

CORSO DI LAUREA TRIENNALE

# INGEGNERIA GESTIONALE

NUOVA ATTIVAZIONE

Classe

L9

L'ATTIVITÀ PROFESSIONALE DEL LAUREATO IN INGEGNERIA GESTIONALE consiste nell'analisi, ottimizzazione e gestione dei processi aziendali e delle risorse, migliorando l'efficienza produttiva per aumentare la competitività dell'impresa.

Coordinatore Corso di Studio

**FABIO LA FORESTA**



fabio.laforesta@unirc.it



## COSA IMPARERAI

Il corso di Ingegneria Gestionale integra competenze ingegneristiche con conoscenze economiche e manageriali, mirando a formare professionisti capaci di gestire e ottimizzare processi produttivi, logistici e organizzativi. Acquisirai una visione olistica dei sistemi aziendali e industriali e svilupperai capacità per affrontare e risolvere le sfide complesse del mondo moderno con soluzioni innovative e sostenibili.



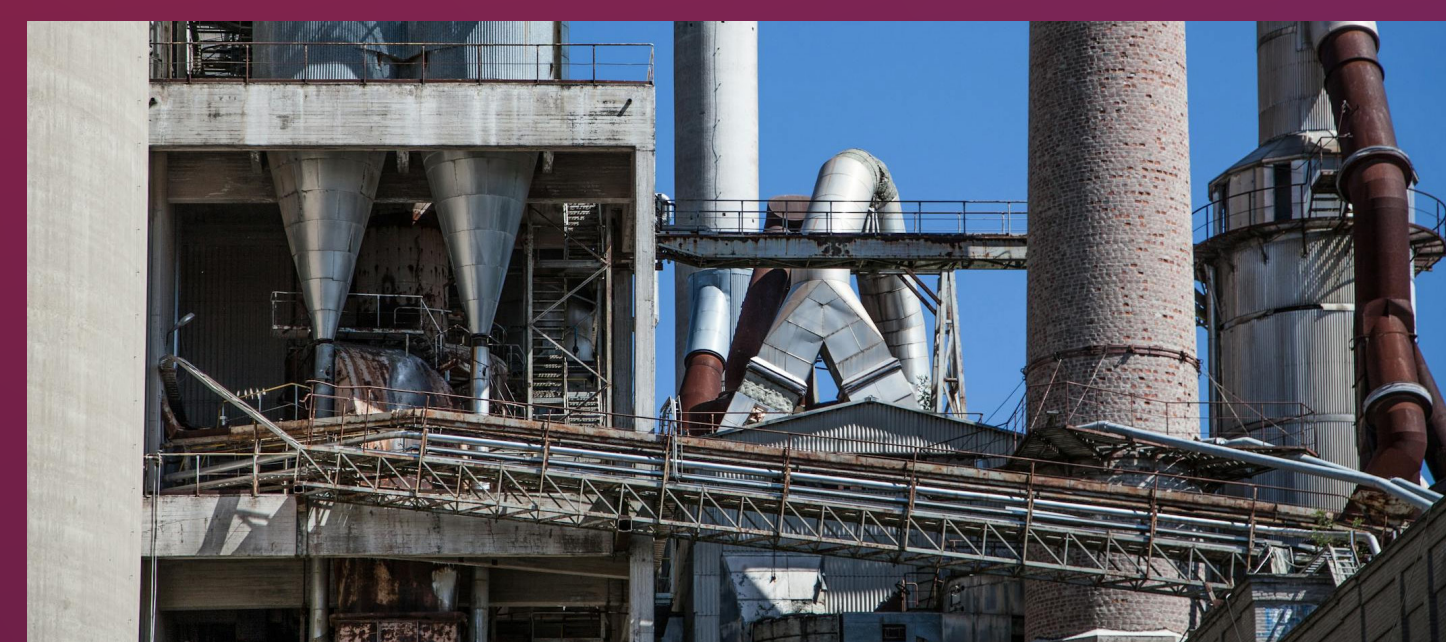
Il corso prepara alla professione di:

- Tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi
- Tecnici della gestione finanziaria
- Tecnici della produzione manifatturiera
- Tecnici della produzione di energia termica ed elettrica
- Tecnici del risparmio energetico e delle energie rinnovabili



## COSA POTRAI FARE DOPO

Come ingegnere gestionale, potrai assumere ruoli di leadership in vari ambiti organizzativi, promuovendo l'innovazione e la sostenibilità. La tua formazione ti permetterà di gestire progetti, risorse e persone, aprendoti le porte in settori vari come la produzione, la logistica, la consulenza aziendale, la gestione della qualità e le strategie di marketing.



SCOPRI I 3  
CURRICULA



il DIPARTIMENTO

**D  
I  
C  
E  
A  
M**



seguici su   

[diceam.unirc.it](http://diceam.unirc.it)

# I CURRICULA

## NUOVA ATTIVAZIONE

CORSO DI LAUREA TRIENNALE

## INGEGNERIA GESTIONALE

### CURRICULUM PROCESSI AZIENDALI

ANNO I		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Geometria e Algebra	9	I
Fondamenti di Informatica	6	I
Analisi Matematica	15	I, II
Fisica	12	I, II
Chimica	9	II
Inglese	6	
<b>Soft Skills - abilità comunicative</b>	3	
ANNO II		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Metodi statistici per l'ingegneria	6	I
Elettrotecnica industriale	6	I
Strategie di pianificazione economica	6	I
C.I. Energetica industriale	12	I, II
Fonti energetiche rinnovabili		
C.I. Scienza e Tecnologia dei Materiali	12	I, II
Tecnologie e sistemi di lavorazione dei mater.		
Economia e gestione delle imprese	6	II
Sistemi Elettrici	6	II
Automatica	6	II
ANNO III		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Organizzazione e strategia d'impresa	9	I
Business Plan e creazione d'impresa	6	I
Metodi per la progettazione e la valutazione dei sistemi di mobilità sostenibile	6	I
Economic Intelligence and Decision	6	II
Support Systems		
Ricerca operativa	6	II
Misure per la gestione di qualità, affidabilità e sicurezza dei processi	6	II
<b>A scelta dello studente</b>	12	
Tirocinio	6	
Prova Finale	3	

### CURRICULUM ENERGIA SOSTENIBILE

ANNO I		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Geometria e Algebra	9	I
Fondamenti di Informatica	6	I
Analisi Matematica	15	I, II
Fisica	12	I, II
Chimica	9	II
Inglese	6	
<b>Soft Skills - abilità comunicative</b>	3	
ANNO II		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Metodi statistici per l'ingegneria	6	I
Elettrotecnica industriale	6	I
Strategie di pianificazione economica	6	I
C.I. Energetica industriale	12	I, II
Fonti energetiche rinnovabili		
C.I. Scienza e Tecnologia dei Materiali	12	I, II
Tecnologie e sistemi di lavorazione dei mater.		
Economia e gestione delle imprese	6	II
Sistemi Elettrici	6	II
Automatica	6	II
ANNO III		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Produzione, gestione e mercato dell'energia	9	I
Macchine a fluido per l'energia sostenibile	6	I
Ottimizzazione numerica per i sistemi energ.	6	I
Sistemi elettrici per l'energia	6	II
Geostrutture energetiche	6	II
Materiali per l'energia sostenibile	6	II
<b>A scelta dello studente</b>	12	
Tirocinio	6	
Prova Finale	3	

### CURRICULUM AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

ANNO I		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Geometria e Algebra	9	I
Fondamenti di Informatica	6	I
Analisi Matematica	15	I, II
Fisica	12	I, II
Chimica	9	II
Inglese	6	
<b>Soft Skills - abilità comunicative</b>	3	
ANNO II		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Metodi statistici per l'ingegneria	6	I
Elettrotecnica industriale	6	I
Strategie di pianificazione economica	6	I
C.I. Energetica industriale	12	I, II
Fonti energetiche rinnovabili		
C.I. Scienza e Tecnologia dei Materiali	12	I, II
Tecnologie e sistemi di lavorazione dei mater.		
Economia e gestione delle imprese	6	II
Sistemi Elettrici	6	II
Automatica	6	II
ANNO III		
Insegnamento: Corso / Modulo	CFU	Sem.
Laboratorio di misure	9	I
C.I. Automazione Industriale	9	I
Laboratorio di controlli automatici		I
Macchine elettriche per azionamenti industriali	6	II
Sistemi elettrici per l'energia	6	II
Elettronica digitale e analogica	9	II
Campi Elettromagnetici	6	
<b>A scelta dello studente</b>	12	
Prova Finale	3	



segui su    [diceam.unirc.it](http://diceam.unirc.it)

il DIPARTIMENTO  
**DICEAM**

