

Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 22/10/2024

	NOME	Ciclo	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE	Note
1	Giuseppe Araniti	Tutti	X			
2	Martina Bevacqua	39,40		X		
3	Francesco Buccafurri	Tutti	X			On line Esce alle 17.30
4	Claudia Campolo	Tutti	X			
5	Riccardo Carotenuto	Tutti	X			Online Esce alle 16.50
6	Giuseppe Coppola	Tutti		X		
7	Mariantonia Cotronei	Tutti	X			
8	Lorenzo Crocco	Tutti		X		
9	Dominique Dallet	Tutti	X			
10	Claudio De Capua	Tutti	X			
11	Francesco Della Corte	Tutti	X			Online
2	Loreto Di Donato	Tutti	X			Online
13	Giuliana Faggio	Tutti		X		
14	Gioia Failla	Tutti		X		
15	Fabio Filianoti	37			X	
16	Marco Fisichella	40		X		
17	Patrizia Frontera	37			X	
17	Sofia Giuffrè	Tutti	X			
18	Giorgio Graditi	Tutti			X	
19	Voicu Groza	Tutti	X			
20	Tommaso Isernia	Tutti	X			On line
21	Gianluca Lax	Tutti	X			
22	Aime Lay Ekuakille	Tutti			X	
23	Gaetano Licitra	37,38,39			X	
24	Elena-Simona Lohan	37,38		X		
25	Pietro Manzoni	Tutti		X		
26	Massimo Merenda	40		X		
27	Giacomo Messina	Tutti		X		
28	Marina Mistretta	38,39,40		X		
29	Antonella Molinaro	Tutti	X			
30	Andrea F. Morabito	Tutti		X		
31	Carlo F. Morabito	38,39,40		X		
32	Rosario Morello	Tutti	X			On line
33	Gabriel-Miro Muntean	Tutti		X		
34	Giuseppe Musolino	Tutti	X			

35	Roberta Palmeri	39,40	X			On
36	Fortunato Pezzimenti	Tutti			X	
37	Filippo Pratico'	Tutti	X			On line
38	Sandro Rao	37,38,39			X	
39	Maria Romano	37,38		X		
40	Domenico Rosaci	Tutti		X		
41	Giuseppe Ruggeri	Tutti	X			
42	Francesco Russo	39,40			X	
43	Mariateresa Russo	Tutti	X			Entra alle 17.00
44	Alexey Vinel	Tutti			X	
45	Antonino Vitetta	37			X	
46	Maria Gabriella Xibilia	37			X	

Il giorno 22 ottobre 2024 alle ore 14.30, si è riunito in modalità ibrida, presso l'Aula del Consiglio del plesso di Ingegneria dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria e su piattaforma MS Teams, il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione. Sono presenti o assenti giustificati i membri del Collegio indicati nel prospetto sopra riportato quale parte integrante del presente verbale.

La riunione presenta l'ordine del giorno di seguito indicato:

1. Audizioni dei dottorandi del XXXVIII e XXXIX ciclo (I bando)
2. Deliberazioni sull'ammissione all'anno successivo dei dottorandi
3. Approvazione PCDP a.a. 2023.24 e 2024-25
4. Template di tesi e linee guida XXXVII ciclo
5. Calendario minicorsi a.a 2024-25
6. Richieste Tutor/dottorandi
7. Calendario scadenze dottorandi II bando (cicli XXXVII, XXXVIII, XXXIX)
8. Varie ed eventuali

Presiede la riunione la Coordinatrice, Prof.ssa Antonella Molinaro, e svolge le funzioni di Segretario la Prof.ssa Claudia Campolo. Rilevate le presenze dei membri del Collegio e constatata la sussistenza del numero legale, la Coordinatrice dichiara aperta la riunione alle ore 14.40.

1. Audizioni dei dottorandi del XXVIII e XXXIX ciclo (I bando)

1a) Audizioni dei dottorandi del XXXVIII ciclo

La Coordinatrice informa i presenti che all'audizione sono stati convocati i dottorandi selezionati con il I bando del XXXVIII ciclo (D.R. n° 241 del 29.07.2022), *Gianluca Brancati, Aurelio Loris Canino, Alessia Ferraro, Domenico Mario Zappalà*, che hanno preso servizio nel mese di novembre 2022. La dottoranda Annunziata Laurenda, pur essendo vincitrice del bando citato, ha preso servizio in ritardo per motivi lavorativi, per cui sarà convocata con i dottorandi del XXXVIII ciclo che hanno partecipato al II bando.

I dottorandi sono tutti presenti presso la sede di convocazione del Consiglio del Collegio dei docenti, per l'occasione aperta al pubblico, ad eccezione del dottorando Aurelio Loris Canino, collegato su piattaforma MS Teams dalla sede dell'University College London, presso la quale sta trascorrendo un periodo di visiting, regolarmente autorizzato dal Collegio.

La Coordinatrice invita quindi i dottorandi a presentare (in lingua Inglese) le attività di formazione e ricerca portate avanti durante il secondo anno del Dottorato. Ciascuno dottorando ha a disposizione 10 minuti per la presentazione delle sue attività; al termine della presentazione dovrà rispondere alle domande del Collegio.

Gianluca Brancati (Tutor: Prof. G. Araniti, membro del Collegio dei docenti) presenta le sue attività di formazione e di ricerca, queste ultime concernenti prevalentemente le trasmissioni multicast supportate dalle superfici intelligenti riconfigurabili e la gestione delle applicazioni di eXtended Reality (XR) in reti 6G.

Aurelio Loris Canino (Borsa DM 351, Tutor: Prof. G. Lax, membro del Collegio dei docenti) presenta le sue attività di formazione e di ricerca, queste ultime concernenti prevalentemente l'intercettazione legale di audio e video in ambiente domestico tramite dispositivi IoT (Internet of Things). Inoltre, il dottorando ha realizzato un tool per il *parental control* nelle reti sociali.

Alessia Ferraro (Tutor: Prof. C. De Capua, membro del Collegio dei docenti, e Prof. V. Scordamaglia, esterno al Collegio dei docenti) presenta le sue attività di formazione e di ricerca, queste ultime concernenti prevalentemente i sistemi multi-robot eterogenei per operazioni di primo soccorso, con particolare attenzione agli algoritmi di pianificazione delle traiettorie e ai problemi di rilevazione e isolamento guasti.

Domenico Mario Zappalà (Borsa DM 351, tutor Proff.sse C. Campolo, A. Molinaro, membri del Collegio dei docenti) presenta le sue attività di formazione e di ricerca, queste ultime concernenti prevalentemente soluzioni basate su comunicazioni V2X per la protezione di utenti vulnerabili della strada, con particolare riferimento alle *e-bike*. L'attività è stata condotta in collaborazione con i ricercatori del Karlsruhe Institute of Technology (KIT), in Germania. Inoltre, parte delle attività del dottorando hanno riguardato lo sviluppo di un Digital Twin del conducente di un autoveicolo.

Ciascuna presentazione è seguita da una sessione di domande ampia e approfondita da parte del Collegio dei docenti.

1b) Audizioni dei dottorandi del XXXIX ciclo

La Coordinatrice ricorda che all'audizione sono stati convocati i dottorandi selezionati con il I bando del XXXIX ciclo (D.R. n° 213 e 219 di luglio 2023), *Domenico Fazzino, Giuseppe Marrara, Pietro Zema*, che hanno preso servizio nel mese di novembre 2023.

I dottorandi sono tutti presenti presso la sede di convocazione del Consiglio del Collegio dei docenti, per l'occasione aperta al pubblico. La Coordinatrice invita quindi i dottorandi a presentare (in lingua Inglese) le attività di formazione e ricerca portate avanti durante il primo anno del Dottorato. Ciascuno dottorando ha a disposizione 5 minuti per la presentazione delle sue attività; al termine della presentazione dovrà rispondere alle domande del Collegio.

Domenico Fazzino (Borsa PNRR-RESTART; Tutor: Proff.sse M.A. Cotronei, A. Molinaro, membri del Collegio dei docenti) presenta le sue attività di formazione e di ricerca, queste ultime concernenti prevalentemente tecniche di ottimizzazione, con particolare attenzione alla ricostruzione dei dati tramite interpolazione Hermite. Il dottorando ha anche avviato uno studio che riguarda l'ottimizzazione del placement della funzione virtualizzata di aggregazione nel Federated Learning.

Giuseppe Marrara (Tutor: Prof. G. Araniti, membro del Collegio dei docenti) presenta le sue attività di formazione e di ricerca, queste ultime concernenti prevalentemente l'analisi delle reti 5G per il supporto di comunicazioni olografiche in ambito e-health. Il dottorando ha anche contribuito allo studio di comunicazioni multi-hop basate su tecnologia LoRa per comunicazioni in scenari di emergenza.

Pietro Zema (Tutor: Prof. G. Araniti, membro del Collegio dei docenti) presenta le sue attività di formazione e di ricerca, queste ultime concernenti prevalentemente lo sviluppo di Digital Twin per ambiente medico e il confronto di protocolli standard (CoAP, MQTT).

Ciascuna presentazione è seguita da una sessione di domande ampia e approfondita da parte del Collegio dei docenti.

Al termine, la Coordinatrice ringrazia i dottorandi e li congeda per permettere al Collegio dei Docenti di deliberare della loro ammissione all'anno successivo e procedere con la discussione dei rimanenti punti all'ordine del giorno.

2. Deliberazioni sull'ammissione all'anno successivo dei dottorandi

2a) Deliberazioni sull'ammissione al terzo anno dei dottorandi del XXXVIII ciclo

Per la discussione di questo punto all'ordine del giorno, viene invitato a partecipare anche il Prof. Valerio Scordamaglia, tutor esterno al Collegio dei docenti, della dottoranda Alessia Ferraro.

Il Collegio esamina in dettaglio le attività dei dottorandi del XXXVIII ciclo, avvalendosi a tal fine anche della relazione sulle attività didattiche e di ricerca presentate nel Personal Carrier Development Plan (PCDP) per l'a.a. corrente e del parere scritto prodotto dai rispettivi tutor, documenti preliminarmente distribuiti dalla Coordinatrice ai componenti del Collegio per via telematica.

Il Collegio, dopo ampio dibattito, verificato il raggiungimento dei CFU previsti maturati sia per attività di ricerca che di formazione, verificata la rispondenza di tali attività alle finalità del dottorato e la qualità e quantità delle attività svolte, testimoniate anche dalle pubblicazioni scientifiche prodotte, delibera all'unanimità l'ammissione dei dottorandi del XXXVIII ciclo, *Gianluca Brancati, Aurelio Loris Canino, Alessia Ferraro, Domenico Mario Zappalà*, alla frequenza del terzo anno del corso di dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione.

2b) Deliberazioni sull'ammissione al secondo anno dei dottorandi del XXXIX ciclo

Il Collegio esamina in dettaglio le attività dei dottorandi del XXXIX ciclo, avvalendosi a tal fine anche della relazione sulle attività didattiche e di ricerca presentate nel PCDP per l'a.a. corrente e del parere scritto prodotto dai rispettivi tutor, documenti preliminarmente distribuiti dalla Coordinatrice ai componenti del Collegio per via telematica.

Il Collegio, dopo ampio dibattito, verificato il raggiungimento dei CFU previsti maturati sia per attività di ricerca che di formazione, verificata la rispondenza di tali attività alle finalità del dottorato e la qualità e quantità delle attività svolte, testimoniate anche dalle pubblicazioni scientifiche prodotte, delibera all'unanimità l'ammissione dei dottorandi del XXXIX ciclo, *Domenico Fazzino, Giuseppe Marrara, Pietro Zema*, alla frequenza del secondo anno del corso di dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione.

3. Approvazione PCDP a.a. 2023.24 e 2024-25

I PCDP dell'anno corrente vengono esaminati e approvati dal Collegio dei docenti, secondo quanto riportato nel punto 2. Inoltre, il Collegio esamina in dettaglio la previsione delle attività di formazione

e ricerca nel PCDP per l'a.a. 2024-2025 dei dottorandi del XXXVIII e del XXXIX ciclo, debitamente firmato dai dottorandi e dai rispettivi tutor, documenti preliminarmente distribuiti dalla Coordinatrice ai componenti del Collegio dei docenti per via telematica.

Dopo attenta analisi, il Collegio dei docenti approva:

- i PCDP presentati con il piano delle attività di ricerca e formazione per il terzo anno da parte dei dottorandi del XXXVIII ciclo (*Gianluca Brancati, Aurelio Loris Canino, Alessia Ferraro, Domenico Mario Zappalà*);
- i PCDP presentati con il piano delle attività di ricerca e formazione per il secondo anno da parte dei dottorandi del XXXIX ciclo (*Domenico Fazzino, Giuseppe Marrara, Pietro Zema*).

4. Template di tesi e linee guida XXXVII ciclo

La Coordinatrice informa il Consiglio che è stato portato alla discussione nella Scuola di Dottorato un nuovo template per la stesura delle tesi. Al momento, non è stata deliberata la sua adozione, ma si è raccomandato l'uso della copertina da parte di tutti i corsi di Dottorato dell'Ateneo. La copertina e il template sono illustrati dalla Coordinatrice e resi disponibili alla visione dei componenti del Collegio dei docenti. La Coordinatrice riferisce inoltre al Consiglio che le tesi dei dottorandi saranno resi disponibili sul sito IRIS di Ateneo e invita a considerare con serietà la questione dei diritti di autore.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Collegio dei docenti delibera all'unanimità di mantenere il template di tesi attualmente in uso per il Dottorato in Ingegneria dell'Informazione e di aspettare le eventuali delibere della Scuola di Dottorato in merito all'adozione di un formato comune per la copertina della tesi e per le indicazioni riguardanti la questione dei copyright.

5. Calendario minicorsi a.a. 2024-25

La Coordinatrice riferisce al Consiglio che, per il XL ciclo che si avvierà da novembre 2024, è necessario definire sia il calendario di erogazione dei minicorsi che l'assegnazione dei relativi docenti. Ricorda che in fase di proposta di accreditamento, diversi docenti avevano già dichiarato la loro disponibilità a coprire i minicorsi.

Per quanto riguarda il calendario, come già prassi consolidata negli anni precedenti, le finestre di erogazione dei minicorsi vengono fissate in corrispondenza delle sessioni di esame per i corsi di laurea e laurea magistrale, con qualche margine di flessibilità in più, in modo da poter contare su una maggiore disponibilità sia dei docenti dei minicorsi che delle aule.

Dopo ampia discussione, vengono definite le seguenti finestre di erogazione dei minicorsi per l'a.a. 2024-25:

- Dal 7 gennaio al 28 febbraio 2025,
- Dal 3 giugno al 31 luglio 2025,
- Dal 1 al 30 settembre 2025.

La Coordinatrice contatterà a breve i docenti per avere conferma della loro disponibilità iniziale e per concordare con loro il calendario delle lezioni che verrà prontamente inviato alla Scuola di Dottorato per la pubblicazione online, in ottemperanza al punto di attenzione AVA3 D.PHD.1.5.

6. Richieste Tutor/dottorandi

6a. Periodi di permanenza all'estero

La Coordinatrice ricorda quanto previsto nell'art. 28 comma 3 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di ricerca, in base al quale i Dottorandi possono svolgere parte della propria attività

formativa e di ricerca presso altre Università, Istituti, Laboratori di ricerca o Centri di alta qualificazione professionale, italiani o stranieri. Per periodi di formazione all'estero singolarmente non superiori a sei mesi è sufficiente l'autorizzazione del Coordinatore del Corso di Dottorato, mentre per periodi di durata superiore è necessaria l'autorizzazione del Collegio dei Docenti. Per i periodi di permanenza all'estero autorizzati la borsa di studio è incrementata del 50%.

La Coordinatrice porta a ratifica al Collegio le seguenti autorizzazioni che ha già firmato per i periodi di permanenza all'estero non superiori ai 6 mesi:

- **Gianluca Brancati**, iscritto al secondo anno del corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione (XXXVIII ciclo), è stato autorizzato a recarsi presso la Tampere University (Finlandia), sotto la supervisione del Prof. Sergey Andreev, nel periodo novembre-dicembre 2024, per svolgere attività di ricerca su tematiche relative a modelli di mobilità e di traffico per applicazioni XR e supporto di superfici intelligenti riconfigurabili.

6b. Autorizzazione periodo di permanenza presso impresa

La Coordinatrice comunica al Collegio di aver ricevuto da parte dei Proff. Mariateresa Russo e Massimo Merenda, tutor del dottorando **Mohamed Riad Sebti** (XXXVIII ciclo, PNRR-Tech4You), una rettifica in merito alla richiesta approvata dal Collegio dei docenti nel Consiglio del 16 ottobre 2024, di autorizzare il suddetto dottorando a trascorrere sei mesi presso l'Impresa HWA s.r.l. per condurre attività di ricerca sulla tematica "AI/ML applicati a sistemi IoT per l'agri-food", nell'ambito dello Spoke 3 Goal 4 dell'Ecosistema dell'Innovazione "Tech4You" (EI-T4Y).

I tutor comunicano che nonostante permanga l'interesse a collaborare in attività di ricerca e studio nell'ambito della tematica citata da parte dell'Impresa HWA, la stessa ha comunicato per le vie brevi l'indisponibilità ad ospitare il dottorando. Per tale motivo, a valle di una indagine apposita, i tutor dichiarano di avere acquisito la disponibilità dell'Impresa SMARTS s.r.l. ad ospitare il dottorando e hanno di conseguenza aggiornato la bozza di convenzione tra l'impresa SMARTS e il Dipartimento DIIES che viene presentata al Collegio dei Docenti.

La convenzione contiene il dettaglio delle attività di ricerca da svolgere e l'identificazione del Supervisore del dottorando presso l'Impresa, nella persona dell'Ing. Silverio Carlo Spinella. Ai fini rendicontativi, il Supervisore aziendale si impegna a sottoscrivere, unitamente ai Tutor (Proff. Mariateresa Russo e Massimo Merenda), il time-sheet e il report mensile sulle attività svolte dal Dottorando per i periodi svolti presso l'Impresa.

La convenzione prevede che l'attività di ricerca presso l'Impresa riguardi lo sviluppo di una piattaforma basata su tecnologia IoT per la tracciabilità in tempo reale di prodotti agro-alimentari. In particolare, il dottorando concentrerà l'attenzione (i) sulla progettazione di un'architettura distribuita e scalabile per la raccolta dei dati in tempo reale basata sull'uso di sensori IoT in nodi critici delle supply chain agro-alimentare; e (ii) sulla progettazione iniziale di un sistema di Federated Learning per garantire la privacy dei dati raccolti.

Il Collegio dei docenti è chiamato a esprimersi sulla coerenza scientifica del piano formativo e di ricerca del dottorando. Dopo ampia e approfondita discussione, il Collegio dei docenti approva la richiesta e dà mandato al Dipartimento ai fini del seguito di competenza.

6c. Richiesta di autorizzazione (art. 12 DM 226/2021)

La Coordinatrice informa il Collegio di avere ricevuto dal dottorando **Gurtaj Singh** (XXXVII ciclo) comunicazione di avere partecipato, risultando vincitore, all'Avviso di selezione pubblica n. 115/2024 per titoli e colloquio presso il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) per il reclutamento di n. 1 unità di personale a tempo determinato con profilo professionale V livello Collaboratore di ricerca esperto - Area Ricerca, per lo svolgimento delle attività di ricerca previste nel Progetto "RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART (RESTART)", codice

PE00000001, presso la sede operativa dell'Unità di Ricerca dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria; referente per lo svolgimento dell'attività: Prof.ssa Antonella Molinaro.

La ricerca sarà condotta nell'ambito dello Spoke 6 - Progetto COHERENT, e sarà focalizzata su: sviluppo di soluzioni algoritmiche per la progettazione, sviluppo e orchestrazione di Digital Twin (DT) e Network Digital Twin (NDT) che facciano uso di algoritmi di intelligenza artificiale/machine learning; valutazione di tali soluzioni usando tool possibilmente open source; supporto nello sviluppo dei casi d'uso del progetto; e attività di disseminazione e pubblicazione dei risultati di ricerca ottenuti. Il dottorando chiede al Collegio l'autorizzazione a svolgere le suddette attività, previa valutazione della compatibilità delle medesime con il proficuo svolgimento della restante parte del corso di dottorato che si concluderà in data 31/12/2024.

La Coordinatrice ricorda che l'art. 12 comma 1 del D.M. 226/2021 recita: "il collegio dei docenti secondo modalità definite dai regolamenti di ateneo, può autorizzare il dottorando a svolgere attività retribuite che consentono di acquisire competenze concernenti l'ambito formativo del dottorato, previa valutazione della compatibilità delle medesime attività con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato". Illustra quindi la situazione del dottorando Singh, di cui è tutor assieme alla Prof.ssa Campolo, evidenziando che il dottorando è attualmente studente del terzo anno impegnato nelle attività di tesi e che completerà il ciclo il 31/12/2024, e che le tematiche oggetto del contratto sono del tutto coerenti con le attività di ricerca che il dottorando sta finalizzando nella sua tesi di dottorato.

Precisa inoltre che il CNIT consorzia 42 Università, tra le quali anche l'Università Mediterranea e che al CNIT afferiscono oltre 1300 professori e ricercatori appartenenti alle Università consorziate, tra questi, in particolare anche i tutor del dottorando Singh, così come anche i docenti del Collegio del Dottorato afferenti ai settori Telecomunicazioni e Campi Elettromagnetici, aree nelle quali il CNIT si occupa di ricerca, innovazione e alta formazione.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Collegio dei Docenti preso atto della comunicazione del dottorando Singh, sentiti i tutor Proff. Molinaro e Campolo sulla piena congruenza del piano di studio del dottorando con le attività che il suddetto continuerebbe a condurre sotto la loro supervisione nell'ambito del contratto con CNIT, considerato che il contratto non pone vincoli sulla possibilità del dottorando di partecipare alle attività formative e di ricerca del Dottorato, e visto che le attività di ricerca oggetto del contratto sono del tutto in linea con gli argomenti della sua tesi di dottorato, delibera all'unanimità, in ottemperanza all'art. 12 comma 1 del D.M. 226/2021, di valutare le attività che il dottorando Singh svolgerà nell'ambito del contratto a tempo determinato con il consorzio CNIT pienamente congruenti con il suo piano di studio e ricerca (PCDP) e di ritenere che le suddette attività consentano di acquisire competenze concernenti l'ambito formativo del dottorato e siano compatibili con il proficuo svolgimento delle attività formative e di ricerca del corso di dottorato.

7. Calendario scadenze dottorandi II bando (cicli XXXVII, XXXVIII, XXXIX)

La Coordinatrice ricorda al Collegio dei Docenti che, per ciascuno dei cicli di dottorato, dal XXXVI ciclo in poi, sono stati espletati due bandi distinti che hanno portato al reclutamento di dottorandi che hanno iniziato le attività in ritardo di un paio di mesi rispetto all'inizio dell'anno accademico. Tenuto conto dell'opportunità che le audizioni di tali dottorandi avvengano in prossimità/coincidenza con la fine dell'anno effettivo delle attività, porta alla discussione del Collegio la definizione del calendario delle scadenze per i seguenti dottorandi vincitori della seconda edizione dei bandi del XXXVII, XXXVIII e XXXIX ciclo:

- XXXVII ciclo (bando DR n. 278-281 di ottobre-novembre 2021): *Federico Candela, Davide Guarnera, Gurtaj Singh, Angelo Tropeano;*

- XXXVIII ciclo (bando DR n. 430-431 di novembre 2022): *Renat Abdullin, Babak Hashemi, Bruno Pizzimenti, Riad Sebti, Domenico Sgro*; ai quali si aggiunge la dottoranda *Annunziata Laurenda*, vincitrice del I bando ma con presa di servizio ritardata;
- XXXIX ciclo (bando DR n. 317 del 20.10.2023): *Raouane Dehimi, Assefa Haftu Meressa, Alfonso Messina, Marialuisa Moschella, Hamza Rashid*.

Per quanto riguarda le audizioni dei dottorandi viene dato mandato alla Coordinatrice di concordare con i tutor e i dottorandi due date utili nell'ultima settimana di novembre e/o nella prima settimana di dicembre, in cui allocare rispettivamente le audizioni dei dottorandi del XXXVII ciclo e quelle dei dottorandi dei cicli XXXVIII e XXXIX.

Per tenere in conto sia dell'inizio ritardato delle attività che dell'esigenza dei dottorandi del XXXVII ciclo di partecipare alla prima sessione di esame entro il mese di aprile 2025, il Collegio dei docenti delibera all'unanimità il seguente aggiornamento delle scadenze previste per la consegna della tesi:

- Entro il **10 gennaio** i dottorandi trasmettono al Coordinatore la tesi (in formato elettronico) da sottoporre al giudizio dei Valutatori, corredata da una sintesi in lingua italiana e in inglese e dalla relazione sulle attività svolte nel triennio e sulle eventuali pubblicazioni.
- Entro il **15 gennaio** il Coordinatore trasmette le tesi ai Valutatori esterni ed in copia al Direttore del Dipartimento e alla Scuola di dottorato.
- Entro il **30 gennaio** i dottorandi si prenotano all'appello per l'esame finale mediante la procedura on line e presentazione della domanda comprensiva di allegati attraverso il Protocollo generale di Ateneo.
- Entro il **14 febbraio** i Valutatori trasmettono i giudizi sulle tesi ai Coordinatori e in copia al Direttore del Dipartimento e alla Scuola di dottorato.
- Entro il **18 febbraio** il Coordinatore trasmette i giudizi dei Valutatori ai Dottorandi e in copia al Direttore del Dipartimento.
- Entro il **14 marzo** i dottorandi consegnano al Coordinatore la tesi finale (versione cartacea rilegata e su 3 CD/DVD), oggetto del successivo esame finale, adeguata sulla base delle eventuali indicazioni dei Valutatori.
- Entro il **30 aprile** espletamento della I sessione dell'esame finale.

8. Varie ed eventuali

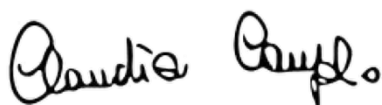
Niente da discutere.

La riunione termina alle ore 17.55.

Letto e approvato seduta stante.

Il Segretario

Prof.ssa Claudia Campolo



Il Coordinatore

Prof.ssa Antonella Molinaro

