

# INGEGNERIA INDUSTRIALE (LB09)

(Lecce - Università degli Studi)

## Insegnamento INGEGNERIA ECONOMICA

GenCod A003666

Docente titolare Valerio ELIA

**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** 2020/2021

**Erogato nel** 2021/2022

**Anno di corso** 2

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PERCORSO COMUNE

**Sede** Lecce

**Periodo** Primo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

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

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

*Microeconomia, Macroeconomia, Impresa e tecnologia, Strategia e gestione aziendale, Approcci organizzativi e strutture organizzative dell'impresa.*

### PREREQUISITI

Soprattutto nella parte di microeconomia e macroeconomia sono richieste conoscenze di base relative alla matematica (e capacità nell'utilizzarle per risolvere un problema dato), con particolare riferimento a: calcolo percentuale e concetto di variazione percentuale di una variabile; derivata e suo uso, concetto di differenziale; studio di funzioni, concetto di minimo e massimo di una funzione.

### OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo è quello di generare nel futuro ingegnere una consapevolezza sulle tematiche economico-gestionali, utile per lavorare in un'organizzazione pubblica o privata. Il corso fornisce una serie di contenuti e anche alcuni strumenti metodologici per acquisire capacità elementari di applicazione dei concetti a casi reali.

### METODI DIDATTICI

La modalità didattica comprende sia lezioni frontali sugli argomenti del corso sia lezioni di esercitazione su problemi di microeconomia, macroeconomia, funzione di produzione, costi e contabilità aziendale. Il 40% della durata del corso sarà dedicato alle esercitazioni.

### MODALITA' D'ESAME

L'esame prevede una sola prova scritta consistente in 4 domande che richiedono la conoscenza di parti del programma e/o la soluzione di un esercizio sul modello di quelli svolti durante le esercitazioni.

---

## PROGRAMMA ESTESO

### *Microeconomia:*

Mercati e funzionamento dei mercati;  
 Funzionamento dei mercati: domanda e offerta.

### *Macroeconomia:*

Definizioni principali e concetti chiave;  
 PIL, inflazione e occupazione;  
 Relazione tra le variabili macroeconomiche;  
 Domanda e offerta aggregate;  
 Contabilità nazionale.

### *Impresa e tecnologia:*

L'impresa: modello input-output;  
 Funzione di produzione.

### *Strategia e gestione aziendale:*

L'impresa: modello della catena del valore di Porter;  
 Le strategie competitive di base dell'impresa;  
 I costi e le loro determinanti;  
 Metodi per il calcolo dei costi basato sulle attività;  
 Contabilità aziendale e bilancio;  
 Indici di bilancio.

### *Approcci organizzativi e strutture organizzative dell'impresa:*

Organizzazioni e teoria organizzativa;  
 Obiettivi strategici e architetture organizzative;  
 Elementi fondamentali della struttura organizzativa.

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

- [1] Sloman J., Garratt D., *"Microeconomia"*, Edizioni il Mulino. (In alternativa, Mansfield E., *"Microeconomia"*, Edizioni il Mulino)
- [2] Dornbusch R., Fischer S., *"Macroeconomia"*, Edizioni il Mulino
- [3] Porter M.E., *"Il vantaggio competitivo"*, Edizioni Comunità (oppure Edizioni Einaudi)
- [4] Cinquini L., *"Strumenti per l'analisi dei costi"*, Giappichelli Editore
- [5] Daft R.L., *"Organizzazione Aziendale"*, Edizioni Apogeo
- [6] Altro materiale didattico a cura del docente