

Manifesto degli studi – A.A. 2024-2025
Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale
Classe delle lauree in Ingegneria Industriale (L-9)

Insegnamento	Modulo (ove presente)	CFU	Settore scientifico	Tipo (*)	Propedeuticità
I Anno – I Semestre					
Analisi matematica I		9	MAT/05	A	
Geometria e algebra		6	MAT/03	A	
Elementi di informatica		6	ING-INF/05	A	
Lingua inglese		3	–	E	
I Anno – II Semestre					
Analisi matematica II		9	MAT/05	A	Analisi matematica I
Chimica		9	CHIM/07	A	
Disegno tecnico industriale		6	ING-IND/15	B	
Fisica generale I		6	FIS/01	A	
II Anno – I Semestre					
Fisica generale II		6	FIS/01	A	Fisica generale I
Fisica matematica		9	MAT/07	A	Analisi matematica I, Geometria e algebra
Fisica tecnica		9	ING-IND/10	C	Analisi matematica I
Impianti per l'industria di processo		9	ING-IND/25	C	Chimica
II Anno – II Semestre					
Economia ed organizzazione		9	ING-IND/35	B	Analisi matematica I
Elettrotecnica		6	ING-IND/31	B	Analisi matematica II
Meccanica applicata alle macchine		9	ING-IND/13	C	Analisi matematica II, Fisica generale I
Ricerca operativa		9	MAT/09	A	Analisi matematica I, Geometria e algebra
III Anno – I Semestre					
Gestione aziendale		9	ING-IND/35	B	Economia ed organizzazione
Logistica industriale		9	ING-IND/17	B	
Probabilità e statistica		9	SECS-S/02	A	Analisi matematica I
Tecnologia meccanica		9	ING-IND/16	B	
III Anno – II Semestre					
A scelta autonoma dello studente ^(a)		18		D	
Ulteriori conoscenze ^(b)		3	–	F	
Prova finale		3		E	

Tabella A - Insegnamenti suggeriti per la scelta autonoma

Insegnamento	Semestre	CFU	SSD	Tipologia	Mutua da
Basi di Dati	I	9	ING-INF/05	D	L-INF (N46)
Chimica sostenibile e sicurezza industriale <i>Modulo I – Chimica sostenibile per l'economia circolare</i>	I	5	CHIM/07	3	LM-IGES (M62)
Chimica sostenibile e sicurezza industriale <i>Modulo II – Analisi e gestione del rischio nell'industria di processo</i>	I	4	ING-IND/27	3	LM-IGES (M62)
Estimo aziendale	I	9	ICAR/22	D	L-IGEST (N45)
Fondamenti di diritto per l'ingegnere	II	9	IUS/01	D	LM-ISIT (M57)
Fondamenti di ingegneria dei sistemi di trasporto	II	9	ICAR/05	D	L-ICIV (D12)
Smart Production Systems	II	9	ING-IND/17	D	LM-ELT (M60)

(*) Legenda delle tipologie delle attività formative ai sensi del DM 270/04

A = Base

B = Caratterizzanti

C = Affini o integrativi

D = Attività a scelta

E = Prova finale e conoscenze linguistiche

F = Ulteriori attività formative

(a) Nel caso in cui, per l'acquisizione dei 18 CFU "a scelta autonoma dello studente", si selezionano insegnamenti indicati nella Tabella A, lo studente non è tenuto alla presentazione del Piano di Studi. Diversamente, lo studente è tenuto a presentare il Piano di Studi individuale che sarà soggetto all'approvazione della Commissione del Corso di Studio per la verifica della coerenza delle scelte effettuate dallo studente con il piano formativo.

I CFU "a scelta autonoma dello studente" possono essere acquisti durante il terzo anno, nel I o nel II semestre, in funzione della collocazione dell'esame prescelto.

(b) L'acquisizione dei 3 CFU di "Ulteriori conoscenze" si ottiene sulla base di un apposito regolamento.