

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 2021/2022

Erogato nel 2022/2023

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 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