

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (A.A. 2017/18)

studenti a tempo parziale

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
			Servizi generali di impianto	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	Progettazione meccanica funzionale	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

I periodo didattico			II periodo didattico		
Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU
Metodo degli elementi finiti nella progettazione meccanica	ING-IND/14	6			
Metallurgia meccanica	ING-IND/21	6			
Diagnostica e dinamica dei sistemi meccanici	ING-IND/12	6			

Curriculum Energia

I periodo didattico			II periodo didattico		
Energetica	ING-IND/10	6	Termofluidodinamica computazionale	ING-IND/10	6
Dinamica e controllo dei sistemi energetici	ING-IND/08	6			

4° anno di corso

	Attività a scelta	12 CFU			
	Idoneità di lingua inglese II	6 CFU			
	Altre attività - Tirocinio	6 CFU			
	Etica e pratica professionale dell'ingegnere	1 (°)			
	Prova finale	9 CFU			

Attività a scelta

I periodo didattico			II periodo didattico		
Insegnamento	SSD	CFU	Insegnamento	SSD	CFU
Sistemi oleodinamici	ING-IND/08	6	Gestione aziendale	ING-IND/35	6
Simulazione dei sistemi produttivi	ING-IND/17	6			
Project management	ING-IND/17	6	Gestione della produzione	ING-IND/17	6
Applied acoustics (in lingua inglese)	ING-IND/11	6	Meccanica dei materiali e	ING-IND/14	6

			integrità strutturale		
Sicurezza degli impianti industriali	ING-IND/17	6	Automazione industriale	ING-IND/13	6
Impatto ambientale dei sistemi energetici	ING-IND/08	6	Ingegneria della sicurezza antincendio + Resistenza al fuoco delle strutture	ING-IND/10 + ICAR/09	3 + 3
Scienza e tecnologia dei materiali non metallici	ING-IND/22	6	Meccanica delle vibrazioni	ING-IND/13	6

(°) CFU acquisito in soprannumero.

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

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.

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