



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

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 afferenza	Qualifica	SSD
1	Agnelli Silvia	DIMI	PA	ING-IND/22
2	Avanzini Andrea	DIMI	PA	ING-IND/14
3	Bannò Mariasole	DIMI	PA	SECS-P/08
4	Bodini Ileana	DIMI	RTDB	ING-IND/15
5	Ceretti Elisabetta	DIMI	PO	ING-IND/16
6	Depero Laura Eleonora	DIMI	PO	CHIM/07
7	Di Marcoberardino Gioele	DIMI	RTDB	ING-IND/09
8	Fiorentino Antonio	DIMI	PA	ING-IND/16
9	Gelfi Marcello Giuseppe	DIMI	PO	ING-IND/21
10	Granieri Massimiliano	DIMI	PA	IUS/02
11	Pasetti Marco	DII	RTDB	ING-IND/33
12	Pasinetti Simone	DIMI	RTDB	ING-IND/12
13	Pellegrini Nicola	DIMI	RTDB	ING-IND/13
14	Perona Marco	DIMI	PO	ING-IND/17
15	Piana Edoardo Alessio	DIMI	PA	ING-IND/11
16	Picchi Davide	DIMI	PA	ING-IND/10
17	Rebay Stefano	DIMI	PO	ING-IND/08
18	Salvadori Alberto	DIMI	PA	ICAR/08
19	Solazzi Luigi	DIMI	PA	ING-IND/14
20	Tiboni Monica	DIMI	PA	ING-IND/13
21	Tocci Marialaura	DIMI	PA	ING-IND/21
22	Tomasoni Giuseppe	DIMI	PA	ING-IND/17
23	Uberti Stefano	DIMI	RU	ING-IND/15
24	Verdolini Elena	DIGI	PO	SECS-P/01
25	Vergalli Sergio	DEM	PO	SECS-P/02
26	Volta Marialuisa	DIMI	PO	ING-INF/04
27	Zanoni Simone	DICATAM	PO	ING-IND/17
28	Zappa Dario	DII	PA	FIS/01
29	Zavanella Lucio Enrico	DIMI	PO	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	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

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 (L. 240/10)	ING-IND/22
2	Avanzini Andrea	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	ING-IND/14
3	Bannò Mariasole	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	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 (L. 240/10)	ING-IND/16
9	Gelfi Marcello Giuseppe	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-IND/21
10	Granieri Massimiliano	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	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. 24 c. 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 (L. 240/10)	ING-IND/11
15	Picchi Davide	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	ING-IND/10
16	Rebay Stefano	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-IND/08
17	Salvadori Alberto	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	ICAR/08
18	Solazzi Luigi	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	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 (L. 240/10)	SECS-P/02
24	Volta Marialuisa	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-INF/04
25	Zanoni Simone	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-IND/17
26	Zappa Dario	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Professore Associato (L. 240/10)	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	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

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

XXXVIII ciclo (I a.a. 2022/2023) / XXXVIII cycle (I a.y. 2022/2023)

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 (L. 240/10)	ING-IND/22
2	Avanzini Andrea	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	ING-IND/14
3	Bannò Mariasole	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	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 (L. 240/10)	ING-IND/16
9	Gelfi Marcello Giuseppe	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-IND/21
10	Granieri Massimiliano	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	IUS/02
11	Invernizzi Costante Mario	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-IND/08
12	Pasetti Marco	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/33

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 (L. 240/10)	ING-IND/11
16	Picchi Davide	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/10
17	Rebay Stefano	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-IND/08
18	Salvadori Alberto	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	ICAR/08
19	Solazzi Luigi	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato (L. 240/10)	ING-IND/14
20	Tiboni Monica	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Associato confermato	ING-IND/13
21	Tocci Marialaura	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	ING-IND/21
22	Uberti Stefano	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Ricercatore confermato	ING-IND/15
23	Verdolini Elena	GIURISPRUDENZA	Professore Ordinario	SECS-P/01
24	Vergalli Sergio	ECONOMIA E MANAGEMENT	Professore Ordinario (L. 240/10)	SECS-P/02
25	Volta Marialuisa	INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-INF/04
26	Zanoni Simone	INGEGNERIA CIVILE, ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE E DI MATEMATICA	Professore Ordinario (L. 240/10)	ING-IND/17
27	Zappa Dario	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	Ricercatore a t.d. – t. pieno (art. 24 c. 3-b L. 240/10)	FIS/01
28	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	Direttore Società Linea Ambiente, 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	Open Innovation Manager BL	
7	Mazzocchi Luigi	Imprese	RSE Spa	Italia	Direttore del Dip. Tecnologie di Generazione e Mat	