

## Corso di Laurea triennale in Ingegneria gestionale

### Operational excellence industriale

I ANNO	CFU
Analisi Matematica	15
Fisica Generale e Basi di Chimica	15
Informatica	9
Analisi dei dati sperimentali e statistica	9
insegnamenti a scelta dello studente (tab 1)*	12
Lingua Inglese (Certificazione)	3

  

II ANNO	CFU
Ricerca Operativa per le Applicazioni Industriali	6
Fondamenti di Automatica	6
Fondamenti di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	10
Decisioni di Impresa: Modelli e Strumenti	9
Gestione della Produzione	9
Analisi Strategica e Progettazione Organizzativa	6
Servizi Energetici per l'industria	9
Gestione dell'Informazione	6

  

III ANNO (opzione in italiano)	CFU
Gestione e Controllo dei Processi Aziendali	10
Logistica Industriale	6
Marketing Industriale e Strategie di Distribuzione	6
Sistemi di Produzione	6
Lean in Produzione	6
Design e Gestione della Qualità	6
Laboratorio operational excellence°	6
Insegnamenti a scelta tra quelli utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (tab 2) <i>in alternativa</i>	6
Tirocinio	
Prova Finale	4

<b>III ANNO (opzione in inglese)</b>	<b>CFU</b>
Business Process Management and Control	10
Logistics Management	6
Industrial Marketing	6
Manufacturing Systems	6
Lean Manufacturing	6
Quality Design and Management	6
Operational excellence lab <sup>o</sup>	6
Insegnamenti a scelta tra quelli utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (tab 2) <i>in alternativa</i>	6
Tirocinio	
Prova Finale	4

<b>Tab 1 Insegnamenti a scelta fruibili dal primo anno</b>	<b>CFU</b>
Istituzioni di economia	6
Metodi e Strumenti per la Modellazione	6
Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite *	3
Information literacy per ingegneri *	3
Etica per ingegneri *	3
Seconda Lingua Straniera Francese	3
Seconda Lingua Straniera Spagnolo	3
Seconda Lingua Straniera Tedesco	3

<b>Tab 2 Insegnamenti fruibili solo dal terzo anno</b>	<b>CFU</b>
Excel for business applications	3
Minecraft: business game di logistica e acquisti	3
Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite *	3
Information literacy per ingegneri *	3
Etica per Ingegneri *	3

<sup>o</sup> non obbligatorio per il percorso sostituibile con il laboratorio area business design nell'era digitale e/o operational excellence industriale

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