

CORSO di DOTTORATO di RICERCA in “INGEGNERIA DELL’INFORMAZIONE”

Facoltà di Ingegneria Università Politecnica delle Marche

Verbale del Collegio del Corso di Dottorato in “Ingegneria dell’Informazione” tenutosi il giorno **31 Ottobre 2025** presso l’aula 155/5-6, alle ore 15:00, e in via telematica, utilizzando la piattaforma Teams:

https://teams.microsoft.com/dl/launcher/launcher.html?url=%2F_%23%2F1%2Fmeetup-join%2F19%3Ameeting_NTBlZDdiNmQtOTQ5Yy00YTYxLWEyYmYtMWVIYWQ1N2MxNTk4%40thread.v%2F0%3Fcontext%3D%257b%2522Tid%2522%253a%2522117b418d-fb21-416f-a85f-1e9ff725bf2c%2522%252c%2522Oid%2522%253a%25225d19ef7e-0d4f-4b05-937f-c648d6499aeb%2522%257d%26anon%3Dtrue&type=meetup-join&deeplinkId=475d5735-38a5-4cfb-a316-ee008b221a8a&directDl=true&msLaunch=true&enableMobilePage=true&suppressPrompt=true

per discutere il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni**
2. **Corso di Dottorato XLI ciclo: Dottorandi e Tutors**
3. **Questionari: sistema AQ Dottorato di Ricerca**
4. **Pratiche dottorandi e attività istituzionale**
5. **Varie ed eventuali**

Presiede il Coordinatore del Corso di Dottorato, Prof. Luca Pierantoni; funge da segretario verbalizzante il Prof. Davide Mencarelli.

Sono presenti i Proff. e le Proff.:

Adriano Mancini, Agnese Sbrollini, Alessandro Cucchiarelli, Donato Iacobucci, Franco Chiaraluce, Davide Mencarelli, Andrea Monteriù, Domenico Ursino, Fabrizio Marinelli, Francesco Vita, Gianluca Ippoliti, Leonardo Gabrielli, Lorenzo Palma, Luca Pierantoni, Luca Virgili, Marco Baldi, Massimo Battaglioni, Micaela Morettini, Franco Moglie, Ornella Pisacane, Primo Zingaretti, Stefania Cecchi, Susanna Spinsante, Liana Lucchetti, Massimo Conti, Ennio Gambi, Roberto Riggio.

Tutti gli altri componenti del Collegio sono assenti giustificati.

Il Presidente, Prof. Luca Pierantoni, riconosce la validità della seduta e la dichiara aperta alle ore 15:00, iniziando l’esame dei punti all’O.d.G.

1. **Comunicazioni**

Mediante presentazione condivisa, il Presidente prof. Luca Pierantoni procede ad illustrare il primo punto all’ordine del giorno, comunicando che un importante premio, “Best Demo Award”, è stato ottenuto in una delle principali conferenze internazionali su Business Process Management.

Hanno contribuito gli autori, C. Diamantini, L. Genga, C. Gobbi, A. Mele, D. Potena.

Titolo del lavoro: ReLIGN: a Tool for Model Repair based on Local Instance Graphs.

2. Corso di Dottorato XLI ciclo: Dottorandi e Tutors

Il Presidente prof. Luca Pierantoni procede ad illustrare il secondo punto all'ordine del giorno, l'approvazione della tabella aggiornata dei dottorandi e rispettivi tutor e co-tutor. Premette che la procedura di selezione è stata regolarmente ultimata ed esprime doveroso ringraziamento alla commissione giudicatrice, composta, oltre che da egli stesso, da L. Burattini, D. Ursino, S. Squartini, A. Monteriù, per l'eccellente lavoro svolto.

Il Collegio prende atto e approva all'unanimità la lista dei nuovi dottorandi (Ciclo XLI), che viene passata in rassegna, con il dettaglio relativo a tutor/co-tutor assegnati, tipologia di borsa e titolo del progetto di ricerca.

Il Presidente informa il Collegio della presenza di due richieste svolgimento attività esterne per il dottorando Olivieri Giorgio e la dottoranda Radakovic Ilijana, entrambi XLI ciclo. Viene discussa la relativa richiesta di compatibilità: il Collegio approva.

3. Questionari: sistema AQ Dottorato di Ricerca

Il Presidente procede introducendo il terzo punto all'ordine del giorno: la disamina dei questionari di soddisfazione dei dottorandi, con un totale 17 rilevazioni, in riferimento agli anni accademici 2023/2024 e 2024/2025 (cicli coinvolti: XXXVII, XXXVIII, XXXIX), e l'analisi dei questionari di soddisfazione dei dottori di ricerca, con un totale di 23 rilevazioni, e dati riferiti agli AA 2023/2024 e 2024/2025 (cicli coinvolti: XXXVI e XXXVII).

Il Presidente lascia la parola al Prof. Mencarelli, Responsabile della Qualità del corso di dottorato, il quale mostra sinteticamente i risultati dei questionari, e rileva che il corso di dottorato in Ingegneria dell'Informazione ha ottenuto nel complesso ottimi risultati, sia rispetto alla media di Ateneo sia in termini di miglioramento rispetto ai risultati dell'anno precedente.

Il Prof. Mencarelli poneva la parola al Prof. Mencarelli, Responsabile della Qualità del corso di dottorato. Aggiunge che il numero delle rilevazioni non è elevato, anche considerando che per i dottorandi, a differenza dei dottori, i questionari non sono ancora obbligatori, ed effettua le seguenti ulteriori considerazioni:

- il ciclo XXXVII mostra risultati molto positivi, soprattutto se confrontati con la media di Ateneo;
- anche per il ciclo XXXIX i risultati sono molto positivi, soprattutto se confrontati con la media di Ateneo, salvo la voce "attività didattica svolta", che è comunque in linea;
- il ciclo XXXVIII mostra solo qualche nota meno positiva, nonostante i dati siano pressappoco in linea con l'anno precedente o comunque con i valori di Ateneo, tranne appunto due campi che sono non solo nettamente in calo rispetto all'anno precedente ma anche un po' al di sotto del dato di Ateneo: "esperienze all'estero" ed "esperienze presso altre istituzioni". Si rileva, in particolare, da un lato la carenza di informazioni per i dottorandi sullo svolgimento dei periodi all'estero e in altre istituzioni, dall'altro il mancato supporto (al netto dell'incremento della borsa) da parte di Univpm e dell' Università ospitante; dal punto di vista logistico il Collegio non può fare molto, ma si potrebbe proporre come azione di miglioramento un incontro annuale con i dottorandi per fornire informazioni sulle esperienze all'estero ed eventualmente chiedere ai dottori disponibili o ai dottorandi dell'ultimo anno di descrivere la propria esperienza; il Presidente ed il collegio approvano la proposta;
- un altro punto non positivo, relativo al ciclo XXXVIII, ma tutto sommato in linea con la media di ateneo, riguarda la formazione: Il problema che emerge è che le attività formative sono viste come troppo impegnative o si crede sottraggano tempo alla ricerca, non essendo peraltro utili per la tesi. Il Prof. Chiaraluce si mostra sorpreso da queste risposte considerando la qualità e varietà dell'offerta formativa proposta. In ogni caso, ritiene possa comunque costituire uno spunto di riflessione per possibili azioni future volte a ottimizzare la formazione;
- infine, nei questionari dei dottori di ricerca, il corso non solo si colloca al di sopra della media di ateneo su tutte le voci riassuntive, ma è anche in miglioramento rispetto ai risultati dell'anno

- precedente, salvo qualche caso in cui c'è sostanziale pareggio;
- Guardando il dettaglio interno di ogni voce, tuttavia, si trova un paio di punti specifici sulla formazione che sono, sia pur di poco, in leggera flessione rispetto all'anno precedente: 1) la necessità di coinvolgere più docenti internazionali in attività formativa, corsi, seminari e 2) la necessità di dare più importanza delle valutazioni in itinere (esami, presentazioni, elaborati) dell'attività dei dottorandi. Queste osservazioni costituiscono utili spunti di riflessione per i tutor e per il Collegio in generale.

4. Pratiche dottorandi e attività istituzionale

Il Presidente informa che, con le seguenti determini:

- 2/9/2025, è stata concessa l'autorizzazione a svolgere un periodo all'estero al dottorando Aikaterini DOUROU (Ciclo XXXIX)
- 12/9/2025, è stata concessa l'autorizzazione a svolgere un periodo all'estero alla dottoranda Federica PARLAPIANO (Ciclo XL)
- 12/9/2025, è stata concessa l'autorizzazione a svolgere attività extra al dottorando Christopher BURATTI (Ciclo XL)
- 25/9/2025, è stata concessa l'autorizzazione a svolgere attività extra alla dottoranda Federica PARLAPIANO (Ciclo XL)

5. Varie ed eventuali

Il Presidente pone all'attenzione del Collegio sulla proposta dal Prof. Monteriù di un nuovo corso per l'offerta formativa del corso di dottorato, dal titolo: "Introduction to Geometric Control for Multirotors", che dovrebbe essere tenuto dal Dott. Alessandro Baldini (RTDa dal 1/11/2025). L'obiettivo è fornire principi di base del controllo geometrico senza coordinate, con focus specifico sui multirotori e, più in generale, sui sistemi approssimabili come corpi rigidi. Il prof. Ursino propone di inquadrare la proposta come "ciclo di seminari", in linea con precedenti risoluzioni del collegio relativamente a casi analoghi (erogazione da parte di RTDa).

Il Prof. Monteriù e il Collegio concordano nel considerare la proposta formativa come "ciclo di seminari".

Non essendovi altri punti da discutere, la riunione viene chiusa alle ore 17:30.

Il presente verbale sarà caricato sul sito del Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, in modo da consentire la condivisione del contenuto anche con chi non ha potuto essere presente.

Ancona, 31 Ottobre 2025

Il Segretario verbalizzante



Prof. Davide Mencarelli

Il Coordinatore del Corso



Prof. Luca Pierantoni