INGEGNERIA INDUSTRIALE (LB09)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento INGEGNERIA ECONOMICA

GenCod A003666

Docente titolare Valerio ELIA

Insegnamento INGEGNERIA ECONOMICA

Anno di corso 2

Insegnamento in inglese TOTAL COST MANAGEMENT

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare ING-IND/35

Percorso PERCORSO COMUNE

Corso di studi di riferimento INGEGNERIA INDUSTRIALE

Tipo corso di studi Laurea

Sede Lecce

Crediti 6.0

Periodo Primo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 54.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2018/2019

Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2019/2020

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