

Corso di Laurea triennale in Ingegneria gestionale

Operational excellence industriale

I ANNO	CFU	SEM
Analisi Matematica	15	Annuale
Fisica Generale e Basi di Chimica	15	Annuale
Analisi dei Dati Sperimentali e Statistica	9	Annuale
Informatica	9	Annuale
Lingua Inglese (Certificazione) ⁽¹⁾	3	Annuale
Insegnamenti a scelta (tabella 1)	3 - 9	I o II
II ANNO	CFU	SEM
Ricerca Operativa per le Applicazioni Industriali	6	I
Fondamenti di Automatica	6	I
Fondamenti di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	10	Annuale
Decisioni di Impresa: Modelli e Strumenti	9	I
Gestione della Produzione	9	II
Analisi Strategica e Progettazione Organizzativa	6	II
Servizi Energetici per l'industria	9	Annuale
Gestione dell'Informazione	6	II
II Lingua straniera (Francese / Spagnolo / Tedesco)	3	Annuale
III ANNO	CFU	SEM
Gestione e Controllo dei Processi Aziendali*	10	I
Logistica Industriale*	6	I
Marketing Industriale e Strategie di Distribuzione*	6	II
Laboratorio di operational excellence [#]	6	II
Insegnamenti a scelta (tabella 2)	6	I o II
Prova Finale	4	II
Insegnamenti di percorso		
Qualità: Progetto e Gestione*	6	I
Lean in Produzione*	6	I
Sistemi di Produzione*	6	II

TABELLA 1	CFU	SEM
Istituzioni di economia	6	I
Metodi e Strumenti per la Modellazione	6	I
Etica per Ingegneri	3	I
Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite	3	II
Information Literacy per Ingegneri	3	II

TABELLA 2	CFU	SEM
Excel for Business Application	3	I
La gestione dell'impresa: un gioco di simulazione	3	II
Minecraft: a logistics and supply chain management business game	3	II
Laboratorio IFab ^o	3	II
Introduzione ai Sistemi ERP: SAP ^s	3	II
Tirocinio	6	II

* fruibile anche in lingua inglese

non obbligatorio per il percorso, sostituibile con il laboratorio di area Servizi e Sistemi per l'Impresa Digitale

^o Offerto ai soli studenti del percorso Sistemi e Servizi per l'Impresa Digitale

^s Offerto ai soli studenti del percorso Operational Excellence Industriale

⁽¹⁾ 3 crediti ottenuti superando l'esame TOEFL con punteggio stabilito dal Consiglio di Scuola. La Scuola offre un corso di preparazione al TOEFL.