



Piano di studio del corso di laurea magistrale in Engineering Management Classe LM-31
Coorte a.a. 2024/2025

PRIMO ANNO

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Managerial Economics	ING-IND/35	B	6	48	I	CS	OBB	
Project Management	ING-IND/35	B	6	42	I	CS	OBB	
System Identification	ING-INF/04	B	6	48	I	CS	OBB	Artificial Intelligence and Automation Engineering
Complex Systems	ING-INF/04	B	6	48	I	CS	OBB	Applied Mathematics
Production and Supply Chain Management (mod. Logistics)	MAT/09	C	6	48	I	CI	OBB	
Production and Supply Chain Management (mod. Production Planning)	MAT/09	C	6	48	II	CI	OBB	
Discrete Event Systems	ING-INF/04	B	6	54	II	CS	OBB	Artificial Intelligence and Automation Engineering
Business Intelligence	ING-INF/05	C	6	42	II	CS	OBB	
Data Analysis	ING-INF/04	B	9	72	II	CS	OBB	
Altre Conoscenze Utili per l'Inserimento nel Mondo del Lavoro		F	3				OBB	
Tot. CFU anno		60						



Piano di studio del corso di laurea magistrale in Engineering Management Classe LM-31
Coorte a.a. 2024/2025

SECONDO ANNO

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>	<i>TIPOLOGIA CORSO</i>	<i>TIPO INSEGNAMENTO</i>	<i>Mutuazioni</i>
Marketing and Innovation Management	ING-IND/35	B	9	72	I	CS	OBB	
Models for Financial Application	ING-INF/04	B	6	60	II	CS	OBB	
Attività a Scelta dello Studente		D	12		I/II		OBB	
Tirocinio		F	9	225	II		OBB	
Prova Finale		E	18		II		OBB	
<i>1 insegnamento a scelta dal seguente gruppo</i>								
Digital Modelling, Design and Manufacturing	ING-IND/13	C	6	54	I	CS	OPZ	
Electric System and Energy Market	ING-IND/31	C	6	48	I	CS	OPZ	
Business Strategy	ING-IND/35	C	6	42	I	CS	OPZ	
Programming for Data Science	ING-INF/05	C	6	60	I	CS	OPZ	
Technologies for Environmental Resource Management	ING-IND/09	C	6	48	II	CS	OPZ	
Manufacturing Strategies and Operations	ING-IND/35	C	6	48	II	CS	OPZ	
Game Theory	ING-INF/04	C	6	48	II	CS	OPZ	
Healthcare Technology Management Systems	ING-INF/06	C	6	42	II	CS	OPZ	
Medical Devices Design and Certification	ING-INF/06	C	6	42	II	CS	OPZ	
Tot. CFU anno		60						

**Insegnamenti automaticamente approvati come attività a scelta dello studente**

<i>Denominazione insegnamento/attività formativa</i>	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>	<i>ORE</i>	<i>SEM</i>
Business Strategy	ING-IND/35	D	6	42	I
Digital Modelling, Design and Manufacturing	ING-IND/13	D	6	54	I
Electric System and Energy Market	ING-IND/31	D	6	48	I
Fundamentals of Machine Learning	ING-INF/05	D	6	54	I
Human-Centered Robotics	ING-INF/04	D	6	54	I
Programming for Data Science	ING-INF/05	D	6	60	I
Big Data	ING-INF/05	D	6	54	II
Cybersecurity	ING-INF/03	D	6	54	II
Game Theory	ING-INF/04	D	6	48	II
Healthcare Technology Management Systems	ING-INF/06	D	6	42	II
Industrial Reliability and Safety Engineering	ING-INF/07	D	6	48	II
Industrial Robotics	ING-INF/04	D	6	48	II
Manufacturing Strategies and Operations	ING-IND/35	D	6	42	II
Medical Devices Design and Certification	ING-INF/06	D	6	42	II
Network Optimization	MAT/09	D	6	48	II
Technologies for Environmental Resource Management	ING-IND/09	D	6	48	II



STRUTTURA CDS E LEGENDA		
Tipologia Attività Formative (TAF)	B = caratterizzanti	
	C = affini o integrative	
	D = a scelta dello studente	
	E = lingua straniera	
	E = prova finale	Attività formative relative alla preparazione della prova finale
	F	Attività formative non ricomprese nelle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, tirocini formativi e di orientamento professionale.
SSD	Settore Scientifico Disciplinare	
TAF	Tipologia Attività Formativa	
CFU	Numero di Crediti Formativi Universitari attribuiti all'insegnamento	
ORE	Numero di ore previste per l'insegnamento	
SEM	Semestre di erogazione dell'insegnamento. I: primo, II: secondo, I-II: annuale	
Tipologia corso	CS: corso singolo, CI: corso integrato (formato da più moduli)	
Tipo insegnamento	OBB: obbligatorio, OPZ: opzionale	
Mutuazioni	Insegnamento erogato in altro corso di studio	