



CORSO DI LAUREA IN “INGEGNERIA INDUSTRIALE” CLASSE L-9 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	Analisi Matematica I / Mathematical Analysis I		MATH-03/A MAT/05	A	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
1	Disegno Tecnico Industriale e Modellazione CAD 3D / Technical Drawing and 3D CAD Modeling	Disegno Tecnico Industriale / Industrial Technical Drawing	IIND-03/B ING-IND/15	B	9	48	24 lezione 24 esercitazione	I
		Fondamenti di Modellazione CAD 3D / Fundamentals of 3D CAD Modeling				24	12 lezione 12 esercitazione	
1	Geometria e Algebra / Geometry and Algebra		MATH-02/A MAT/02	A	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
	Lingua Inglese			E	3	18		
1	Fisica / Physics	Fisica Sperimentale / Experimental Physics	PHYS-03/A FIS/01	A	12	48	24 lezione 24 esercitazione	II
		Fondamenti di Fisica / Fundamentals of Physics	PHYS-04/A FIS/03			48	24 lezione 24 esercitazione	
1	Chimica / Chemistry		CHEM-06/A CHIM/07	A	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
1	Analisi Matematica II / Mathematical Analysis II		MATH-03/A MAT/05	A	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
6			TOT CFU 1° anno		60			

(*) 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 INDUSTRIALE” CLASSE L-9
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	Fisica Tecnica / <i>Applied Thermodynamic and Heat Transfer</i>	IIND-07/A ING-IND/10	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I
1	Meccanica Razionale / <i>Rational Mechanics</i>	MATH-04/A MAT/07	A	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
1	Elettrotecnica e Impianti Elettrici / <i>Circuit Theory and Electrical Systems</i>	IJET-01/A ING-IND/31	C	9	72	36 lezione 36 esercitazione	I
1	Scienza delle Costruzioni / <i>Structural Mechanics</i>	CEAR-06/A ICAR/08	C	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
1	Macchine a Fluido / <i>Fluid Machinery</i>	IIND-06/B ING-IND/09	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
1	Scienza e Tecnologia dei Materiali / <i>Materials Science and Technology</i>	IMAT-01/A ING-IND/22	B	9	72	36 lezione 36 esercitazione	II
	Tirocini Formativi e di Orientamento / <i>Training and Orientation Internships</i>		F	6			
6		TOT CFU 2° anno		57			

(*) 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 INDUSTRIALE” CLASSE L-9 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2027/2028)

Orientamento Veicoli

Esame	Insegnamento		SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM	Note
1	Meccanica Applicata alle Macchine / Applied Mechanics		IIND-02/A ING-IND/13	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	Insegnamenti comuni
1	Impianti e Tecnologie Meccaniche / Mechanical Systems and Technologies	Mod. Tecnologie Meccaniche / Mechanical technology	IIND-04/A ING-IND/16	B	12	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
		Mod. Impianti Meccanici / Mechanical Systems	IIND-05/A ING-IND/17	B		48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Costruzione di Macchine / Machine Construction		IIND-03/A ING-IND/14	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Misure Meccaniche e Termiche / Mechanical and Thermal Measurements		IMIS-01/A ING-IND/12	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	Insegnamenti di orientamento
1	Impianti di Propulsione / Propulsion Systems		IIND-06/B ING-IND/09	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Meccanica del Veicolo / Vehicle Mechanics		IIND-03/A ING-IND/14	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	N° 1 insegnamento tra:			C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Macchine e Azionamenti elettrici / Electrical Machines and Drives		IIND-08/A ING-IND/32						
	Materiali Compositi per l'Automotive / Composite Materials for Automotive		IMAT-01/A ING-IND/22						
	Elettronica Industriale di Potenza / Industrial Power Electronics		IIND-08/A ING-IND/32						
1	Attività a scelta dello studente			D	12				
	Prova finale: preparazione elaborato			E	2			II	
	Prova finale: esame di laurea				1				
8			TOT CFU 3° anno			63			

(*) 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 INDUSTRIALE” CLASSE L-9 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2027/2028)

Orientamento Energia

Esame	Insegnamento		SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM	Note
1	Meccanica Applicata alle Macchine / Applied Mechanics		IIND-02/A ING-IND/13	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	Insegnamenti comuni
1	Impianti e Tecnologie Meccaniche / Mechanical Systems and Technologies	Mod. Tecnologie Meccaniche / Mechanical technology	IIND-04/A ING-IND/16	B	12	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
		Mod. Impianti Meccanici / Mechanical Systems	IIND-05/A ING-IND/17	B		48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Costruzione di Macchine / Machine Construction		IIND-03/A ING-IND/14	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Misure Meccaniche per l'Energia / Mechanical Measurements for Energy		IMIS-01/A ING-IND/12	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	Insegnamenti di orientamento
1	Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili / Electric Energy Generation from Renewable Sources		IIND-08/A ING-IND/32	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Materiali e Tecnologie per l'Accumulo Energetico / Materials and Technologies for Energy Storage		IMAT-01/A ING-IND/22	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	N° 1 insegnamento tra:			C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Fonti e Tecnologie Energetiche / Energy Sources and Technologies		CHEM-04/A CHIM/04						
	Tecnologie dell'Idrogeno / Hydrogen Technologies		CHEM-06/A CHIM/07						
	Materiali Avanzati per l'Industria Energetica / Advanced Materials for Energy Industry		IMAT-01/A ING-IND/22						
1	Attività a scelta dello studente			D	12				
	Prova finale: preparazione elaborato			E	2			II	
	Prova finale: esame di laurea				1				
8			TOT CFU 3° anno			63			

(*) 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 INDUSTRIALE” CLASSE L-9 DIDATTICA PROGRAMMATA PER LA COORTE 2025/2026

Insegnamenti 3° anno di corso (A.A. 2027/2028)

Orientamento Impianti Industriali

Esame	Insegnamento		SSD	TAF*	CFU	Ore	Tipologia ore	SEM	Note
1	Meccanica Applicata alle Macchine / Applied Mechanics		IIND-02/A ING-IND/13	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	Insegnamenti comuni
1	Impianti e Tecnologie Meccaniche / Mechanical Systems and Technologies	Mod. Tecnologie Meccaniche / Mechanical technology	IIND-04/A ING-IND/16	B	12	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
		Mod. Impianti Meccanici / Mechanical Systems	IIND-05/A ING-IND/17	B		48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Costruzione di Macchine / Machine Construction		IIND-03/A ING-IND/14	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Misure Meccaniche e Termiche / Mechanical and Thermal Measurements		IMIS-01/A ING-IND/12	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	Insegnamenti di orientamento
1	Rischio negli Impianti Industriali / Risk in Industrial Systems		ICHI-02/A ING-IND/25	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	Impianti e Tecnologie dell’Industria di Processo / Systems and Technologies for Process Industry		ICHI-02/B ING-IND/27	B	6	48	24 lezione 24 esercitazione	II	
1	N° 1 insegnamento tra:			C	6	48	24 lezione 24 esercitazione	I	
	Metallurgia / Metallurgy		IIND-03/C ING-IND/21						
	Corrosione e Impianti di Protezione / Corrosion and Corrosion Protection Systems		IMAT-01/A ING-IND/22						
	Management dei Processi Industriali / Industrial Processes Management		ECON-10/A SECS-P/13						
1	Attività a scelta dello studente			D	12				
	Prova finale: preparazione elaborato			E	2			II	
	Prova finale: esame di laurea				1				
8			TOT CFU 3° anno			63			

(*) 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