

CAP. IX

CORSO DI LAUREA
IN INGEGNERIA
GESTIONALE

Il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale comprende unità didattiche ed altre attività formative per un totale di 180 crediti. Sono previsti quattro indirizzi: (a) Ingegneria dell'Organizzazione; (b) Ingegneria della Produzione; (c) Ingegneria Logistica; (d) Ingegneria dei Trasporti.

Il piano di studi ufficiale dell'Indirizzo (a) **Ingegneria dell'Organizzazione** è il seguente:

Insegnamento	Anno	Semestre	Emisemestre	Crediti
Analisi Matematica 1 + 2	1	1		10
Economia Applicata all'Ingegneria 1 + 2	1	1		10
Geometria 1	1	1	1	5
Chimica	1	2	1	5
Fisica 1 + 2	1	2		10
Fondamenti di Informatica 1 + 2	1	2		10
Analisi Matematica 3 + 4	2	1		10
Fisica 3	2	1	1	5
Ricerca Operativa	2	1		10
Elettrotecnica 1	2	1	2	5
Economia ed Organizzazione Aziendale 1 + 2	2	2		10
Macchine	2	2	1	5
Teoria dei Fenomeni Aleatori 1 + Modelli di Sistemi di Servizio	2	2		10
Fondamenti di Automatica + Controlli Automatici	3	1		10
Gestione Aziendale 1 + 2	3	1		10
Metodi e Modelli di Ottimizzazione Discreta 1	3	1	1	5
Impianti Industriali 1	3	2	1	5
Istituzioni di diritto commerciale oppure Telematica e Reti	3	2	1	5
Fondamenti di Marketing	3	2	2	5
Insegnamenti a scelta dello studente (valgono un esame)				15
Attività formative				7
Lingua straniera				5
Prova finale				8

Insegnamenti a scelta dello studente coerenti con il progetto formativo consigliati dal Consiglio di Corso di Studi	Anno	Semestre	Emisemestre	Crediti
Basi di Dati 1	3	1	1	5
Elettrotecnica 2	3	1	2	5
Fisica 4	2	1	2	5
Fisica Tecnica Ambientale 1	2	1	1	5
Gestione dell'Energia	3	1	2	5
Gestione della Qualità	3	1	2	5
Matematica Discreta	2	2	1	5
Pratica della Gestione d'Impresa	3	2	2	5
Sistemi Operativi	3	2	1	5
Telematica e Reti oppure Istituzioni di Diritto Commerciale	3	2	1	5

Insegnamenti caratterizzanti
di altri indirizzi 5 o 10

Il piano di studi ufficiale dell'Indirizzo (b) **Ingegneria della Produzione** è il seguente:

Insegnamento	Anno	Semestre	Emisemestre	Crediti
Analisi Matematica 1 + 2	1	1		10
Economia Applicata all'Ingegneria 1 + 2	1	1		10
Geometria 1	1	1	1	5
Chimica	1	2	1	5
Fisica 1 + 2	1	2		10
Fondamenti di Informatica 1 + 2	1	2		10
Analisi Matematica 3 + 4	2	1		10
Fisica 3	2	1	1	5
Ricerca Operativa	2	1		10
Elettrotecnica 1	2	1	2	5
Economia ed Organizzazione Aziendale 1	2	2	1	5
Macchine + Conversione dell'Energia	2	2		10
Teoria dei Fenomeni Aleatori 1	2	2	1	5
Fondamenti di Automatica + Controlli Automatici	3	1		10
Gestione Aziendale 1	3	1	1	5
Metodi e Modelli di Ottimizzazione Discreta 1 + 2	3	1		10
Gestione ed Economia dell'Energia + Fond. di Costruz. di Macch.	3	2		10
Impianti Industriali 1	3	2	1	5
Modelli di Sistemi di Produzione	3	2	1	5
Insegnamenti a scelta dello studente (valgono un esame)				15
Attività formative				7
Lingua straniera				5
Prova finale				8

Insegnamenti a scelta dello studente coerenti con il progetto formativo consigliati dal Consiglio di Corso di Studi	Anno	Semestre	Emisemestre	Crediti
Automazione Manifatturiera	3	1	2	5
Basi di Dati 1	3	1	1	5
Elettrotecnica 2	3	1	2	5
Fisica 4	2	1	2	5
Fisica tecnica ambientale 1	2	1	1	5
Gestione dell'energia	3	1	2	5
Gestione della qualità	3	1	2	5
Matematica discreta	2	2	1	5
Istituzioni di diritto commerciale	3	2	1	5
Pratica della gestione d'impresa	3	2	2	5
Robotica con laboratorio	3	1	1	5
Sistemi operativi	3	2	1	5
Tecnologia meccanica 2	3	1	2	5
Telematica e reti	3	2	1	5
Insegnamenti caratterizzanti di altri indirizzi				5 o 10

Il piano di studi ufficiale dell'Indirizzo (c) **Ingegneria Logistica** è il seguente:

Insegnamento	Anno	Semestre	Emisemestre	Crediti
Analisi Matematica 1 + 2	1	1		10
Economia Applicata all'Ingegneria 1 + 2	1	1		10
Geometria 1	1	1	1	5
Chimica	1	2	1	5
Fisica 1 + 2	1	2		10
Fondamenti di Informatica 1 + 2	1	2		10
Analisi Matematica 3 + 4	2	1		10
Fisica 3	2	1	1	5
Ricerca Operativa	2	1		10
Elettrotecnica 1	2	1	2	5
Economia ed Organizzazione Aziendale 1	2	2	1	5
Macchine	2	2	1	5
Teoria dei Fenomeni Aleatori 1 + Modelli di Sistemi di Servizio	2	2		10
Fondamenti di Automatica + Controlli Automatici	3	1		10
Gestione Aziendale 1	3	1	1	5
Metodi e Modelli di Ottimizzazione Discreta 1 + 2	3	1		10
Impianti Industriali 1	3	2	1	5
Modelli di Sistemi di Produzione + Logistica	3	2		10
Teoria dei Sistemi di Trasporto	3	2	1	5
Insegnamenti a scelta dello studente (valgono un esame)				15
Attività formative				7
Lingua straniera				5
Prova finale				8

Insegnamenti a scelta dello studente coerenti con il progetto formativo consigliati dal Consiglio di Corso di Studi	Anno	Semestre	Emisemestre	Crediti
Automazione Manifatturiera	3	1	2	5
Basi di Dati 1	3	1	1	5
Elettrotecnica 2	3	1	2	5
Fisica 4	2	1	2	5
Fisica tecnica ambientale 1	2	1	1	5
Gestione dell'energia	3	1	2	5
Gestione della qualità	3	1	2	5
Gestione ed esercizio dei sistemi di trasporto	3	2	2	5
Istituzioni di diritto commerciale	3	2	1	5
Matematica discreta	2	2	1	5
Pratica della gestione d'impresa	3	2	2	5
Robotica con laboratorio	3	1	1	5
Sistemi operativi	3	2	1	5
Tecnologia meccanica 2	3	1	2	5
Telematica e reti	3	2	1	5
Terminali per i Trasporti e la Logistica	3	2	2	5
Trasporti Urbani e Metropolitani	3	2	1	5
Insegnamenti caratterizzanti di altri indirizzi				5 o 10

Il piano di studi ufficiale dell'Indirizzo (d) **Ingegneria dei Trasporti** è il seguente:

Insegnamento	Anno	Semestre	Emisemestre	Crediti
Analisi Matematica 1 + 2	1	1		10
Economia Applicata all'Ingegneria 1 + 2	1	1		10
Geometria 1	1	1	1	5
Chimica	1	2	1	5
Fisica 1 + 2	1	2		10
Fondamenti di Informatica 1 + 2	1	2		10
Analisi Matematica 3 + 4	2	1		10
Fisica 3	2	1	1	5
Ricerca Operativa	2	1		10
Elettrotecnica 1	2	1	2	5
Economia ed Organizzazione Aziendale 1	2	2	1	5
Macchine	2	2	1	5
Teoria dei Fenomeni Aleatori 1 + Modelli di Sistemi di Servizio	2	2		10
Fondamenti di Automatica + Controlli Automatici	3	1		10
Gestione Aziendale 1	3	1	1	5
Metodi e Modelli di Ottimizzazione Discreta 1 + 2	3	1		10
Impianti Industriali 1	3	2	1	5
Trasporti Urbani e Metropolitan	3	2	1	5
Teoria dei Sistemi di Trasporto + Terminali per i Trasporti e la Logistica	3	2		10
Insegnamenti a scelta dello studente (valgono un esame)				15
Attività formative				7
Lingua straniera				5
Prova finale				8

Insegnamenti a scelta dello studente coerenti con il progetto formativo consigliati dal Consiglio di Corso di Studi	Anno	Semestre	Emisemestre	Crediti
Automazione Manifatturiera	3	1	2	5
Basi di Dati 1	3	1	1	5
Elettrotecnica 2	3	1	2	5
Fisica 4	2	1	2	5
Fisica tecnica ambientale 1	2	1	1	5
Gestione dell'energia	3	1	2	5
Gestione della qualità	3	1	2	5
Gestione ed esercizio dei sistemi di trasporto	3	2	2	5
Istituzioni di diritto commerciale	3	2	1	5
Matematica discreta	2	2	1	5
Pratica della gestione d'impresa	3	2	2	5
Robotica con laboratorio	3	1	1	5
Sistemi operativi	3	2	1	5
Tecnologia meccanica 2	3	1	2	5
Telematica e reti	3	2	1	5
Insegnamenti caratterizzanti di altri indirizzi				5 o 10