

ALLEGATO 1.1

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO

INGEGNERIA GESTIONALE

CLASSE L-9

Scuola: Politecnica e delle Scienze di Base

Dipartimento: Ingegneria Industriale

Regolamento in vigore a partire dall'a.a. 2025-2026

PIANO DEGLI STUDI

LEGENDA

Tipologia di Attività Formativa (TAF):

A = Base

B = Caratterizzanti

C = Affini o integrativi

D = Attività a scelta

E = Prova finale e conoscenze linguistiche

F = Ulteriori attività formative

I Anno									
I semestre									
Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
Analisi matematica I	MAT/05	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	A	Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
Geometria e algebra	MAT/03	unico	6	48	Lezione frontale	In presenza	A	Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
Elementi di informatica	ING-INF/05	unico	6	48	Lezione frontale	In presenza	A	Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
Lingua inglese		unico	3	24	Lezione frontale	In presenza	E	Conoscenze linguistiche	Obbligatorio

II semestre									
Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
Analisi matematica II	MAT/05	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	A	Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
Chimica	CHIM/07	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	A	Fisica e chimica	Obbligatorio
Disegno tecnico industriale	ING-IND/15	unico	6	48	Lezione frontale	In presenza	B	Ingegneria Meccanica	Obbligatorio
Fisica generale I	FIS/01	unico	6	48	Lezione frontale	In presenza	A	Fisica e chimica	Obbligatorio

II Anno									
I semestre									
Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
Fisica generale II	FIS/01	unico	6	48	Lezione frontale	In presenza	A	Fisica e Chimica	Obbligatorio
Fisica tecnica	ING-IND/10	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	C	Ingegneria Energetica	Obbligatorio
Impianti per l'industria di processo	ING-IND/25	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	C	Ingegneria chimica	Obbligatorio
II semestre									
Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
Principi di Economia	ING-IND/35	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	B	Ingegneria gestionale	Obbligatorio
Elettrotecnica	ING-IND/31	unico	6	48	Lezione frontale	In presenza	B	Ingegneria Elettrica	Obbligatorio
Meccanica applicata alle macchine	ING-IND/13	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	C	Ingegneria Meccanica	Obbligatorio
Ricerca Operativa	MAT/09	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	A	Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio

III Anno									
I semestre									
Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
Gestione Aziendale	ING-IND/35	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	B	Ingegneria Gestionale	Obbligatorio
Logistica industriale	ING-IND/17	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	B	Ingegneria Gestionale	Obbligatorio
Probabilità e Statistica	SECS-S/02	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	A	Matematica, informatica e statistica	Obbligatorio
Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	B	Ingegneria Gestionale	
II semestre									
Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare	Obbligatorio / a scelta
Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	B	Ingegneria gestionale	Obbligatorio
A scelta autonoma dello studente (a)			18	144	Lezione frontale	In presenza	D	A scelta autonoma dello studente	Obbligatorio (2 esami a scelta)
Ulteriori conoscenze (b)			3	24	-	In presenza o a distanza	F	Ulteriori Attività Formative	Obbligatorio
Prova finale			3	24	-	In presenza	E	Prova finale	Obbligatorio

Lista degli insegnamenti suggeriti per la Scelta Autonoma

Tab. A

Denominazione Insegnamento	SSD	Modulo	CFU	Ore	Tipologia Attività (lezione frontale, laboratorio ecc.)	Modalità (in presenza, a distanza)	TAF	Ambito disciplinare
Basi di Dati	ING-INF/05	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	D	Matematica, informatica e statistica
Chimica sostenibile e sicurezza industriale Modulo I – Chimica sostenibile per l'economia circolare	CHIM/07	Modulo I	5	40	Lezione frontale	In presenza	D	Ingegneria Chimica
Chimica sostenibile e sicurezza industriale Modulo II – Analisi e gestione del rischio nell'industria di processo	ING-IND/27	Modulo II	4	32	Lezione frontale	In presenza	D	Ingegneria Chimica
Estimo Aziendale	ICAR/22	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	D	Ingegneria Civile -Architettura
Fisica Matematica	MAT/07	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	D	Matematica, informatica e statistica
Fondamenti e Gestione delle Macchine e dei Sistemi Energetici	ING-IND/08	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	D	Ingegneria Meccanica
Fondamenti di diritto per l'ingegnere	IUS/01	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	D	Scienze Giuridiche
Fondamenti di ingegneria dei sistemi di trasporto	ICAR/05	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	D	Ingegneria Civile -Architettura
Smart Production Systems	ING-IND/17	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	D	Ingegneria Gestionale
Trasmissione del calore	ING-IND/10	unico	9	72	Lezione frontale	In presenza	D	Ingegneria Energetica

(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 acquisiti durante il terzo anno, nel I o nel II semestre, in funzione della collocazione dell'esame prescelto.

(b) L'accertamento delle Ulteriori Conoscenze è certificato dal Coordinatore della CCD sulla base dell'attestato di frequenza rilasciato, per la proficua partecipazione a cicli di seminari o a altre attività didattiche, dai docenti responsabili delle iniziative, o per la frequenza di specifici corsi, organizzati in Ateneo per fornire agli allievi ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e telematiche, relazionali, o comunque utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, che prevedano eventualmente il rilascio di certificazioni digitali tramite open badges, o iniziative di Team Working

Elenco delle propedeuticità

- Analisi Matematica I per: Analisi Matematica II, Fisica Tecnica, Principi di Economia, Ricerca Operativa, Probabilità e Statistica;
- Geometria ed Algebra per: Ricerca Operativa;
- Fisica Generale I per: Fisica Generale II, Meccanica Applicata alle Macchine;
- Analisi Matematica II per: Elettrotecnica, Meccanica Applicata alle Macchine;
- Chimica per: Impianti per l'Industria di Processo.