



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA MECCANICA” CLASSE LM-33
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026**

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2025/2026)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM	
1	Dinamica e vibrazioni / <i>Dynamics and vibrations</i>	IIND-02/A ING-IND/13	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I	
1	Progetto di macchine / <i>Machine design</i>	IIND-06/B ING-IND/09	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II	
1	Modellazione avanzata / <i>Advanced Modeling</i>	IIND-03/B ING-IND/15	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II	
1	Analisi sperimentali e numeriche per la progettazione meccanica / <i>Experimental and numerical analysis for mechanical design</i>	IIND-03/A ING-IND/14	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II	
n° 2 insegnamenti caratterizzanti tra:								
Orientamento Veicoli ed energia								
2	Misure di vibrazione e rumore / <i>Vibration and noise measurement</i>	IMIS-01/A ING-IND/12	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Impianti termotecnici e analisi energetica / <i>HVAC, Thermal plants, and energy analysis</i>	IIND-07/A ING-IND/10	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
	Orientamento Meccatronica							
	Sistemi energetici per la fabbrica intelligente / <i>"Energy Systems for the Smart Factory"</i>	IIND-06/B ING-IND/09	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Tecnologie di produzione per Industria 4.0 / <i>Manufacturing technologies for Industry 4.0</i>	IIND-04/A ING-IND/16	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	n° 1 insegnamento affine tra:							
Orientamento Veicoli ed energia								
1	Metallurgia meccanica / <i>Mechanical Metallurgy</i>	IIND-03/C ING-IND/21	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Orientamento Meccatronica							
	Algoritmi per la meccatronica / <i>Algorithms for Mechatronics</i>	IINF-05/A ING-INF/05	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	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 – S: 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 2025/2026**

Insegnamenti 2° anno di corso (A.A. 2026/2027)

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM	
1	Robotica / <i>Robotics</i>	IIND-02/A ING-IND/13	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I	
n° 2 insegnamenti caratterizzanti tra:								
Orientamento Veicoli ed energia								
2	Sistemi per l’Energia e l’ambiente / <i>Energy systems and power generation</i>	IIND-06/B ING-IND/09	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Progettazione di veicoli / <i>Vehicle Design</i>	IIND-03/A ING-IND/14	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Orientamento Meccatronica							
	Misure per la diagnostica e il monitoraggio / <i>Measurements for Diagnostics and Monitoring</i>	IMIS-01/A ING-IND/12	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Realtà aumentata e virtuale per l’Ingegneria / <i>Extended reality for engineering</i>	IIND-03/B ING-IND/15	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
n° 1 insegnamento affine tra:								
Orientamento Veicoli ed energia								
1	Mobilità elettrica / <i>e-Mobility</i>	IIND-08/A ING-IND/32	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Orientamento Meccatronica							
	Automazione e controllo dei sistemi meccanici / <i>Automation and control of mechanical systems</i>	IINF-04/A ING-INF/04	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
1	Attività a scelta dello studente		D	12				
	Tirocini formativi e di orientamento		F	6				
	Ulteriori conoscenze linguistiche (lingua inglese B2)		F	6	36			

(*): 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 – S: 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 2025/2026**

	Prova finale: preparazione tesi		E	10			II
	Prova finale: esame di laurea			5			
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 – S: Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali