

Università degli Studi di Pavia

Corso di Studio: INGEGNERIA INDUSTRIALE - 06403

Classe L-9 Ingegneria industriale

Ordinamento 2011/2012 - Regolamento anno 2018/2019

Piano di Studi a.a. 2019/2020

da presentarsi on line dal 22 Ottobre 2019 al 12 Novembre 2019 ad iscrizione effettuata

MATRICOLA N. COGNOME – NOME

1° Anno - anno accademico 2018/2019

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500115 - ANALISI MATEMATICA 1	9	1		X	MAT/05	Base	Primo Semestre
500473 - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	2		X	MAT/03	Base	Primo Semestre
500655 - FONDAMENTI DI INFORMATICA	9	3		X	ING-INF/05	Base	Primo Semestre
500734 - ECONOMIA	6	4		X	SECS-P/06	Affine/Integrativa	Primo Semestre
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	9	5		X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA							
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	3				MAT/06	Base	Secondo Semestre
500786 - COMPLEMENTI DI ANALISI MATEMATICA E STATISTICA	6				MAT/05	Base	Secondo Semestre
501080 - FISICA I	9	6		X	FIS/03	Base	Secondo Semestre
500130 - CHIMICA	6	7		X	CHIM/07	Base	Secondo Semestre
500756 - DISEGNO DI MACCHINE	6	8		X	ING-IND/15	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU							

PERCORSO 04 - ENERGIA

2° Anno - anno accademico 2019/2020

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	9		X	ING-IND/31	Caratterizzante	Primo Semestre
502126 - FISICA II	6	10		X	FIS/03	Base	Primo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9	11		X	ING-IND/13	Caratterizzante	Primo Semestre
500541 - METODI MATEMATICI	6	12		X	MAT/05	Base	Primo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	13		X	ING-IND/10	Caratterizzante	Secondo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	14		X	ING-INF/04	Caratterizzante	Secondo Semestre
504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE	12	15		X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE							
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	6				ING-IND/32	Caratterizzante	Secondo Semestre
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6				ING-IND/33	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU							

3° Anno - anno accademico 2020/2021

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
502469 - ENERGETICA ELETTRICA	6	16		X	ING-IND/32	Caratterizzante	Secondo Semestre
500545 - MISURE INDUSTRIALI	12	17		X			Annuale
Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI							
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6				ING-IND/12	Caratterizzante	Secondo Semestre
502588 - MISURE ELETTRICHE A	6				ING-INF/07	Caratterizzante	Primo semestre
504060 - ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE	12	18		X			Annuale
Unità Didattiche di ELETTRONICA PER INGEGNERIA INDUSTRIALE							
500544 - ELETTRONICA	6				ING-INF/01	Affine/Integrativa	Primo semestre
504062 - CONVERSIONE STATICA DELL'ENERGIA	6				ING-IND/32	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
502468 - MACCHINE	6	19		X	ING-IND/08	Affine/Integrativa	Primo semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DI ATENEO	15	20*				A scelta dello studente	
502470 - CONVERSIONE DELL'ENERGIA E FONTI RINNOVABILI	6	20*			ING-IND/33	A scelta dello studente	Primo semestre
504685 - ELEMENTI DI IDRAULICA	6	20*			ICAR/01	A scelta dello studente	Primo semestre
502697 - GESTIONE DELLA QUALITA'	6	20*			ING-IND/17	A scelta dello studente	Secondo Semestre

504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	21*			NN	Altro	Secondo Semestre
501062 - TERMOFISICA DELL'EDIFICIO	6	21*			ING-IND/11	Altro	Primo semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	21*			SECS-P/13	Altro	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	21*			SECS-P/02	Altro	Secondo Semestre
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	21*			ING-IND/31	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	9	21*			NN	Altro	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU							
* Scelta di 15 cfu "A scelta dello studente" nella posizione n. 20; scelta di 9 cfu "Altro" nella posizione n. 21							

PERCORSO 05 - MECCANICA

2° Anno - anno accademico 2019/2020

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
500547 - ELETTROTECNICA	9	9		X	ING-IND/31	Caratterizzante	Primo Semestre
500474 - FISICA MATEMATICA	6	10		X	MAT/07	Base	Primo Semestre
502471 - FONDAMENTI DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	11		X	ICAR/08	Affine/Integrativa	Primo Semestre
500548 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	12	12		X	ING-IND/13	Caratterizzante	Primo Semestre
500155 - FISICA TECNICA	9	13		X	ING-IND/10	Caratterizzante	Secondo Semestre
502462 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	9	14		X	ING-INF/04	Caratterizzante	Secondo Semestre
504058 - ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE	9	15		X			Secondo Semestre
Unità Didattiche di ELEMENTI DI IMPIANTI E MACCHINE ELETTRICHE							
502579 - ELEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE	3				ING-IND/32	Affine/Integrativa	Secondo Semestre
504059 - ELEMENTI DI IMPIANTI ELETTRICI	6				ING-IND/33	Caratterizzante	Secondo Semestre
TOT. 60 CFU							

3° Anno - anno accademico 2020/2021

Attività Formativa	CFU	N°	N° (ind.)	Obbl.	Settore	Tipo di attività formativa	Periodo
505022 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA E TECNOLOGIA MECCANICA	12	16		X			Primo semestre
Unità Didattiche di COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA E TECNOLOGIA MECCANICA							
502472 - TECNOLOGIA MECCANICA	6				ING-IND/16	Caratterizzante	Primo semestre
504063 - COMPLEMENTI DI MECCANICA APPLICATA	6				ING-IND/13	Caratterizzante	Primo semestre
506607 - MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE	12	17		X			Annuale
Unità Didattiche di MACCHINE E COSTRUZIONE DI MACCHINE							
502468 - MACCHINE	6				ING-IND/08	Affine/Integrativa	Primo semestre
502475 - COSTRUZIONE DI MACCHINE	6				ING-IND/14	Caratterizzante	Secondo Semestre
500545 - MISURE INDUSTRIALI	12	18		X			Annuale
Unità Didattiche di MISURE INDUSTRIALI							
502578 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE	6				ING-IND/12	Caratterizzante	Secondo Semestre
502588 - MISURE ELETTRICHE A	6				ING-INF/07	Caratterizzante	Primo semestre
502543 - FONDAMENTI DI IDRAULICA	6	19		X	ICAR/01	Affine/Integrativa	Primo semestre
SCelta LIBERA IN OFFERTA DIDATTICA DI ATENEO	15	20*				A scelta dello studente	
502700 - IMPIANTI MECCANICI	6	20*			ING-IND/17	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502699 - METALLURGIA	6	20*			ING-IND/16	A scelta dello studente	Secondo Semestre
502861 - ELEMENTI DI MECCANICA COMPUTAZIONALE	6	20*			ICAR/08	A scelta dello studente	Secondo Semestre
504984 - PROGETTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE	6	20*			NN	A scelta dello studente	Secondo Semestre
507372 - MODELLAZIONE VIRTUALE E STAMPA TRIDIMENSIONALE	3	20*			ING-IND/34	Altro	Primo semestre
501246 - ETICA AMBIENTALE	3	20*			SECS-P/13	Altro	Secondo Semestre
500376 - PROGRESSO UMANO E SVILUPPO SOSTENIBILE	3	20*			SECS-P/02	Altro	Secondo Semestre
503313 - TRAZIONE ELETTRICA	3	20*			ING-IND/31	Altro	Secondo Semestre
501411 - TIROCINIO	9	20*			NN	A scelta dello studente (6 cfu)/Altre attività (3 cfu)	Secondo Semestre
500000 - PROVA FINALE	3			X	PROFIN_S	Prova Finale	
TOT. 60 CFU							

* Scelta di 15 cfu "A scelta dello studente" e di 3 cfu "altro" nella posizione n. 20

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).

Occorre quindi applicare una marca da bollo da Euro 16,00 e il piano andrà approvato dal Consiglio Didattico competente.

APPROVATO CONSIGLIO DIDATTICO DEL

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE. (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL PRESIDENTE DEL CD