



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

PERCORSO FORMATIVO COORTE 2017/18

Le schede dei singoli insegnamenti sono raggiungibili dal seguente [link](http://people.unica.it/meccanica): people.unica.it/meccanica

1° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Controlli Automatici	ING-INF/04	C	6	60
1	Sistemi di Lavorazione	ING-IND/16	B	6	60
1	Corso integrato: Comportamento Meccanico dei Materiali - Modulo: Meccanica dei materiali	ING-IND/14	B	6	60
2	- Modulo: Meccanica dei Materiali Compositi	ING-IND/14	B	6	60
1	Corso integrato: Sistemi Industriali - Modulo: Gestione di Sistemi Industriali	ING-IND/17	B	6	60
2	- Modulo: Progettazione di Sistemi Industriali	ING-IND/17	B	6	60
2	Cinematica e Dinamica di Meccanismi	ING-IND/13	B	12	120

2° anno

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Tecnologie Energetiche Industriali	ING-IND/09	B	9	90
2	Progetto di Macchine a Fluido	ING-IND/08	B	9	90

Ulteriori crediti da acquisire

Sem	Attività formativa	SSD	TAF	CFU	Ore
	4 Insegnamenti dalla tabella 1		C	24	
	Laboratori e/o tirocinio		F	6	
	A scelta libera ¹		D	12	
	Prova Finale		E	12	

TOTALE COMPLESSIVO DEI CREDITI 120

- (1) La scelta dei relativi crediti formativi deve essere coerente con il percorso formativo dello studente e deve avere l'approvazione vincolante del Consiglio di Corso di Studio.



Tabella 1. Elenco degli insegnamenti di tipologia C (4 a scelta tra quelli proposti)

Sem	Insegnamento	SSD	TAF	CFU	Ore
1° anno					
1	Calcolo Numerico	MAT/08	C	6	60
1	Impianti Termotecnici	ING-IND/11	C	6	60
2	Metodi agli Elementi Finiti	ING-IND/14	C	6	60
2	Tecnologie delle Energie Rinnovabili	ING-IND/09	C	6	60
2° anno					
1	Impatto Ambientale dei Sistemi Energetici	ING-IND/09	C	6	60
1	Modellazione dei Sistemi a Fluido	ING-IND/08	C	6	60
1	Sperimentazione sulle Macchine	ING-IND/08	C	6	60
2	Gestione industriale della Qualità	ING-IND/16	C	6	60
2	Meccanica Sperimentale	ING-IND/14	C	6	60

Laboratori a disposizione per l'acquisizione di CFU di tipo F

Sem	Laboratorio	SSD	TAF	CFU	Ore
1	Simulazione dei Sistemi Dinamici con Matlab-Simulink	ING-INF/04	F	3	30
2	Automazione a Fluido	ING-IND/13	F	3	30
2	Controlli non Distruttivi	ING-IND/14	F	3	30
2	Progetto Meccanico*	ING-IND/14	F	3	30

* attivi solo nell'a.a. 2017/18

Per gli ulteriori dettagli relativi all'organizzazione del Corso di laurea si rimanda al [regolamento didattico](#).