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

VERBALE DEL 6 MAGGIO 2026

Il giorno 06/05/2026 a partire dalle ore 13:00, in forma telematica via Google Meet (https://meet.google.com/cbz-ssai-ndr), su convocazione via e-mail del Coordinatore Prof. Mario Cannataro del 30/04/2026, 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;
2. Approvazione Verbale del 19/03/2026;
3. Approvazione Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (II anno Ciclo 39)
4. Approvazione Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (I anno Ciclo 40)
5. Richiesta di adesione al Collegio dei Docenti del Prof. Giuseppe Tradigo
6. Richiesta di adesione al Collegio dei Docenti del Prof. Gionata Fragomeni (UNICAL)
7. Richiesta di adesione al Collegio dei Docenti della Dr.ssa Patrizia Vizza (UNICAL)
8. Proposta composizione Collegio dei Docenti per il Ciclo 42
9. Documento Progettazione Iniziale (+ Scheda Accreditamento e Offerta Formativa) del Ciclo 42;
10. 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	PO	ASSENTE GIUSTIFICATA	ASSENTE GIUSTIFICATA
PEROZZIELLO Gerardo	PO	PRESENTE	PRESENTE
AGAPITO Giuseppe	PA	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE GIUSTIFICATO
CALIGIURI Maria Eugenia	PA	PRESENTE	PRESENTE
FRAGOMENI Gionata	PA	PRESENTE	PRESENTE
GENTILE Francesco	PA	PRESENTE	PRESENTE

JANDA Elzbieta	PA	ASSENTE GIUSTIFICATA	-
MALARA Natalia	PA	ASSENTE GIUSTIFICATA	ASSENTE GIUSTIFICATA
MEROLA Alessio	PA	PRESENTE	PRESENTE
MILANO Marianna	PA	PRESENTE	PRESENTE
SPADEA Maria Francesca	PA	ASSENTE GIUSTIFICATA	ASSENTE GIUSTIFICATA
ZAFFINO Paolo	PA	-	PRESENTE

Sono presenti i seguenti rappresentanti degli studenti

- **Fedra Rosita Falvo (Ciclo 39)**
- **Nilde Fera (Ciclo 40)**
- **Aldo Giuliani (Ciclo 41)**

Nei giorni precedenti l'inizio della seduta, il Coordinatore ha trasmesso al Collegio i seguenti allegati:

- Verbale del 19/03/2026
- Bozza Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (II anno Ciclo 39)
- Bozza Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (I anno Ciclo 40)
- Richieste di adesione dei professori Tradigo, Fragomeni, Vizza
- Bozza Proposta Collegio dei Docenti per il Ciclo 42
- Bozza Documento Progettazione Iniziale (+ Scheda Accreditamento e Offerta Formativa) del Ciclo 42;

La riunione si apre alle ore 13:05, presiede la riunione il Coordinatore del Dottorato, Prof. Mario Cannataro, mentre la prof.ssa Marianna Milano assume il ruolo di Segretario.

1. Comunicazioni del Coordinatore;

Il Coordinatore apre la seduta illustrando le attività recentemente svolte nell'ambito dell'Assicurazione della Qualità del Corso di Dottorato e riferisce in merito agli incontri effettuati con gli stakeholder esterni. Viene ricordato che il Gruppo AQ in data 5/5/2026 ha proceduto alla revisione e all'affinamento del Documento di Progettazione iniziale del Corso di Dottorato, che è stato condiviso con i rappresentanti degli studenti.
Nella stessa data si è svolta la consultazione con le parti interessate (stakeholder), alla quale hanno partecipato rappresentanti del mondo accademico, industriale e professionale. Il Coordinatore riferisce che, nel corso dell'incontro, gli stakeholder hanno espresso un generale apprezzamento per l'evoluzione del Dottorato e per le attività formative e scientifiche finora svolte. In particolare, è stato positivamente evidenziato:

- il rafforzamento delle collaborazioni con il mondo produttivo;
- il crescente livello di internazionalizzazione del percorso formativo;
- la partecipazione dei dottorandi a summer school, conferenze e attività di mobilità internazionale;
- la qualità della produzione scientifica dei dottorandi.

Nel corso della discussione sono emersi alcuni suggerimenti finalizzati al miglioramento dell'offerta formativa del Dottorato. In particolare, è stata sottolineata l'importanza di potenziare le competenze trasversali dei dottorandi, con riferimento ai temi del **technology transfer**, della **tutela della proprietà intellettuale**, della **brevettazione** e della **comunicazione scientifica e aziendale**.
È stata inoltre evidenziata la crescente necessità, da parte del mondo produttivo, di figure professionali dotate non soltanto di competenze tecniche verticali, ma anche di **soft skill** e **capacità interdisciplinari**, soprattutto nell'ambito dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale generativa nei processi aziendali e produttivi.

Il Coordinatore informa il Collegio che, anche alla luce delle osservazioni formulate dagli stakeholder, si intende proporre, nell'ambito dell'offerta formativa del ciclo 42, l'attivazione di seminari dedicati ai seguenti temi:

- aspetti etici, legali e gestionali dell'intelligenza artificiale;
- utilizzo dell'AI generativa e all'automazione dei processi.

Inoltre, al fine di migliorare le conoscenze dei dottorandi su tematiche quali: technology transfer, tutela della proprietà intellettuale, brevettazione, comunicazione scientifica e aziendale, verranno invitati esponenti delle aziende, del mondo della ricerca e degli ordini professionali (in particolare dell'Ordine Provinciale degli Ingegneri) a tenere seminari presso l'Università di Catanzaro.

Il Collegio apprezza i suggerimenti pervenuti dagli stakeholder e prende atto di quanto sopradetto.

2. Approvazione Verbale del 19/03/2026;

Il Coordinatore sottopone all'approvazione del Collegio il verbale della seduta del 19 marzo 2026, precedentemente trasmesso ai componenti del Collegio.

Non essendovi osservazioni né richieste di modifica, il verbale del 19 marzo 2026 viene approvato all'unanimità.

3. Presentazione, discussione e approvazione Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (II anno Ciclo 39)

Il Coordinatore procede con l'illustrazione delle relazioni annuali relative ai cicli 39 e 40 del Dottorato già preliminarmente discusse ed approvate dal Gruppo AQ del Dottorato, con la presenza dei rappresentanti degli studenti dei cicli 39 e 40.

Il Coordinatore illustra la **Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (II anno Ciclo 39)**, evidenziando:

- le attività di ricerca svolte dai dottorandi;
- le pubblicazioni scientifiche prodotte;

- la partecipazione a conferenze, summer school e attività internazionali;
- l'utilizzo dei fondi di ricerca e dei fondi di funzionamento del Corso di Dottorato.

Il Coordinatore evidenzia il significativo incremento della capacità di spesa dei fondi destinati ai dottorandi e sottolinea come le risorse siano state utilizzate anche per il finanziamento di attività seminariali e iniziative scientifiche.

Vengono inoltre illustrati gli indicatori trasmessi dal Presidio della Qualità di Ateneo e vengono discussi gli esiti dei questionari compilati dagli studenti. In particolare, emerge la necessità di migliorare la comunicazione relativa alla calendarizzazione delle attività didattiche e seminariali.

Viene inoltre evidenziata la volontà di attivare iniziative di orientamento in uscita e momenti di confronto con il mondo imprenditoriale, al fine di favorire l'inserimento professionale dei dottorandi anche in contesti non accademici.

Il Coordinatore informa il Collegio che l'Ateneo ha recentemente approvato l'istituzione di una struttura amministrativa dedicata alla gestione dei Dottorati di Ricerca, la quale dovrebbe contribuire a migliorare gli aspetti organizzativi e comunicativi.

Al termine della presentazione, non essendoci ulteriori osservazioni, la Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (II anno Ciclo 39) viene approvata all'unanimità dei presenti.

4. Approvazione Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (I anno Ciclo 40)

Il Coordinatore illustra successivamente la **Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (I anno Ciclo 40)**, evidenziando in particolare:

- il significativo incremento della mobilità internazionale dei dottorandi;
- l'elevata partecipazione ad attività di ricerca all'estero;
- la buona produzione scientifica e la partecipazione a conferenze e summer school.

Il Coordinatore evidenzia il significativo utilizzo dei fondi destinati ai dottorandi e sottolinea come le risorse del capitolo funzionamento siano state utilizzate anche per il finanziamento di attività seminariali e iniziative scientifiche e per l'acquisto di desktop da dedicare ai dottorandi (n. 2 iMAC condivisi tra i dottorandi).

Vengono inoltre illustrati gli indicatori trasmessi dal Presidio della Qualità di Ateneo e vengono discussi gli esiti dei questionari compilati dagli studenti. In particolare, emerge la necessità di migliorare la comunicazione relativa alla calendarizzazione delle attività didattiche e seminariali.

Il Coordinatore informa il Collegio che l'Ateneo ha recentemente approvato l'istituzione di una struttura amministrativa dedicata alla gestione dei Dottorati di Ricerca, la quale dovrebbe contribuire a migliorare gli aspetti organizzativi e comunicativi.

Al termine della presentazione, non essendoci ulteriori osservazioni, la Relazione di Riesame Annuale A.A. 2024/2025 (I anno Ciclo 40) viene approvata all'unanimità dei presenti.

5. Richiesta di adesione al Collegio dei Docenti del Prof. Giuseppe Tradigo

Il Coordinatore informa il collegio circa la richiesta di adesione al Collegio dei Docenti a partire dal Ciclo 42, da parte del Prof. Giuseppe Tradigo, Professore Associato nel SSD INF/01, presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche.

Il Coordinatore sottolinea come il Prof. Tradigo sia in possesso dei requisiti previsti e come il suo ingresso rappresenti un arricchimento delle competenze scientifiche e interdisciplinari del Collegio.

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del Prof. Giuseppe Tradigo di adesione al Collegio dei Docenti a partire dal Ciclo 42.

6. Richiesta di permanenza nel Collegio dei Docenti del Prof. Gionata Fragomeni (UNICAL)

Il Coordinatore informa il Collegio dei Docenti che il Prof. Gionata Fragomeni, da poco trasferito presso l'Università della Calabria e attuale componente del Collegio nei cicli 39, 40, 41, desidera continuare a far parte del collegio anche per il ciclo 42.

Il Collegio prende atto ed esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta del Prof. Gionata Fragomeni di permanenza nel Collegio dei Docenti anche per il Ciclo 42, fatta la salva la produzione da parte del Prof. Fragomeni di nulla osta da parte dell'Università della Calabria, dove attualmente svolge il ruolo di Professore Associato.

7. Richiesta di adesione al Collegio dei Docenti della Dr.ssa Patrizia Vizza (UNICAL)

Il Coordinatore informa il collegio circa la richiesta di adesione al Collegio dei Docenti a partire dal Ciclo 42, da parte della Dr.ssa Patrizia Vizza, RTT nel SSD ING-INF/06, presso l'Università della Calabria e sino, al 2025, RTD-A presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche.

Il Coordinatore sottolinea come la Dr.ssa Patrizia Vizza sia in possesso dei requisiti previsti e come il suo ingresso rappresenti un arricchimento delle competenze scientifiche e interdisciplinari del Collegio.

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta della Dr.ssa Patrizia Vizza di adesione al Collegio dei Docenti a partire dal Ciclo 42, fatta la salva la produzione da parte della Dr.ssa Vizza di nulla osta da parte dell'Università della Calabria, dove attualmente svolge il ruolo di RTT.

8. Proposta composizione Collegio dei Docenti per il Ciclo 42

Il Coordinatore presenta la composizione aggiornata del Collegio dei Docenti per il ciclo 42 del Dottorato (allegato alla presente), evidenziando che la nuova configurazione soddisfa i requisiti previsti ai fini dell'accreditamento ministeriale, sia sotto il profilo numerico sia relativamente alla composizione scientifica del Collegio.

Il Coordinatore fa presente che la proposta di Collegio dei Docenti per il Ciclo 42 vede, in aggiunta ai componenti del ciclo 41, i seguenti nuovi docenti:

- Dr.ssa Anna Procopio
- Prof. Giuseppe Tradigo
- Dr.ssa Patrizia Vizza (UNICAL)

Si fa presente che tale proposta tiene conto oltre che delle richieste di adesione approvate in data odierna, anche della richiesta di adesione da parte della Dr.ssa Anna Procopio (RTT UNICZ) approvata dal Collegio in data 19/03/2026.

A questo punto, il Coordinatore pone all'approvazione del consesso la suddetta proposta di collegio che comprende n. 19 docenti.

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole alla proposta di Collegio dei Docenti per il Ciclo 42 formulata dal Coordinatore e allegata alla presente.

9. Documento Progettazione Iniziale (+ Scheda Accreditamento e Offerta Formativa) del Ciclo 42;

Il Coordinatore illustra il **Documento di Progettazione Iniziale**, l'**Offerta Formativa** e la **Scheda di Accreditamento relativi al ciclo 42** del Corso di Dottorato, già precedentemente discussi ed elaborati dal Gruppo AQ del Dottorato.

Tra gli aggiornamenti introdotti vengono evidenziati:

- il rafforzamento delle competenze interdisciplinari del Collegio;
- l'inserimento di attività formative nell'ambito della cybersecurity, dell'etica dell'intelligenza artificiale e dell'AI generativa;
- il consolidamento delle collaborazioni con aziende ed enti esterni;
- il potenziamento delle attività seminariali e di internazionalizzazione (summer school con UNISA);
- la partecipazione del nostro dottorato alle iniziative regionali di sostegno ai dottorati innovativi.

Viene inoltre confermata la prosecuzione delle attività seminariali già avviate e delle collaborazioni con il Dottorato Nazionale in Intelligenza Artificiale-Area Salute, con sede amministrativa presso l'Università Campus Biomedico di Roma.

Al termine della discussione, il Coordinatore sottopone all'approvazione del Collegio i suddetti documenti.

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole all'approvazione del Documento Progettazione Iniziale Ciclo 42, già approvato in data 5/5/2026 dal Gruppo Assicurazione di Qualità (Gruppo AQ) del Dottorato, a valle della Consultazione con gli stakeholder tenuta in data 5/5/2026.

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole all'approvazione della Scheda Accreditamento Ciclo 42, già approvata in data 5/5/2026 dal Gruppo Assicurazione di Qualità (Gruppo AQ) del Dottorato, a valle della Consultazione con gli stakeholder tenuta in data 5/5/2026.

Il Collegio esprime all'unanimità parere favorevole all'approvazione del Documento Offerta Formativa Ciclo 42, già approvato in data 5/5/2026 dal Gruppo Assicurazione di Qualità (Gruppo AQ) del Dottorato, a valle della Consultazione con gli stakeholder tenuta in data 5/5/2026.

10. Varie ed eventuali;

A questo punto, anche su richiesta dei Rappresentanti degli Studenti, vengono evidenziate alcune criticità relative agli strumenti informatici a disposizione dei dottorandi, con particolare riferimento alle e-mail istituzionali assegnate agli studenti e ai relativi servizi, ad es. condivisione di materiale scientifico con collaboratori e ricercatori esterni all'Ateneo.

In particolare, gli account e-mail assegnati agli studenti di dottorato (e i relativi privilegi su Google Workspace), hanno alcune limitazioni rispetto alle piene funzionalità dei servizi Google Workspace, ad es. gli studenti non possono condividere cartelle di lavoro Google Drive ad utenti esterni al dominio unicz.it.

Il Coordinatore propone di predisporre una comunicazione agli uffici competenti al fine di richiedere adeguate soluzioni tecniche e organizzative.

Viene inoltre discussa la possibilità di utilizzare parte dei fondi residui per il potenziamento delle attrezzature informatiche (desktop fissi) a disposizione dei dottorandi.

Non essendoci null'altro da discutere, la riunione termina alle ore 13:47.

Catanzaro, 6 Maggio 2026

Il Coordinatore
Prof. Mario Cannataro



Il Segretario
Prof.ssa Marianna Milano

