

Università di Pavia

Corso di Studio: INGEGNERIA INDUSTRIALE - 06403

Classe L-9 Ingegneria industriale

Ordinamento 2011/2012 - Regolamento anno 2022/2023

Piano di Studi anno accademico 2023/2024

MATRICOLA N.	COGNOME – NOME
-------------------	----------------------

1° Anno - anno accademico 2022/2023

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500115 - ANALISI MATEMATICA 1	9	1		X	MAT/05	Base	
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	2		X	MAT/03	Base	
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	12	3		X	ING-INF/05	Base	
500734 - ECONOMIA	6	4		X	ING-IND/35	Affine/Integrativa	
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	12	5		X			
Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA							
508313 - STATISTICA	6				MAT/06	Base	
502939 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA	6				MAT/05	Base	
501080 - FISICA I	9	6		X	FIS/03	Base	
500130 - CHIMICA	6	7		X	CHIM/07	Base	
TOT. 60 CFU							

PERCORSO 04 - ENERGIA

2° Anno - anno accademico 2023/2024

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	8		X	ING-IND/31	Caratterizzante	
502126 - FISICA II	6	9		X	FIS/03	Base	
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	10		X	ING-INF/04	Caratterizzante	
500474 - FISICA MATEMATICA	6	11		X	MAT/07	Base	
500155 - FISICA TECNICA	9	12		X	ING-IND/10	Caratterizzante	
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	13		X	ING-IND/13	Caratterizzante	
504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE	12	14		X			
Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE							
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	6				ING-IND/32	Caratterizzante	
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6				ING-IND/33	Caratterizzante	
TOT. 60 CFU							

3° Anno - anno accademico 2024/2025

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502469 - ENERGETICA ELETTRICA	6	15		X	ING-IND/32	Caratterizzante	

06403 - L Ingegneria Industriale Coorte 2022

500545 - MISURE INDUSTRIALI	12	16		X			
Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI							
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6				ING-INF/07	Caratterizzante	
502465 - MISURE ELETTRICHE	6				ING-INF/07	Caratterizzante	
502468 - MACCHINE	6	17		X	ING-IND/08	Caratterizzante	
504060 - ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE	12	18		X			
Unità Didattiche di ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE							
500544 - ELETTRONICA	6				ING-INF/01	Affine/Integrativa	
504062 - CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA	6				ING-IND/32	Affine/Integrativa	
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO</i>							
502470 - CONVERSIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI	6	19			ING-IND/33	A scelta dello studente	
509372 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI	6	19			ICAR/01	A scelta dello studente	
502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'	6	19			ING-IND/17	A scelta dello studente	
500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	19			ING-IND/15	A scelta dello studente	
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	20*			NN	Altro	
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	20*			ING-IND/11	Altro	
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	20*			SECS-P/13	Altro	
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	20*			SECS-P/02	Altro	
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	20*			ING-IND/31	Altro	
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	20*			L-LIN/12	Altro	
501411 - TIROCINIO	9	20*			NN	Altro	
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU							
* Scelta di 9 CFU "Altro" nella posizione n. 20							

PERCORSO 05 - MECCANICA

2° Anno - anno accademico 2023/2024

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	8		X	ING-IND/31	Caratterizzante	
500474 - FISICA MATEMATICA	6	9		X	MAT/07	Base	
502126 - FISICA II	6	10		X	FIS/03	Base	
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	11		X	ING-INF/04	Caratterizzante	
502471 - FONDAMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	12		X	ICAR/08	Affine/Integrativa	
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	13		X	ING-IND/13	Caratterizzante	
500155 - FISICA TECNICA	9	14		X	ING-IND/10	Caratterizzante	
500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	15		X	ING-IND/15	Caratterizzante	
TOT. 60 CFU							

3° Anno - anno accademico 2024/2025

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
509373 - METALLURGIA E TECNOLOGIA MECCANICA	12	16		X			
Unità Didattiche di METALLURGIA E TECNOLOGIA MECCANICA							

06403 - L Ingegneria Industriale Coorte 2022

	502699 - METALLURGIA	6				ING-IND/16	Caratterizzante	
	502472 - TECNOLOGIA MECCANICA	6				ING-IND/16	Caratterizzante	
506607 - MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE		12	17		X			
Unità Didattiche di MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE								
	502468 - MACCHINE	6				ING-IND/08	Affine/Integrativa	
	502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE	6				ING-IND/14	Caratterizzante	
500545 - MISURE INDUSTRIALI		12	18		X			
Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI								
	502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6				ING-INF/07	Caratterizzante	
	502465 - MISURE ELETTRICHE	6				ING-INF/07	Caratterizzante	
509372 - ELEMENTI DI MECCANICA DEI FLUIDI		6	19		X	ICAR/01	Affine/Integrativa	
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO		12	20					
504063 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA		6	20			ING-IND/13	A scelta dello studente	
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE		6	20			ICAR/08	A scelta dello studente	
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE		6	20			ING-IND/32	A scelta dello studente	
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI		6	20			ING-IND/33	A scelta dello studente	
501411 - TIROCINIO		12	20			NN	A scelta dello studente	
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE		6	20			NN	A scelta dello studente	
502700 - IMPIANTI MECCANICI		3	21*			ING-IND/17	Altro	
501246 - ETICA AMBIENTALE		3	21*			SECS-P/13	Altro	
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE		3	21*			SECS-P/02	Altro	
503313 - TRAZIONE ELETTRICA		3	21*			ING-IND/31	Altro	
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING		3	21*			L-LIN/12	Altro	
500000 - PROVA FINALE		3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU								
* Scelta di 3 CFU "Altro" nella posizione n. 21								

PERCORSO 06 - GESTIONALE

2° Anno - anno accademico 2023/2024

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	8		X	ING-IND/31	Caratterizzante	
502126 - FISICA II	6	9		X	FIS/03	Base	
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	10		X	ING-INF/04	Caratterizzante	
500474 - FISICA MATEMATICA	6	11		X	MAT/07	Base	
500155 - FISICA TECNICA	9	12		X	ING-IND/10	Caratterizzante	
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	13		X	ING-IND/13	Caratterizzante	
510137 - IDENTIFICAZIONE E OTTIMIZZAZIONE	6	14		X	ING-INF/04	Affine/Integrativa	
502505 - GESTIONE AZIENDALE	6	15		X	ING-IND/35	Affine/Integrativa	
TOT. 60 CFU							

3° Anno - anno accademico 2024/2025

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
--------------------	-----	----	-----------	-------	---------	----------------------------	---------

06403 - L Ingegneria Industriale Coorte 2022

510142 - IMPIANTI E TECNOLOGIA MECCANICA	12	16		X			
Unità Didattiche di IMPIANTI E TECNOLOGIA MECCANICA							
502700 - IMPIANTI MECCANICI	6				ING-IND/17	Caratterizzante	
502472 - TECNOLOGIA MECCANICA	6				ING-IND/16	Caratterizzante	
510138 - SISTEMI INTEGRATI DI PRODUZIONE	12	17		X	ING-IND/16	Caratterizzante	
510143 - SISTEMA ELETTRICO E MERCATO	12	18		X			
Unità Didattiche di SISTEMA ELETTRICO E MERCATO							
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6				ING-IND/33	Caratterizzante	
510144 - MERCATI ELETTRICI	6				ING-IND/33	Caratterizzante	
502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'	6	19		X	ING-IND/17	Caratterizzante	
<i>SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEIO</i>							
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6	20			ING-INF/07	A scelta dello studente	
502465 - MISURE ELETTRICHE	6	20			ING-INF/07	A scelta dello studente	
500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	20			ING-IND/15	A scelta dello studente	
502479 - BASI DI DATI	6	20			ING-INF/05	A scelta dello studente	
503954 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE	6	20					
Unità Didattiche di GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE							
503955 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE - MOD. A	3				ING-IND/35	A scelta dello studente	
503956 - GESTIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE - MOD. B	3				ING-IND/35	A scelta dello studente	
502468 - MACCHINE	6	20			ING-IND/08	A scelta dello studente	
509682 - HISTORY OF TECHNOLOGY	6	20			ING-IND/31	A scelta dello studente	
502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE	6	20			ING-IND/14	A scelta dello studente	
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	6	20			ING-IND/32	A scelta dello studente	
501411 - TIROCINIO	12	20			NN	A scelta dello studente	
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	20			NN	A scelta dello studente	
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	21*			SECS-P/13	Altro	
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	21*			SECS-P/02	Altro	
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	21*			ING-IND/31	Altro	
509566 - ENGLISH FOR ENGINEERING	3	21*			L-LIN/12	Altro	
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU							
*Scelta di 3 CFU "Altro" nella posizione n. 21							

- [Per la collocazione degli insegnamenti nei semestri consultare il calendario delle lezioni sul sito della Facoltà di Ingegneria](#)
- [Per visualizzare gli insegnamenti consulta il Catalogo d'Ateneo](#)

Data

Firma

Di norma non saranno ammesse variazioni al piano degli studi, se non in casi particolari adeguatamente motivati. Se si intendono effettuare scelte diverse da quelle previste, il piano di studi diventa individuale (INSERIRE L'ESAME NUOVO NELLA RIGA COLORATA e DEPENNARE L'INSEGNAMENTO CHE SI VUOLE SOSTITUIRE. INDICARE IL NUMERO PROGRESSIVO DEGLI ESAMI PROPOSTI NELLA COLONNA COLORATA). Si ricorda che la presentazione del piano di studi individuale prevede una marca da bollo da Euro 16,00 e che il piano andrà approvato dalla commissione designata dal Consiglio Didattico competente.