

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica

Verbale del Collegio dei Docenti del 14 Aprile 2025

Oggi in Pavia alle ore 12,00 si riunisce, in modalità telematica, regolarmente convocato, il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica per discutere il seguente ordine del giorno:

Comunicazioni

- 1 - Attivazione XLI ciclo e primo bando
- 2 - Nomina tutor e co-tutor dottorandi 40° ciclo bis – ratifica
- 3 - Nomina revisori tesi finale
- 4 - Approvazione verbali passaggi anno XXXVIII e XXXIX ciclo e ammissione candidati all'esame finale XXXVII ciclo - ratifica –
- 5 - Nomina componenti commissione giudicatrice esame finale XXXVII ciclo
- 6 - Accredimento corsi extra Manifesto
- 7 - Pratiche dottorandi

Sono presenti i sotto indicati componenti:

Nominativo	Ruolo	P	A	Ag
AGNESI ANTONIANGELO	PO	X		
BOVO CRISTIAN	PO			X
BOZZI MAURIZIO	PO	X		
CALZAROSSA MARIA	PO	X		
CERCHIELLO PAOLA	PO			X
CRISTIANI ILARIA	PO	X		
CUSANO CLAUDIO	PO	X		
DELL'ACQUA FABIO	PO	X		
DE NICOLAO GIUSEPPE	PO	X		
DI BARBA PAOLO	PO			X
FERRARA ANTONELLA	PO	X		
GAMBA PAOLO ETTORE	PO			X
GIBERTI HERMES	PO	X		
GIUDICI PAOLO	PO			X
MAGNI LALO	PO	X		
PERREGRINI LUCA	PO	X		
PORTA MARCO	PO	X		
ZANCHETTA PERICLE	PO			X
ANGLANI NORMA	PA	X		
CARNEVALE MARCO	PA	X		
LEPORATI FRANCESCO	PA	X		
MINZIONI PAOLO	PA			X
NOCERA ANTONINO	PA	X		
PASIAN MARCO	PA	X		
PIRZIO FEDERICO	PA	X		
TOFFANIN CHIARA	PA			X
MOGNASCHI MARIA EVELINA	PA	X		
BOSISIO ALESSANDRO	RICERCATORE	X		
FURLAN VALENTINA	RICERCATORE	X		
LACAVA COSIMO	RICERCATORE			X

SAVAZZI PIETRO	RICERCATORE	X		
TORTI EMANUELE	RICERCATORE			X
BASSI IRENE	RAPPRESENTANTE DOTTORANDI	X		
DABBENE SIMONE	RAPPRESENTANTE DOTTORANDI	X		
BARTOSZEWICZ ANDRZEJ	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CALLICO' GUSTAVO MARRERO	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CHANUSSOT JOCELYN	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CHRISTOFIDES PANAGIOTIS	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
HAUSMAN SLAWOMIR	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
PLAZA ANTONIO J.	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
SOREL MARC	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
WIAK SLAWOMIR	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CUCUZZELLA MICHELE	DOCENTE UNIVERSITÀ STRANIERA			X
CARRA' LUCA	MEMBRO INDUSTRIALE			X
WULF THOMAS	MEMBRO INDUSTRIALE			X
GRECO BARTOLOMEO	MEMBRO INDUSTRIALE			X
MARINI PAOLO	MEMBRO INDUSTRIALE	X		

Presiede la seduta la Prof.ssa Ilaria Cristiani; svolge le funzioni di Segretario il Prof. Pirzio. Sono presenti in qualità di uditori i Proff. Marenzi, Raffinetti, Tresca, Frosini, Massari, Dondi, Vitali.

Partecipa inoltre Alice Albini con la funzione di supporto al Segretario nella stesura del verbale. La Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta e valida la seduta.

Comunicazioni

- La Presidente comunica che lo studente HAFIZ KHURRAM IQBAL titolare di una borsa PNRR DM 630 cofinanziata da Enertech Solution si è ritirato. Insieme alla UOC Formazione alla Ricerca stiamo valutando come coprire il co-finanziamento della quota di 30 k€ che è già stato impegnato per una borsa co-finanziata della seconda call del XL ciclo

- Il corso 'Digital Humanities' previsto per questo anno accademico e rivolto principalmente ai due curricula di orientamento informatico è stato cancellato per indisponibilità del docente. Tutti gli altri corsi previsti nel manifesto sono stati attivati o sono in corso di attivazione. Nel mese di maggio la Presidente proporrà di approvare in Consiglio di Dipartimento la delibera di attribuzione degli incarichi didattici.

- Sono stati affidati degli incarichi retribuiti ad alcuni docenti esterni a seguito di avviso pubblico. Gli incarichi gravano sui fondi di funzionamento del dottorato:

Prof. Marc Sorel (Glasgow University) – 1200 € lordi - 3 crediti

Prof. Marco Piastra - 1200 € lordi – 3 crediti

Prof. A. Frery (Victoria University of Wellington, New Zealand) – 2000 € lordi – 6 crediti

- La Prof. Anglani propone di accreditare tra i corsi trasversali anche un corso di italiano per stranieri. Nel prossimo Collegio verrà presentata una proposta di delibera per l'accREDITAMENTO

1 - Attivazione XLI ciclo e primo bando

E' in corso di attivazione il primo bando del XLI ciclo che dovrebbe svolgersi con le seguenti tempistiche:

- pubblicazione 13 o 16 maggio

- scadenza 30 giugno

- le prove si possono svolgere dal 14 luglio al 19 settembre (i candidati sotto condizione si possono laureare entro il 31 ottobre)

- l'anno accademico inizia il 1° ottobre

Non abbiamo ancora avuto comunicazione riguardo al numero di borse ministeriali che verranno assegnate al nostro dottorato e al numero di bandi che saranno pubblicati su questo ciclo.

Stiamo attualmente attivando le convenzioni industriali. Abbiamo già conferma dell'intenzione di stipulare la convenzione da parte di ABB Switzerland e Bright Solutions.

Il Presidente della SAFD, Prof. De Nicolao anticipa che verranno assegnate 6 borse ministeriali al corso di dottorato IEIE e che molto probabilmente saranno pubblicati due bandi per il ciclo XLI. Seguirà una comunicazione ufficiale.

La Presidente illustra la proposta di bando (All. 1.1) e segnala di aver già ricevuto comunicazione da parte del Prof. Zanchetta e dal Prof. Giudici dell'intenzione di bandire di due borse aggiuntive.

2- Nomina tutor e co-tutor dottorandi 40° ciclo bis – ratifica

La Presidente informa che si sono concluse le procedure di immatricolazione dei dottorandi risultati vincitori al concorso per l'ammissione al XL ciclo bis e vengono pertanto nominati i tutor e i co-tutor come di seguito riportati.

Cognome	Nome	Tutor	Co-tutor
AL MASOUD	AIMAN	Nocera	Cusano
BOTTINO	FRANCESCO	Giberti	Giulietti
CABASSA	GRETA	Cusano	Nocera
COSSU	SIMONE	Zanchetta	Tresca
D'ORAZIO	FRANCESCO	Furlan	Giberti
ESLAMINIA	NASIM	Bosisio	Bovo
GHAVAMI	DONYA	Giulietti	Giberti
MARCUCCI	ANNA	Vizziello	Enrico Baldi (IRCCS Policlinico San Matteo)
MASSIMILIANI	FILIPPO	Carnevale	Giulietti
MIAKHIL	SHAFI ULLAH	Gamba	Deodato Tapete (ASI)
YPI	XHOI	Pirzio	Gotti

Il Collegio ratifica all'unanimità.

3 - Nomina revisori tesi finale

La Presidente dichiara di aver ricevuto i nominativi per la designazione dei valutatori delle tesi dei dottorandi del XXXVII ciclo che avevano richiesto proroga del corso. Risultano pertanto i seguenti:

Candidato: Ivan Giuseppe Mongiardo

Tutor: Prof. Maria Carla Calzarossa

Argomento tesi: Placement Strategies in Cloud Continuum Environments

Valutatori:

Prof. Dana Petcu, University of West Timisoara (Romania)

Prof. Belen Bermejo, University of Balearic Islands (Spagna)

Candidato: Federico Insero

Tutor: Prof. Hermes Giberti

Argomento tesi: Robot-Assisted Additive Manufacturing

Valutatori:

Prof. Giovanni Bianchi, Politecnico di Milano

Ing. Lara Rebaioli, CNR STIIMA

Il Collegio approva all'unanimità.

4 - Approvazione verbali passaggi anno XXXVIII e XXXIX ciclo e ammissione candidati all'esame finale XXXVII ciclo - ratifica

4.1-Passaggi d'anno XXXVIII e XXXIX ciclo

La Presidente comunica che le Commissioni presiedute rispettivamente dai Proff. Lalo Magni, Marco Porta, Maria Evelina Mognaschi hanno provveduto ad esaminare i dottorandi del XXXVIII e XXXIX ciclo ai fini del loro passaggio d'anno.

La Presidente informa che tutti i dottorandi hanno sostenuto l'esame con esito positivo come dai verbali allegati e propone al Collegio l'ammissione al terzo anno dei seguenti dottorandi del XXXVIII ciclo:

LJUBA ISACCO

La Presidente informa che tutti i dottorandi hanno sostenuto l'esame con esito positivo come dai verbali allegati e propone al Collegio l'ammissione al secondo anno dei seguenti dottorandi del XXXIX ciclo:

MARTINA DRECOGNA
SOHAIL ANWAR
ALI AKTAS
GABRIELE DE BONI
NAFISUL MUSFIQ

4.2 - Esame finale XXXVII ciclo

In base all'art. 37 del "Regolamento in materia di Dottorato di ricerca", emanato con D.R. n. 977 del 14 aprile 2023, il Collegio dei Docenti deve deliberare l'ammissione all'esame finale dei seguenti dottorandi del XXXVII ciclo:

IVAN GIUSEPPE MONGIARDO
FEDERICO INSERO

La Presidente informa che i dottorandi sopra elencati hanno svolto la presentazione della loro tesi con esito positivo come da verbali delle commissioni allegati.
Dopo attenta discussione, il Collegio all'unanimità esprime parere positivo sull'attività svolta dai dottorandi del XXXVII ciclo e pertanto ne approva l'ammissione all'esame finale.

Si allegano i verbali delle commissioni per i passaggi d'anno e l'esame finale (all. 4.1a,4.1b, 4.1c).

5- Nomina componenti commissione giudicatrice esame finale XXXVII ciclo

La Presidente informa il Collegio di aver ricevuto i nominativi per la designazione di una Commissioni giudicatrici per l'esame finale del XXXVII ciclo del corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica. (All. 3a)

Dottorando: Francesco Silino

Commissione

Fabio Dell'Acqua, Università di Pavia

Enrico Paolini, Università di Bologna

Maurizio Magarini, Politecnico di Milano

Dottorandi: Riccardo Brameri e Alessandro Brugnoli

Commissione

Paolo Minzioni, Università di Pavia

Dario Giannotti, Politecnico di Milano

Claudio Oton, Scuola Sant'Anna Pisa

Dottorandi: Carol Sergenti e Ahmed Fathy

Commissione

Marco Carnevale, Università di Pavia

Barbara Previtali, Politecnico di Milano

Marco Silvestri, Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI)

Supplenti

Valentina Furlan, Università di Pavia

Simone Cinquemani, Politecnico di Milano

Il Collegio approva all'unanimità.

6 – Accredimento corsi extra Manifesto

La Presidente informa il Collegio di avere ricevuto richiesta di accreditamento per i seguenti corsi da parte di studenti dell'indirizzo Artificial Intelligence and Computer Vision (Fin-tec) in sostituzione dei corsi proposto nel Manifesto:

Financial Risk Management and High Frequency Econometrics – erogato dalla Società italiana di Econometria

<https://www.side-iea.it/events/courses/financial-risk-management-and-high-frequency-econometrics-2025>

Quantitative Finance – erogato dall'Università di Genova

https://eqm.phd.unige.it/en/quant_finance

Il Collegio approva all'unanimità.

7– Pratiche dottorandi

La Presidente informa di aver ricevuto richiesta di autorizzazione dal tutor, Prof. Antonino Nocera, per il dottorando Vignesh Kumar Kembu allo svolgimento dell'attività prevista dall'incarico di cui è assegnatario.

L'incarico ha per oggetto: "Attività di supporto sullo sviluppo di modelli Large Language Models (LLMs) per l'efficientamento del workflow e l'estrazione di dati da referti e note cliniche" (All.7a)

Il Collegio approva all'unanimità.

7.1 Ratifica decreti d'urgenza per nulla osta per svolgimento periodo all'estero

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof. Cosimo Lacava, lo svolgimento del periodo di studio all'estero del dottorando Anna Pennoni per il periodo 01/07/2025- 30/06/2025 presso University of Strathclyde - UK. (All. 7.1a)

Il decreto è stato inviato all'U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof. Norma Anglani, lo svolgimento del periodo di studio all'estero del dottorando Rashida Khalid per il periodo 01/04/2025- 31/05/2025 presso Linkoping University - Svezia. (All. 7.1b)

Il decreto è stato inviato all'U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof. Pericle Zanchetta, lo svolgimento del periodo di studio all'estero del dottorando Carlomaria Magrini per il periodo 01/03/2025- 30/09/2025 presso University of Nottingham - UK. (All. 7.1c)

Il decreto è stato inviato all'U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

7.2 Ratifica decreti d'urgenza per nulla osta per autorizzazione svolgimento attività professionale

La Presidente informa di aver autorizzato, su richiesta del tutor Prof. Hermes Giberti, il dottorando Giuseppe

Mangano allo svolgimento dell'attività prevista dall'incarico di cui è assegnatario.

L'incarico ha per oggetto: "Implementazione di exergame per bambini nell'ambito del progetto Active3 - CUP: C13C2100200005" (All.7.2a)

Il decreto è stato inviato all'Ufficio Borse e Dottorati.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

7.3 Ratifica decreti d'urgenza per sospensione corso di dottorato

La Presidente informa di aver approvato, su richiesta del dottorando Nasim Eslaminia la sospensione del corso di dottorato per il periodo 01/03/2025 – 01/09/2025 (all.7.3a).

Il decreto è stato inviato all'U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

7.4 Ratifica decreti d'urgenza per cancellazione sospensione corso di dottorato

La Presidente informa di aver approvato la richiesta di cancellazione della sospensione del corso, inizialmente prevista per il periodo 02/10/2024 – 28/02/2025, del dottorando Iqbal Hafiz Khurram, a partire dal 14/02/2025.

Il decreto è stato inviato all'U.O.C. Formazione alla Ricerca.

Il Collegio ratifica all'unanimità.

7.5 Riconoscimento crediti Erasmus Traineeship 2024/25

La Presidente informa che la dottoranda Irene Schimperna ha richiesto il riconoscimento dell'attività svolta all'estero nell'ambito del programma Erasmus Traineeship. (All. 7.4a)

Alla dottoranda vengono riconosciuti 25 crediti formativi.

Il Collegio approva all'unanimità.

Non essendovi altro da discutere la seduta è tolta alle ore 13,10.

Il verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

Federico Pirzio

La Presidente

Ilaria Cristiani