

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica

Verbale del Collegio dei Docenti del 30 Marzo 2026

Oggi in Pavia alle ore 12 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. Approvazione della scheda di accreditamento XLII ciclo
2. Approvazione nuovo bando.
3. Nomina componenti commissione finale
4. Approvazione supervisor e tematica vincitori bando XLI bis - rimandato
5. Pratiche dottorandi

Sono presenti i sotto indicati componenti:

| Nominativo | Ruolo | P | Ag | A |
|-------------------------|--------------|----------|-----------|----------|
| 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 | | |
| BOSISIO ALESSANDRO | PA | X | | |
| CARNEVALE MARCO | PA | | X | |
| FACCHINETTI TULLIO | PA | X | | |
| FROSINI LUCIA | PA | X | | |
| FURLAN VALENTINA | PA | X | | |
| LACAVA COSIMO | PA | | X | |
| LEPORATI FRANCESCO | PA | X | | |
| MINZIONI PAOLO | PA | | X | |
| MOGNASCHI MARIA EVELINA | PA | X | | |
| NOCERA ANTONINO | PA | X | | |
| PASIAN MARCO | PA | X | | |
| PIRZIO FEDERICO | PA | X | | |
| SAVAZZI PIETRO | PA | X | | |

| | | | | |
|--------------------------|------------------------------|---|---|--|
| TESSERA DANIELE | PA | X | | |
| TOFFANIN CHIARA | PA | | X | |
| TORTI EMANUELE | PA | | X | |
| AIELLO ELEONORA MARIA | RICERCATRICE | X | | |
| VIZZIELLO ANNA | RICERCATRICE | X | | |
| BASSI IRENE | RAPPRESENTANTE DOTTORANDI | X | | |
| GALLEANO ELEONORA | 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 | |

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

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

Si sono concluse le selezioni per la seconda call del 41° ciclo del nostro corso di dottorato. Le posizioni messe a bando sono riportate di seguito:

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof. Hermes Giberti/ Fondi GIBEMADE24 e cofinanziamento FRG dipartimento RICGIOV24) | "Sviluppo di sistemi e metodologie di produzione automatica innovativi per l'industria manifatturiera farmaceutica" |
| 2 | Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof. Hermes Giberti/ Fondi PNRRBac_AHBI_Giberti) | "Towards physical AI in the industrial field: perspectives and applications" |
| 3 | INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE (titolarità Fondi Prof. NORMA ANGLANI / Fondi FRG24 + Fondi EDISON NEXT) | "Energy Planning Tools and Methods for Regenerative Cities" |
| 4 | Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof. Alessandro Bosisio / fondi FRG + fondo BOSIUNAR) | "Gestione attiva delle reti di distribuzione dell'energia elettrica: approcci per smart grids affidabili e resilienti a supporto della transizione energetica" |
| 5 | Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (titolarità Fondi Prof.ssa Valentina Bello / Fondi COCKTAIL – BELLO (Progetto Cariplo, CUP: F13C24001560007) + quota assegnata da Fondo Ricerca Giovani) | "Progetto COCKTAIL – Combining speCKle paTtern imaging with Artificial Intelligence to reveal miLk adulteration" |
| 6 | Cashberry S.r.l. | "Machine learning models to predict enterprise cash flows" |
| 7 | GF Projects Innovation Engineering s.r.l.s. | "Development of a Digital Twin for Grid Code-Compliant Hybrid Renewable Power Plants (Wind-PV-Storage) Using Dynamic Simulation" |
| 8 | GF Projects Innovation Engineering s.r.l.s. | Riservato a dipendenti d'impresa / Reserved to candidates employed by companies, institutes or public research centres in highly qualified positions |

Sono state assegnate 4 borse tematiche (1-3-4-7) e la posizione executive. Purtroppo non è ancora giunta conferma ufficiale della immatricolazione dei vincitori ed è necessario rimandare il punto 4 previsto nell'odg.

Non si è ancora svolta una riunione plenaria dei coordinatori e al momento non abbiamo informazioni ufficiali sul numero di corsi di dottorato che verranno attivati dall'Ateneo e sul numero di borse ordinarie che saranno assegnate ai vari corsi

1. Approvazione della scheda di accreditamento XLII ciclo

La Presidente illustra la scheda AMA per l'accreditamento del ciclo XLII del ciclo del corso di dottorato (All. 1.1). Il corso ha già ricevuto due convenzioni firmate da Bright Solutions Srl e Fedegari Srl ed è in attesa di altre due possibili convenzioni. Di conseguenza anche per il ciclo 42 potrà essere accreditato come corso di dottorato industriale.

La Presidente lascia quindi la parola alla Prof.ssa Mognaschi che presiede la Commissione qualità e presenta una sintesi dei risultati che emergono dalle schede di valutazione somministrate agli studenti dei cicli 38-39-40 (All. 1.2)

Dopo attenta discussione, il Collegio approva all'unanimità la scheda di accreditamento per il ciclo 42

2. Approvazione nuovo bando per l'ammissione al ciclo 42.

La Presidente illustra la proposta di bando per la prima call per l'ammissione al ciclo 42 (All. 2.1). Le tempistiche del bando dovrebbero essere analoghe a quelle dello scorso anno (indicativamente pubblicazione metà maggio, scadenza fine giugno). Non abbiamo ancora avuto conferma della presenza di un secondo bando (che è stato sollecitato tramite la Prof. Quaglini rappresentante della nostra area in SAFD)

Dopo attenta discussione, il Collegio all'unanimità approva la scheda per il primo bando del ciclo 42

3 - Nomina commissioni giudicatrici esame finale XXXVIII ciclo

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

Dottoranda: Anjali Kumari

Commissione

Maurizio Bozzi Università di Pavia

Angela Maria Coves Soler Universidad Miguel Hernández de Elche

Cristiano Tomassoni Università di Perugia

Supplenti:

Luca Perregrini Università di Pavia

Stefano Moscato SIAE Microelettronica

Il Collegio approva all'unanimità.

4 – Pratiche dottorandi

4.1 – Ratifica decreti d'urgenza per nulla osta per autorizzazione svolgimento seminari e tutorato

La Presidente informa di aver approvato, su richiesta del Prof Cosimo Lacava, il nulla osta per la dottoranda **Francesca Di Croce** a svolgere attività di tutorato, durante l'anno accademico 2025-26, per ore n. 6 nell'ambito del corso "Integrated Photonic Circuits" e per ore n. 40 nell'ambito del corso "Fisica B' (all. 4.1a e 4.1b).

Il Collegio ratifica all'unanimità.

4.2– Riconoscimento crediti Erasmus Traineeship 2024/25

La Presidente informa che la dottoranda **Francesca Muzio** ha richiesto il riconoscimento dell'attività svolta all'estero (6 mesi) presso L'Università di Valladolid nell'ambito del programma Erasmus Traineeship. (All. 4.2a)

Alla dottoranda vengono riconosciuti 25 crediti formativi.

Il Collegio approva all'unanimità.

4.3 – Ratifica decreto d'urgenza per richiesta di embargo tesi

La Presidente informa di aver approvato un decreto su richiesta del Prof. Giberti per l'embargo per un periodo di diciotto mesi della tesi della dottoranda Ljuba Isacco intitolata "Development of a Haptic Pedal for Human-In-the-Loop Applications". La tesi contiene dati tutelati da segreto industriale ai sensi della normativa vigente in materia. (All. 4.3a)

Il Collegio ratifica all'unanimità.

4.4 – Ratifica decreto d'urgenza per iscrizione a Master universitario

La Presidente informa di aver approvato, su richiesta del Prof. Giberti, il nulla osta per l'iscrizione del dott. Davide Fabiocchi, dottorando del XXXIX ciclo, al Master di secondo livello in "Pharmaceutical Plant Design and Management", ai sensi della Legge n. 33/2022 recante "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore" e successivi decreti attuativi. (All. 4.4a)

Il Collegio ratifica all'unanimità.

Non essendovi altro da discutere la seduta è tolta alle ore 13,00.

Il verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario

Prof. Federico Pirzio

La Presidente

Prof.ssa Ilaria Cristiani