



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA MECCANICA” CLASSE LM-33
 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2023/2024**

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2023/2024)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Dinamica e vibrazioni	ING-IND/13	B	9	72	I
1	Progetto di macchine	ING-IND/09	B	9	72	II
1	Modellazione avanzata	ING-IND/15	B	9	72	II
1	Analisi sperimentali e numeriche per la progettazione meccanica	ING-IND/14	B	9	72	II
2	n° 2 insegnamenti caratterizzanti tra:					
	Orientamento Veicoli ed energia					
	Misure di vibrazione e rumore	ING-IND/12	B	6	48	I
	Impianti termotecnici e analisi energetica	ING-IND/10	B	6	48	II
	Orientamento Meccatronica					
	Sistemi energetici per la fabbrica intelligente	ING-IND/09	B	6	48	I
	Tecnologie di produzione per Industria 4.0	ING-IND/16	B	6	48	I
1	n° 1 insegnamento affine tra:					
	Orientamento Veicoli ed energia					
	Metallurgia meccanica	ING-IND/21	C	6	48	I
	Orientamento Meccatronica					
Algoritmi per la meccatronica	ING-INF/05	C	6	48	II	
7	TOT CFU 1° anno			54		

(*): A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA MECCANICA” CLASSE LM-33
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2023/2024**

Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2024/2025)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	SEM
1	Robotica	ING-IND/13	B	9	72	I
2	n° 2 insegnamenti caratterizzanti tra:					
	Orientamento Veicoli ed energia					
	Sistemi per l’Energia e l’ambiente	ING-IND/09	B	6	48	I
	Progettazione di veicoli	ING-IND/14	B	6	48	I
	Orientamento Meccatronica					
	Misure per la diagnostica e il monitoraggio	ING-IND/12	B	6	48	I
Gestione virtuale del ciclo di vita del prodotto	ING-IND/15	B	6	48	I	
1	n° 1 insegnamento affine tra:					
	Orientamento Veicoli ed energia					
	Mobilità elettrica	ING-IND/32	C	6	48	I
	Orientamento Meccatronica					
	Automazione e controllo dei sistemi meccanici	ING-INF/04	C	6	48	I
1	Attività a scelta dello studente		D	12		
	Tirocini formativi e di orientamento		F	6		
	Ulteriori conoscenze linguistiche: lingua inglese		F	6	36	
	Prova finale		E	15		II
5	TOT CFU 2° anno			66		

(*) A: Attività formativa di base; B: Attività formativa caratterizzante; C: Attività formativa affine o integrativa; D: Attività a scelta; E: Prova finale; F: Ulteriori attività formative - Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali