



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

Discipline di base

Discipline caratterizzanti l'ingegneria gestionale





Discipline ingegneristiche generali

Discipline trasversali

CFU = Crediti universitari

Il piano di studi può subire variazioni

**Insegnamenti di specializzazione Operational excellence industriale**

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













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

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

**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

CFU = Crediti  
universitari

\*se utilizzato in alternativa al tirocinio, deve essere selezionato al 3 anno