



INGEGNERIA GESTIONALE CORSO DI LAUREA

**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



CORSO DI LAUREA TRIENNALE **INGEGNERIA GESTIONALE**

SEDE

UDINE

DURATA

3 ANNI

CREDITI

180

ACCESSO

LIBERO

INTERCLASSE

L-8 – INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE
E L-9 – INGEGNERIA
INDUSTRIALE

CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO

Tutti gli aspiranti all'immatricolazione ai corsi di laurea in ingegneria devono obbligatoriamente sostenere il test on-line TOLC-I attraverso il quale verranno verificate le conoscenze costituite da:

- capacità logiche e di comprensione del testo;
- aritmetica e algebra;
- nozioni elementari di statistica, fisica, meccanica e chimica.

L'ingegnere gestionale coniuga abilità di problem solving e decision making in campo ingegneristico ed economico-manageriale che lo rendono una figura professionale versatile e multidisciplinare, molto richiesta dal mercato del lavoro.

Il corso prepara figure professionali in grado di operare in diversi ambiti: approvvigionamento e gestione dei fornitori, pianificazione della produzione e gestione dei materiali, logistica e supply chain management, pianificazione strategica e controllo di gestione, marketing e progettazione dei nuovi prodotti/servizi, gestione della qualità e risk management, progettazione e gestione dei sistemi informativi aziendali.

Il corso di laurea in Ingegneria Gestionale dell'Università di Udine nasce tra i primi in Italia nel 1978 e l'offerta formativa prevede un percorso completo che comincia con la laurea di primo livello, declinata in due curricula (Industriale e dell'Informazione), e prosegue con il percorso di laurea magistrale che offre la possibilità di personalizzare la propria specializzazione grazie all'offerta di diversi percorsi tematici.

PIANO DI STUDI

1° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Algebra lineare (MAT/03)	6
Analisi matematica I (MAT/05)	12
Analisi matematica II (MAT/05)	9
Chimica (CHIM/07)	6
Fisica I (FIS/01)	9
Fondamenti di programmazione (ING-INF/05) <i>integrato con</i> Strutture dati e algoritmi (ING-INF/05)	6
Prova di accertamento Inglese B1 (prova standard di Ateneo)	3

2° ANNO

INSEGNAMENTI	CFU
Controlli automatici I (ING-INF/04)	6
Disegno e comunicazione tecnica (ING-IND/15)	6
Economia aziendale (ING-IND/35) <i>integrato con</i> Organizzazione aziendale e Lean Management (ING-IND/35)	6
Elettrotecnica (ING-IND/31)	6
Fisica II (FIS/01)	9
Statistica e calcolo delle probabilità (SECS-S/01)	6
Attività formative previste dal curriculum prescelto	12

CURRICULUM INDUSTRIALE

INSEGNAMENTI	CFU
Fisica tecnica (ING-IND/10)	6
Fondamenti di meccanica teorica e applicata (ING-IND/13)	6

CURRICULUM INFORMAZIONE

INSEGNAMENTI	CFU
Teoria dei segnali e comunicazioni elettriche (ING-INF/03)	12

3° ANNO

INSEGNAMENTI **CFU**

Gestione della qualità (ING-IND/35)6

integrato con
Fondamenti di ricerca operativa
(MAT/09) 6

Organizzazione della produzione
(ING-IND/35) 6

integrato con
Laboratorio di Business Game
(ING-IND/35) 3

integrato con
Gestione dei sistemi logistici
(ING-IND/35) 6

Attività formative previste dal
curriculum prescelto 24

Attività formative a scelta
dello studente (*) 12

Prova finale 3

(*) Le attività formative a scelta dello studente possono essere sostituite da attività di tirocinio fino ad un massimo di 12 CFU. Tra gli insegnamenti a scelta dello studente è possibile inserire nel proprio piano di studi anche singoli moduli da 6 CFU fra quelli offerti come insegnamenti integrati.

CURRICULUM INDUSTRIALE

INSEGNAMENTI **CFU**

Fondamenti di elettronica
(ING-INF/01) 6

Gestione degli impianti industriali
(ING-IND/17) 6
integrato con
Macchine (ING-IND/09) 6

Tecnologia meccanica
(ING-IND/16) 6

CURRICULUM INFORMAZIONE

INSEGNAMENTI **CFU**

Analisi e progettazione
del software (ING-INF/05) 6

Controlli automatici II
(ING-INF/04) 6

Fondamenti di elettronica
(ING-INF/01) 6

Reti di calcolatori (ING-INF/05) 6



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



FONDAZIONE
FRIULI

UFFICIO ORIENTAMENTO E TUTORATO

via Gemona 92, Udine
T. 0432 556215
cort@uniud.it

UNIUD SOCIAL

www.uniud.it/socialmedia



_ facebook/uniud
_ Gruppo Help!



_ @universitadiudine
_ @tutoruniud



_ Università di Udine



_ +39 3357794143



_ @uniudine

www.uniud.it

DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558256/8693
didattica.dpia@uniud.it

SEGRETERIA STUDENTI

via delle Scienze 206
Udine
T 0432 558381/82/84

segreteria.ingegneria@uniud.it

**DIPARTIMENTO
POLITECNICO
DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA
2022.2023**