

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (A.A. 2023/24)					
<i>studenti a tempo parziale</i>					
1° anno di corso					
I periodo didattico			II periodo didattico		
Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU
Macchine elettriche e azionamenti elettrici + Elettronica industriale	ING-ND/32 + ING-INF/01	6+6	Metrologia e dispositivi per la misura e il monitoraggio	ING-IND/12	9
			Utility Plant design	ING-IND/17	9
2° anno di corso					
I periodo didattico			II periodo didattico		
Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU
Progettazione integrata e sviluppo virtuale di prodotti meccanici	ING-IND/14	9	Meccanica delle Vibrazioni	ING-IND/13	6
Termofluidodinamica applicata	ING-IND/10	9	Macchine a fluido	ING-IND/08	9
			Produzione assistita dal calcolatore	ING-IND/16	6
3° anno di corso					
Curriculum Costruzioni 3 esami da scegliersi tra i seguenti					
I periodo didattico			II periodo didattico		
Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU
Diagnostica e dinamica dei sistemi meccanici	ING-IND/12	6	Meccanica dei materiali e integrità strutturale	ING-IND/14	6
Metodo degli elementi finiti nella progettazione meccanica	ING-IND/14	6			
Progettazione meccanica funzionale	ING-IND/13	6			
Dinamica e controllo dei sistemi meccanici	ING-IND/13	6			
Curriculum Energia 3 esami da scegliersi tra i seguenti					
I periodo didattico			II periodo didattico		
Smart energy systems	ING-IND/08	6	Termofluidodinamica computazionale	ING-IND/10	6
Energetica	ING-IND/10	6			
Sistemi oleodinamici	ING-IND/08	6			
Impatto ambientale dei sistemi energetici	ING-IND/08	6			
Curriculum Automazione					
I periodo didattico			II periodo didattico		
Meccanica dei Robot o Dinamica e controllo dei sistemi meccanici	ING-IND/13 o ING-IND/13	6 o 6	Sistemi di controllo per l'automazione industriale	ING-INF/04	6
			Elettronica per l'automazione o Automazione degli impianti industriali	ING-INF/01/ o ING-IND/17	6 o 6
4° anno di corso					
	Attività a scelta ¹		12 CFU		
	Idoneità di lingua inglese II		3 CFU		
	Altre attività – Tirocinio		6 CFU		
	Prova finale		12 CFU		

Al terzo anno di corso, lo studente sceglie uno dei tre percorsi: Curriculum *Costruzioni* o Curriculum *Energia* o Curriculum *Automazione*.

Le Attività a scelta (12 CFU) possono essere due insegnamenti, da 6 CFU ciascuno, tra quelli indicati nel presente Manifesto degli Studi, compresi gli insegnamenti inclusi nel curriculum diverso da quello scelto.

1 Per le attività a scelta fare riferimento al manifesto degli studi non part-time.

Le Attività a scelta possono essere frequentate in qualunque anno di corso.