

**Piano di studio Corso di Laurea Magistrale DM 270 aa 2024-2025
INGEGNERIA GESTIONALE (CL LM -31)**

ESAME	Modulo	Insegnamento	SSD	Sem.	CFU	codice	docente		
I ANNO	1	Analisi dei sistemi finanziari I (Finanza d'impresa)	ING-IND/35	1	12	37002	Stefano Paleari		
	2	2a	Gestione delle operations	ING-IND/17	1	6		Giuditta Pezzotta	
		1 esame a scelta tra						codice	docente
	2	2b.1	Sistemi integrati di produzione	ING-IND/16	1	6	37041	Giancarlo Maccarini	
		2b.2	Supply Chain Management and Logistics Network Design (Eng)	ING-IND/17	2		37042-eng	Roberto Pinto	
	3	1 esame a scelta tra						codice	docente
			Statistica II (Modelli dinamici e prev. Statistica)	SECS-S/02	1	6	37010	Alessandro Fassò	
			Statistics for digital and organisational innovation (Eng)	SECS-S/02	2		37195-E2	Alessandro Fassò	
		Modelli e algoritmi di ottimizzazione	MAT/09	1	37209		Maria Teresa Vespucci		
	4	Gestione dell'Innovazione e dei Progetti		ING-IND/35	2	12	37162	da definire	
	5	Economia industriale					37210		
		5a	Teoria degli incentivi	ING-IND/35	2	6	37210-2	da definire	
		5b	Organizzazione industriale	SECS-P/06	2	6	37210-1	da definire	
	6	1 esame a scelta tra						codice	docente
		6.a	Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto	ING-IND/15	2	6	37008	Caterina Rizzi	
			Gestione industriale della qualità II	ING-IND/16	2		37006	Claudio Giardini	
			Intelligenza artificiale	ING-INF/05	2		38089-MOD1	Domenico Fabio Savo	
			Gestione dei sistemi ICT	ING-INF/05	2		37034	Silvia Bonfanti	
Energia e sviluppo sostenibile	ING-IND/09		1	37193	Giovanna Barigozzi				
					CFU I anno	60			

ESAME	Modulo	Insegnamento	SSD	Sem.	CFU	codice	docente		
II ANNO	7	Strategia e sistemi di pianificazione				37056			
		7a	Strategia e sistemi di pianificazione (modulo Theory)	ING-IND/35	1	6		Giovanna Campopiano	
		7b	Strategia e sistemi di pianificazione (modulo Practice)	ING-IND/35	2	6		Giovanna Campopiano	
	8	1 esame a scelta tra						codice	docente
			Economia sanitaria	SECP-01	2	6	37161	Giuliano Masiero	
			Studi di fabbricazione	ING-IND/16	2		37023	Chiara Ravasio	
		Economia e gestione delle reti e dei servizi	ING-IND/35	1	37213		Paolo Malighetti		
	9	1 esame a scelta tra						codice	docente
			Public Management	ING-IND/35	1	6	37189-ENG	Stefano Paleari	
			Startup and digital trasformation	ING-IND/35	2		37205-eng	Tommaso Minola	
			Sistemi logistici integrati	ING-IND/17	1		37025	Roberto Pinto	
		Organizzazione e gestione delle risorse umane	ING-IND/35	2	37032		da definire		
	10	1 esame a scelta tra						codice	docente
			Transportation Economics and Management (Eng)	ING-IND/35	1	6	37170ENG	Paolo Malighetti	
			Management delle imprese multinazionali	ING-IND/35	1		37029	Mara Brumana	
			Progettazione dei sistemi produttivi	ING-IND/17	1		37024	Chiara Cimini	
		Imprenditorialità, innovazione e marketing	ING-IND/35	2	37171		Tommaso Minola		
	11	6.b	Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto	ING-IND/15	2	6	37008	Caterina Rizzi	
Gestione industriale della qualità II			ING-IND/16	2	37006		Claudio Giardini		
Intelligenza artificiale			ING-INF/05	2	38089-MOD1		Domenico Fabio Savo		
Gestione dei sistemi ICT			ING-INF/05	2	37034		Silvia Bonfanti		
Energia e sviluppo sostenibile			ING-IND/09	1	37193		Giovanna Barigozzi		
12	12 cfu a scelta dello studente tra le attività in tabella A e B				12				
	Altre Conoscenze cod. 37159				1				
	Esame Finale - cod. 37001				11				
					CFU II anno	60			

Tabella A - Insegnamenti a scelta

CS	INSEGNAMENTO	SSD	Sem.	CFU	CODICE	DOCENTE
LM Meccanica	Calcolo numerico	MAT/08	1	6	39064	Francesca Maggioni
LM Gestionale	Economia e gestione delle reti e dei servizi	ING-IND/35	1	6	37213	Paolo Malighetti
LM Informatica	Gestione dei sistemi ICT	ING-INF/05	2	6	37034	Silvia Bonfanti
LM Meccanica	Gestione industriale della qualità II	ING-IND/16	2	6	37006	Claudio Giardini
LM Gestionale	Economia sanitaria	SECS-P/01	2	6	37161	Giuliano Masiero
LM Gestionale	Management delle imprese multinazionali	ING-IND/35	1	6	37029	Mara Brumana
LM Gestionale	Imprenditorialità, innovazione e marketing	ING-IND/35	2	6	37171	Tommaso Minola
LM Meccanica	Metodi e strumenti per il ciclo di vita del prodotto	ING-IND/15	2	6	37008	Caterina Rizzi
LM Gestionale	Modelli e algoritmi di ottimizzazione	MAT/09	1	6	37209	Maria Teresa Vespucci
LM Gestionale	Organizzazione e gestione delle risorse umane	ING-IND/35	2	6	37032	da definire
LM Gestionale	Progettazione dei sistemi produttivi	ING-IND/17	1	6	37024	Chiara Cimini
LM Informatica	Reti di telecomunicazione	ING-INF/03	2	6	21039	Fabio Martignoz
LM Gestionale	Energia e sviluppo sostenibile	ING-IND/09	1	6	37193	Giovanna Barigozzi
LM Gestionale	Sistemi integrati di produzione	ING-IND/16	1	6	37043	Giancarlo Maccarini
LM Gestionale	Sistemi logistici integrati	ING-IND/17	1	6	37025	Roberto Pinto
LM Informatica	Intelligenza artificiale	ING-INF/05	2	6	38089-MOD1	Domenico Fabio Savo

LM Gestionale	Statistica II (Modelli dinamici e prev. Statistica)	SECS-S/02	1	6	37010	Alessandro Fassò
LM Gestionale	Studi di fabbricazione	ING-IND/16	2	6	37023	Chiara Ravasio
L Informatica	Automazione Industriale	ING-INF/04	2	6	21052-1	Andrea Cataldo
LM Management Engineering	Insegnamenti a scelta Corso di Studi Management Engineering (in inglese) - cfr. Table A piano degli studi ME			6		
	Tirocinio (almeno 60 cfu conseguiti) Consultare il vademecum per i tirocini alla pagina https://is-ig.unibg.it/it/opportunita-ed-esperienze/tirocini-e-stage			6	60065	

Tabella B - Attività speciali

Summer schools	CFU	Docente referente	Code
Summer School: Global Perspectives Of Public And Private Sector Interaction - Joint Summer School With Indiana University And University Of Ausburg	6	Prof. Michele Meoli	37180-ENG
Summer School: Summer School On Applied Health Econometrics And Health Policy, In Collaborazione Con Crisp E Università Degli Studi Di Milano Bicocca	6	Prof. Giuliano Masiero	37181-ENG
Summer School: Green Energy Management organizzata in collaborazione con le Università Milano-Bicocca, Politecnico di Milano, Roma-La Sapienza, Chieti-Pescara, Universidad de Santiago de Compostela (Spain) e University of Aveiro (Portugal)	6	Prof. Maria Teresa Vespucci	37183-ENG
Programma HC.LAB: innovazione e imprenditorialità nell'healthcare	6	Prof. Tommaso Minola	37190
Summer School at the University of Southern Denmark (subjects to be defined)	6	Prof. Roberto Pinto	37191-ENG
CREO-LAB SALUTE	6	Prof.ssa Mara Bergamaschi	165021
CREO-LAB SUSTAINABILITY (in Inglese)	6	Prof.ssa Silvana Signori	179010-ENG
CREO-LAB TECNOLOGIE DIGITALI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE	6	Prof. Antonio Ferramosca	38110
CREO-LAB TOURISM AND CREATIVE INDUSTRIES (in Inglese)	6	Prof.ssa Federica Burini	44167-ENG

Alcune attività nella tabella B potrebbero richiedere un processo di selezione o subire modifiche. E' possibile selezionare una sola tra le attività nella tabella B (max 6 cfu)

ATTENZIONE: La richiesta di inserimento di queste attività nel piano degli studi deve essere fatta prima dell'avvio dell'attività stessa.

Si ricorda che è necessario conseguire prima della laurea una **certificazione di lingua inglese non inferiore al livello B2** del Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue.