



## LAUREA TRIENNALE | Ingegneria Gestionale

**SPECIALIZZAZIONI:****Operational Excellence Industriale****Business Design nell'Era Digitale**

I anno		II anno		III anno	
1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre	1° semestre	2° semestre
<b>Analisi matematica</b> 15 CFU		<b>Servizi energetici per l'industria</b> 9 CFU			
<b>Fisica generale e basi di chimica</b> 15 CFU		<b>Fondamenti di ingegneria elettrica ed elettronica</b> 10 CFU			
<b>Analisi dei dati sperimentali e statistica</b> 9 CFU		<b>Fondamenti di automatica</b> 6 CFU	<b>Gestione dell'informazione</b> 6 CFU		<b>Logistica</b> 6 CFU
<b>Informatica</b> 9 CFU		<b>Ricerca operativa per le applicazioni industriali</b> 6 CFU	<b>Decisioni di Impresa</b> B: Analisi della competizione e del mercato 6 CFU	<b>Gestione e controllo dei processi aziendali</b> 10 CFU	<b>Gestione dell'Impresa Sostenibile</b> 6 CFU
<b>Lingua inglese</b> 3 CFU		<b>Decisioni di Impresa</b> A: modelli e strumenti 9 CFU	<b>Gestione della produzione</b> 9 CFU		<b>Prova finale</b> 4 CFU
					<b>Tirocinio o insegnamenti utili per l'inserimento nel mondo del lavoro</b> 6 CFU
<b>Insegnamenti extra-curriculari</b>					



Discipline di base



Discipline caratterizzanti l'ingegneria gestionale



Discipline ingegneristiche generali



Discipline trasversali

**CFU** = Crediti universitari

**Insegnamenti di specializzazione Operational excellence industriale**

Lean in Produzione	 6 CFU
Design e Gestione della Qualità	 6 CFU
Sistemi di Produzione	 6 CFU
Laboratorio operational excellence*	 6 CFU

**Insegnamenti di specializzazione Business design nell'era digitale**

Sistemi Internet-of-Things (IoT)	 6 CFU
Design e Gestione dei Servizi Digitali	 6 CFU
Machine Learning per il Digital Business	 6 CFU
Laboratorio di SistemiERP e Business Intelligence	 6 CFU

**CFU** = Crediti  
universitari

\*non obbligatorio per il percorso, sostituibile con il laboratorio di area business design nell'era digitale

### Insegnamenti a scelta fruibili dal primo anno

Istituzioni di economia	 6 CFU
Metodi e Strumenti per la Modellazione	 6 CFU
Etica per ingegneri*	 3 CFU
Ethics for Engineers	 3 CFU
Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite*	 3 CFU
Information literacy per ingegneri*	 3 CFU
Seconda lingua straniera Francese	 3 CFU
Seconda lingua straniera Spagnolo	 3 CFU
Seconda lingua straniera Tedesco	 3 CFU
Economics I	 6 CFU
Marketing	 6 CFU
Information literacy for Industrial Engineers	 3 CFU

### Insegnamenti a scelta fruibili solo al terzo anno

Etica per ingegneri*	 3 CFU
Excel for business applications	 3 CFU
Minecraft: business game di logistica e acquisti	 3 CFU
Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite*	 3 CFU
Information literacy per ingegneri*	 3 CFU
Challenge-based learning in Sustainability Management	 3 CFU