



Università
di Brescia

**Dottorato di Ricerca in Transizione Energetica e Sistemi Produttivi Sostenibili
PhD Programme in Energy Transition and Sustainable Production Systems**

XLI ciclo (I a.a. 2025/2026) / XLI cycle (I A.Y. 2025/2026)

Coordinatore: Prof.ssa [Marialuisa Volta](#) Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale

Coordinator: Prof. [Marialuisa Volta](#) Department of Mechanical and Industrial Engineering

Componenti del Collegio dei Docenti / Board of Professors

n.	Cognome e nome	Dipartimento/Struttura di appartenenza	Qualifica	SSD
1	Agnelli Silvia	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/22
2	Avanzini Andrea	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/14
3	Bannò Mariasole	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	SECS-P/08
4	Bodini Ileana	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/15
5	Ceretti Elisabetta	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/16
6	Depero Laura Eleonora	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	CHIM/07
7	Di Marcoberardino Gioele	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/09
8	Fiorentino Antonio	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/16
9	Gelfi Marcello Giuseppe	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/21
10	Granieri Massimiliano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	IUS/02
11	Pasetti Marco	Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/33
12	Pasinetti Simone	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/12

13	Pedrazzi Giorgio	Giurisprudenza	Ricercatore confermato	IUS/02
14	Pellegrini Nicola	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/13
15	Perona Marco	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/17
16	Piana Edoardo Alessio	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/11
17	Picchi Davide	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/10
18	Rebay Stefano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/08
19	Salvadori Alberto	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ICAR/08
20	Solazzi Luigi	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/14
21	Tiboni Monica	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato confermato	ING-IND/13
22	Tocci Marialaura	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/21
23	Tomasoni Giuseppe	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/17
24	Uberti Stefano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore confermato	ING-IND/15
25	Vergalli Sergio	Economia e Management	Professore Ordinario	SECS-P/02
26	Volta Marialuisa	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-INF/04
27	Zanoni Simone	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	Professore Ordinario	ING-IND/17
28	Zappa Dario	Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	FIS/01
29	Zavanella Lucio Enrico	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/17

Componenti del Collegio (Personale non accademico dipendente di Enti italiani o stranieri e
 Personale docente di Università Straniere)

Members of the Board (Non-academic staff employed by Italian or foreign entities and Professors
 from non Italian Universities)

n.	Cognome e nome	Tipo Ente	Ateneo/Ente Appartenenza	Paese	Qualifica	SSD
1	Boij Susan	Università straniera	KTH Royal Institute of Technology, Stockholm	Svezia	Professore di Università straniera	ING - IND /11
2	Alberti Davide	Imprese	A2A Spa	Italia	Direttore Società Linea Ambiente, R&D A2A	
3	Calzavacca Enrico	Imprese	AB Impianti Srl	Italia	Chief technology innovation officer – Direttore Ri	
4	Contiero Paolo	Imprese	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori	Italia	Responsabile Unità di Epidemiologia Ambientale	
5	Donato Francesco	Università Italiana	Università degli Studi di Brescia	Italia	Altro personale	
6	Gandolfi Chiara	Imprese	RSE SPA	Italia	Vice dir. Tecnologie per le reti di Trasmissione	
7	Jaber Mohamad	Università straniera	Ryerson University, Toronto	Canada	Professore di Università straniera	ING-IND/17
8	Leporini Mariella	Imprese	Saipem Spa	Italia	Open Innovation Manager BL	
9	Oliviero Giulio	Imprese	Otherwise SRL	Italia	Cofondatore e AD di Otherwise SBRL	



**Dottorato di Ricerca in Transizione Energetica e Sistemi Produttivi Sostenibili
PhD Programme in Energy Transition and Sustainable Production Systems**

XL ciclo (I a.a. 2024/2025) / XL cycle (I A.Y. 2024/2025)

Coordinatore: Prof.ssa [Marialuisa Volta](#) Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Coordinator: Prof. [Marialuisa Volta](#) Department of Mechanical and Industrial Engineering

Componenti del Collegio dei Docenti / Board of Professors

n.	Cognome e nome	Dipartimento/Struttura di appartenenza	Qualifica	SSD
1	Agnelli Silvia	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/22
2	Avanzini Andrea	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/14
3	Bannò Mariasole	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	SECS-P/08
4	Bodini Ileana	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/15
5	Ceretti Elisabetta	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/16
6	Depero Laura Eleonora	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	CHIM/07
7	Di Marcoberardino Gioele	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/09
8	Fiorentino Antonio	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/16
9	Gelfi Marcello Giuseppe	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/21
10	Granieri Massimiliano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	IUS/02
11	Pasetti Marco	Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/33
12	Pasinetti Simone	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/12
13	Pellegrini Nicola	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/13
14	Perona Marco	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/17
15	Piana Edoardo Alessio	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/11
16	Picchi Davide	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/10
17	Rebay Stefano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/08
18	Salvadori Alberto	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ICAR/08

19	Solazzi Luigi	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/14
20	Tiboni Monica	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/13
21	Tocci Marialaura	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/21
22	Tomasoni Giuseppe	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/17
23	Uberti Stefano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore confermato	ING-IND/15
24	Verdolini Elena	Giurisprudenza	Professore Ordinario	SECS-P/01
25	Vergalli Sergio	Economia e Management	Professore Ordinario	SECS-P/02
26	Volta Marialuisa	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-INF/04
27	Zanoni Simone	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	Professore Ordinario	ING-IND/17
28	Zappa Dario	Ingegneria dell'Informazione	Professore Associato	FIS/01
29	Zavanella Lucio Enrico	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/17

Componenti del Collegio (Personale non accademico dipendente di Enti italiani o stranieri e
 Personale docente di Università Straniere)
 Members of the Board (Non-academic staff employed by Italian or foreign entities and Professors
 from non Italian Universities)

n.	Cognome e nome	Tipo Ente	Ateneo/Ente Appartenenza	Paese	Qualifica	SSD
1	Boij Susan	Università straniera	KTH Royal Institute of Technology, Stockholm	Svezia	Professore di Università straniera	ING-IND/11
2	Jaber Mohamad	Università straniera	Ryerson University, Toronto	Canada	Professore di Università straniera	ING-IND/17
3	Alberti Davide	Imprese	A2A Spa	Italia	Responsabile R&D	
4	Calzavacca Enrico	Imprese	AB Impianti Srl	Italia	Direttore tecnico	
5	Leporini Mariella	Imprese	Saipem Spa	Italia	Open Innovation Manager	
6	Mazzocchi Luigi	Imprese	RSE Spa	Italia	Direttore del Dipartimento Tecnologie di Generazione e Materiali	



Dottorato di Ricerca in Transizione Energetica e Sistemi Produttivi Sostenibili PhD Programme in Energy Transition and Sustainable Production Systems

XXXIX ciclo (I a.a. 2023/2024) / XXXIX cycle (I A.Y. 2023/2024)

Coordinatore: Prof.ssa [Marialuisa Volta](#) Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Coordinator: Prof. [Marialuisa Volta](#) Department of Mechanical and Industrial Engineering

Componenti del Collegio dei Docenti / Board of Professors

n.	Cognome e nome	Dipartimento/Struttura di appartenenza	Qualifica	SSD
1	Agnelli Silvia	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/22
2	Avanzini Andrea	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/14
3	Bannò Mariasole	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	SECS-P/08
4	Bodini Ileana	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. –t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/15
5	Ceretti Elisabetta	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/16
6	Depero Laura Eleonora	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	CHIM/07
7	Di Marcoberardino Gioele	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. –t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/09
8	Fiorentino Antonio	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/16
9	Gelfi Marcello Giuseppe	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/21
10	Granieri Massimiliano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	IUS/02
11	Pasetti Marco	Ingegneria dell'Informazione	Ricercatore a t.d. –t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/33
12	Pellegrini Nicola	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. –t. pieno (art. 24c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/13
13	Perona Marco	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/17
14	Piana Edoardo Alessio	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/11

15	Picchi Davide	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/10
16	Rebay Stefano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/08
17	Salvadori Alberto	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ICAR/08
18	Solazzi Luigi	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato	ING-IND/14
19	Tiboni Monica	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Associato confermato	ING-IND/13
20	Tocci Marialaura	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore a t.d. –t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/21
21	Uberti Stefano	Ingegneria Meccanica e Industriale	Ricercatore confermato	ING-IND/15
22	Verdolini Elena	Giurisprudenza	Professore Ordinario	SECS-P/01
23	Vergalli Sergio	Economia e Management	Professore Ordinario	SECS-P/02
24	Volta Marialuisa	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-INF/04
25	Zanoni Simone	Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica	Professore Ordinario	ING-IND/17
26	Zappa Dario	Ingegneria dell'Informazione	Professore Associato	FIS/01
27	Zavanella Lucio Enrico	Ingegneria Meccanica e Industriale	Professore Ordinario	ING-IND/17

Componenti del Collegio (Personale non accademico dipendente di Enti italiani o stranieri e
 Personale docente di Università Straniere)
 Members of the Board (Non-academic staff employed by Italian or foreign entities and Professors
 from non Italian Universities)

n.	Cognome e nome	Tipo Ente	Ateneo/Ente Appartenenza	Paese	Qualifica	SSD
1	Boij Susan	Università straniera	KTH Royal Institute of Technology, Stockholm	Svezia	Professore di Università straniera	ING-IND/11
2	Jaber Mohamad	Università straniera	Ryerson University, Toronto	Canada	Professore di Università straniera	ING-IND/17
3	Alberti Davide	Imprese	A2A Spa	Italia	Responsabile R&D A2A	
4	Bini Roberto	Imprese	Turboden Spa	Italia	Managing Director	
5	Calzavacca Enrico	Imprese	AB Impianti Srl	Italia	Chief technology innovation officer – Direttore Ri	
6	Leporini Mariella	Imprese	Saipem Spa	Italia	Technology & Innovation Manager	
7	Mazzocchi Luigi	Imprese	RSE Spa	Italia	Direttore del Dip. Tecnologie di Generazione e Mat	