaro, 07 Novembre 2025

Il Coordinatore
Prof. Mario Cannataro