

Piano di Studi
del Corso di Laurea in
Ingegneria Meccanica
(classe L-9 - Ingegneria industriale)

Coorte 2026-2027

I anno							
n.	Denominazione attività formativa	TAF	Ambito disciplinare	SSD	Ore		CFU
1	<i>Analisi Matematica I / Mathematical Analysis I (Calculus I)</i>	Base	Matematica, informatica e statistica	MATH-03/A (ex MAT/05)	I	72	8
					E	48	4
2	<i>Geometria / Linear Algebra and Analytic Geometry</i>	Base	Matematica, informatica e statistica	MATH-02/B (ex MAT/03)	I	54	6
					E	36	3
3	<i>Fisica I / Physics I: mechanics and thermodynamics</i>	Base	Fisica e chimica	PHYS-03/A (ex FIS/01)	I	72	8
					E	48	4
4	<i>Fondamenti di Chimica / Fundamentals of Chemistry</i>	Base	Fisica e chimica	CHEM-06/A (ex CHIM/07)	I	36	4
					E	24	2
	<i>Informatica / Fundamentals of Computer Science and Programming</i>	Altre attività	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) - Abilità informatiche e telematiche	IINF-05/A (ex ING-INF/05)	I	36	4
					E	24	2
5	<i>Disegno tecnico industriale / Technical Industrial drawing</i>	Caratterizzante	Ingegneria meccanica	IIND-03/B (ex ING-IND/15)	I	36	4
					E	24	2
6	<i>Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata / Materials Technology and Applied Chemistry</i>	Affine	Attività formative affini o integrative	IMAT-01/A (ex ING-IND/22)	I	54	6
					E	36	3

	<i>Lingua Inglese / English</i>	Altre Attività	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) - Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	---	---	3
Tot. cfu I anno						63

II anno

n.	Denominazione attività formativa	TAF	Ambito disciplinare	SSD	Ore		CFU
7	<i>Analisi Matematica II / Mathematical Analysis II (Calculus II)</i>	Base	Matematica, informatica e statistica	MATH-03/A (ex MAT/05)	I	36	4
					E	24	2
8	<i>Fisica II / General Physics: Electricity and Magnetism</i>	Base	Fisica e chimica	PHYS-05/B (ex FIS/06)	I	36	4
					E	24	2
9	<i>Meccanica dei Fluidi / Fluid mechanics</i>	Affine	Attività formative affini o integrative	CEAR-01/A (ex ICAR/01)	I	54	6
					E	36	3
10	<i>Fisica Tecnica / Engineering Thermodynamics and Heat Transfer</i>	Caratterizzante	Ingegneria energetica	IIND-07/A (ex ING-IND/10)	I	54	6
					E	36	3
11	<i>Principi di ingegneria elettrica, convertitori e macchine elettriche / Fundamentals of electrical engineering, power converters and electrical machines</i>	Affine	Attività formative affini o integrative	IIND-08/A (ex ING-IND/32)	I	54	6
					E	18	1,5
					L	18	1,5
12	<i>Fisica Matematica / Mathematical Physics</i>	Base	Matematica, informatica e statistica	MATH-04/A (ex MAT/07)	I	36	4
					E	24	2
13	<i>Scienza delle Costruzioni /</i>	Affine		CEAR-06/A	I	54	6

	<i>Strength of Materials</i>		Attività formative affini o integrative	(ex ICAR/08)	E	36	3
Tot. cfu II anno							54

III anno							
n.	Denominazione attività formativa	TAF	Ambito disciplinare	SSD	Ore		CFU
14	<i>Meccanica Applicata alle Macchine / Applied Mechanics</i>	Caratterizzante	Ingegneria meccanica	IIND-02/A (ex ING-IND/13)	I	36	4
					E	24	2
15	<i>Impianti Industriali / Industrial Systems Engineering</i>	Caratterizzante	Ingegneria gestionale	IIND-05/A (ex ING-IND/17)	I	36	4
					E	24	2
16	<i>Tecnologia e Qualità delle lavorazioni Meccaniche / Mechanical Working Technology and Quality Management</i>	---	---	---	120		12
	<i>Tecnologia Meccanica / Manufacturing Technology</i>	Caratterizzante	Ingegneria meccanica	IIND-04/A (ex ING-IND/16)	I	36	4
					E	24	2
	<i>Gestione Industriale della Qualità / Industrial Quality Management</i>	Caratterizzante	Ingegneria meccanica	IIND-04/A (ex ING-IND/16)	I	36	4
					E	24	2
17	<i>Economia Applicata all'Ingegneria / Business Management</i>	Caratterizzante	Ingegneria gestionale	IEGE-01/A (ex ING-IND/35)	I	36	4
					E	24	2
18	<i>Macchine e Sistemi Energetici / Fluid Machines and Energy Conversion Systems</i>	Caratterizzante	Ingegneria meccanica	IIND-06/A (ex ING-IND/08)	I	54	6
					E	36	3
19	<i>Elementi Costruttivi delle Macchine / Machine Design I</i>	Caratterizzante	Ingegneria meccanica	IIND-03/A (ex ING-IND/14)	I	36	4
					E	24	2
20	<i>Materie a scelta / Courses chosen by the student</i>	Attività a scelta	A scelta dello studente	---	---		12

	<i>Prova finale / Final project</i>	Prova finale	Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c) - Per la prova finale	---	---	6
Tot. cfu III anno						63

I (Insegnamento); E (Esercitazione); L (Laboratorio)