

# INGEGNERIA INDUSTRIALE (LB10)

(Brindisi - Università degli Studi)

## Insegnamento INGEGNERIA ECONOMICA

GenCod A003666

Docente titolare MARIANNA LEZZI

**Insegnamento** INGEGNERIA ECONOMICA

**Insegnamento in inglese** TOTAL COST MANAGEMENT

**Settore disciplinare** ING-IND/35

**Corso di studi di riferimento** INGEGNERIA INDUSTRIALE

**Tipo corso di studi** Laurea

**Crediti** 6.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 54.0

**Per immatricolati nel** 2021/2022

**Erogato nel** 2022/2023

**Anno di corso** 2

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PERCORSI COMUNE/GENERICO

**Sede** Brindisi

**Periodo** Primo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di *Ingegneria Economica* intende fornire le conoscenze e gli strumenti di base nelle discipline dell'economia e dell'organizzazione delle imprese, al fine di guidare il futuro ingegnere nella corretta lettura dei fenomeni economici e organizzativi, in ottica di sviluppo sostenibile e di corporate sustainability. In particolare, il corso si focalizza sulle dinamiche dei mercati e degli equilibri macroeconomici, sulle caratteristiche giuridiche e organizzative dell'impresa, sui principi di contabilità generale e industriale, e sulle tecniche di project management. Attraverso l'alternanza di lezioni teoriche ad esercitazioni pratiche, il corso vuole stimolare il pensiero analitico e critico degli studenti in merito al funzionamento dell'impresa e all'utilizzo degli strumenti metodologici per un'efficace gestione dei processi aziendali.

### PREREQUISITI

Non sono indispensabili, ma possono essere utili conoscenze in ambito di economia aziendale e contabilità.

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso intende fornire le conoscenze e gli strumenti di base per la comprensione:

- Funzionamento dei mercati (microeconomia) e degli equilibri macroeconomici;
- Caratteristiche giuridiche dell'impresa e la sua organizzazione (analisi delle principali funzioni aziendali);
  - Nozioni base di contabilità generale (redazione di un bilancio) e industriale (gestione dei processi produttivi);
  - Principali tecniche di gestione dei progetti.

### METODI DIDATTICI

Il corso si basa su un apprendimento attivo e interattivo, al fine di trasferire ai partecipanti un approccio orientato alla pro-attività e all'utilizzo di conoscenze pratiche. Durante il corso, le lezioni teoriche sono integrate con casi di studio, esercitazioni applicative e sessioni di preparazione all'esame.

---

## MODALITA' D'ESAME

Prova scritta della durata di 90 minuti mirata ad una verifica complessiva della preparazione raggiunta attraverso una combinazione di quesiti a risposta multipla, esercizi da risolvere e domande aperte a carattere teorico

---

## PROGRAMMA ESTESO

Il corso tratta i seguenti argomenti:

- Fondamenti di microeconomia (mercato, teoria della domanda, teoria della produzione, equilibrio di mercato);
    - Fondamenti di macroeconomia (produzione, occupazione, inflazione, equilibrio macroeconomico, strumenti di politica economica, rapporti internazionali, circuito del reddito, misurazione del benessere equo e sostenibile);
    - Cenni sulla natura giuridica dell'impresa (forme giuridiche di impresa, organizzazioni no profit e terzo settore, società benefit);
    - Organizzazione (specializzazione e coordinamento, progettazione organizzativa, impresa e ambiente esterno);
    - Contabilità generale (principi generali di redazione del bilancio, elementi costitutivi del bilancio, analisi di bilancio, reporting di sostenibilità);
    - Contabilità industriale e budgeting (budget, costi fissi e variabili, contabilità industriale);
    - Pianificazione e programmazione dei progetti (progetto, project manager e Work Breakdown Structure, diagramma di Gantt, tecniche reticolari, curve di avanzamento progetto, valutazione degli investimenti)
- 

## TESTI DI RIFERIMENTO

Costantino N., Pellegrino R., Scozzi B 2019. Economia e organizzazione aziendale. Teoria, metodo ed esercitazioni. Ed. Hoepli