



**CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA MECCANICA” CLASSE LM-33
DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2026/2027**

Insegnamenti 1° anno di corso (A.A. 2026/2027)

Curriculum Veicoli ed energia

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM
1	Dinamica dei sistemi meccanici / <i>Dynamics of Mechanical systems</i>	IIND-02/A ING-IND/13	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Diagnostica e vibroacustica / <i>Diagnostics and vibroacoustics</i>	IMIS-01/A ING-IND/12	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
1	Gestione della produzione / <i>Production management</i>	IIND-05/A ING-IND/17	B	6	48	24 lezione 24 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	Metodo degli elementi finiti nella progettazione meccanica / <i>Finite element method in mechanical design</i>	IIND-03/A ING-IND/14	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Ingegneria dei materiali / <i>Materials Engineering</i>	IMAT-01/A ING-IND/22	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Attività a scelta dello studente		D	6			
	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	4			
8	TOT CFU 1° anno			61			

(*) 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 PROGRAMMATTA PER LA COORTE 2026/2027**

Curriculum Mechanical Engineering and Innovation

Esame	Insegnamento	SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM
1	Dynamics of Mechanical systems	IIND-02/A ING-IND/13	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Diagnostics and vibroacoustics	IMIS-01/A ING-IND/12	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
1	Machine design	IIND-06/B ING-IND/09	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
1	Algorithms for Mechatronics	IINF-05/A ING-INF/05	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Advanced Modeling	IIND-03/B ING-IND/15	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
1	Extended reality for engineering	IIND-03/B ING-IND/15	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Finite element method in mechanical design	IIND-03/A ING-IND/14	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II
1	Attività a scelta dello studente		D	6			
	Ulteriori conoscenze linguistiche		F	4			
8	TOT CFU 1° anno			61			

(*) 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 2026/2027**

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

Curriculum Veicoli ed energia

1	Sistemi per l’energia e l’ambiente / Energy Systems and power generation	IIND-06/B ING-IND/09	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Impianti Termotecnici e Analisi Energetica / Thermal Plants and Energy Analysis	IIND-07/A ING-IND/10	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Progettazione di veicoli / Vehicle Design	IIND-03/A ING-IND/14	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
1	Mobilità elettrica / e-Mobility	IIND-08/A ING-IND/32	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
	Tirocini formativi e di orientamento		F	9			
	Attività a scelta dello studente		D	6			
	Prova finale: preparazione tesi		E	12			II
	Prova finale: esame di laurea			5			
4		TOT CFU 2° anno		59			

(*) 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 2026/2027**

Curriculum Mechanical Engineering and Innovation

1	Energy Systems and power generation	IIND-06/B ING-IND/09	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Thermal Plants and Energy Analysis	IIND-07/A ING-IND/10	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Robotics	IIND-02/A ING-IND/13	C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Manufacturing technologies for Industry 4.0	IIND-04/A ING-IND/16	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
	Tirocini formativi e di orientamento		F	9			
	Attività a scelta dello studente		D	6			
	Prova finale: preparazione tesi		E	12			II
	Prova finale: esame di laurea			5			
4		TOT CFU 2° anno		59			

(*) 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