



ANNO ACCADEMICO: 2016/2017

INSEGNAMENTO/MODULO:

ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA

TIPOLOGIA DI ATTIVITÀ FORMATIVA: Caratterizzante

DOCENTE: DANIELA CARLUCCI

e-mail: daniela.carlucci@unibas.it

sito web: www.licsi.it

telefono: +390971205178

cell. di servizio (facoltativo):3204218829

Lingua di insegnamento: ITALIANO

n. CFU: 6

n. ore: 60

Sede: Potenza
Scuola: Scuola di Ingegneria
CdS: Corso di Laurea in
Ingegneria Meccanica

Semestre: I

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO

Al termine del corso l'allievo avrà sviluppato le seguenti conoscenze:

- elementi di progettazione organizzativa
- caratteristiche fondamentali della struttura giuridica dell'impresa
- conoscenze relative a contabilità generale ed analitica
- conoscenze di base per il budgeting
- elementi per la valutazione della convenienza economica di un investimento
- approcci, strumenti e tecniche per la gestione dei progetti
- fondamenti di business plan

Al termine del corso l'allievo avrà sviluppato le seguenti abilità (ossia la capacità di applicare le conoscenze acquisite):

- capacità di interpretare il funzionamento del sistema economico, in ottica macroeconomica e di impresa
- capacità di comprendere ed analizzare gli aspetti organizzativi di impresa
- capacità di comprendere ed analizzare la contabilità generale ed analitica di un'impresa
- capacità di valutare gli aspetti economici e finanziari delle organizzazioni per mezzo di parametri numerici e qualitativi
- capacità di valutare la convenienza economica degli investimenti
- capacità di risolvere problemi organizzativo-gestionali complessi, coniugando conoscenze economiche ed organizzative con conoscenze ingegneristico - tecnologiche
- capacità di gestione di un progetto complesso
- sviluppo iniziale di un business plan

PREREQUISITI

//

CONTENUTI DEL CORSO

- Sistema impresa e innovazione (4 h)
 - Organizzazione di impresa (8h)
Concetto di organizzazione e Teorie organizzative. Relazioni e strutture organizzative. Progettazione di un'organizzazione. Organizzazione informale: concetto, teorie e modelli.
 - Struttura giuridica dell'impresa (6h)
Concetti di impresa, azienda e società. Forme giuridiche di impresa.
 - Bilancio di esercizio (8h)
Principi e documenti di contabilità generale. Redazione di un bilancio.
 - Analisi di bilancio (4h)
 - Budgeting (4h)
 - Analisi dei costi industriali (6h)
-



-
- Principi di contabilità industriale. Figure di costo. Direct e full costing. Diagramma di redditività.
- Analisi degli Investimenti (8h)
Concetto di investimento. Analisi degli investimenti. Tecniche di analisi degli investimenti.
 - Project Management (8h)
Project management. Progetto e suo ciclo di vita. WBS e tecniche di schedulazione. PM e organizzazione. Gestione delle risorse.
 - Cenni di Business Plan (4h)
-

METODI DIDATTICI

Il corso è organizzato nel seguente modo:

- X Lezioni teoriche frontali
 - X Esercitazioni
 - X Esercitazioni progettuali
-

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- X Esame scritto
 - X Discussione di un elaborato progettuale
 - X Esame orale (facoltativo)
-

L'accertamento avviene mediante una prova scritta contenente in media 5 esercizi riguardanti i contenuti teorici del corso. La durata della prova è mediamente di 2 ore. A complemento della prova scritta è prevista la discussione di un elaborato progettuale (project work) su un tema di approfondimento assegnato durante il corso. La discussione dell'elaborato costituisce di fatto l'esame orale. In assenza di un elaborato progettuale l'esame orale è facoltativo. La discussione dell'elaborato progettuale o l'eventuale esame orale sono vincolati al superamento dell'esame scritto.

TESTI DI RIFERIMENTO E DI APPROFONDIMENTO, MATERIALE DIDATTICO ON-LINE

Materiale didattico di riferimento sono le dispense del corso fornite dal docente e disponibile in una cartella Dropbox

Testi per eventuali approfondimenti

- Cavalieri, E., Ranalli, F., 1994, Appunti di Economia Aziendale, Vol. 1 e 2, Edizioni Kappa, Roma
- Anthony, R.N., Macrì, D.M., Pearlman, L.K., 2000, Il Bilancio, 2° edizione, McGraw-Hill, Milano
- Garrison, R.H., Noreen, E.W., 2004, Programmazione e Controllo – Managerial Accounting per le decisioni aziendali, McGraw-Hill, Milano
- Bellandi, G., 1993, Economia e Gestione dell'impresa, UTET, Torino
- Costa, G., Nacamulli, R. (a cura di), Manuale di Organizzazione Aziendale, Utet, Torino.
- Santesso, E., 1997, Valutazione di Bilancio, Giappichelli, Torino.
- Thuesen G. J., Fabricky W.J., 1994, Economia per Ingegneri, Ediz. Il Mulino
-

METODI E MODALITÀ DI GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI STUDENTI

All'inizio del corso il docente descrive obiettivi, programma e metodi di verifica e raccoglie l'elenco degli studenti che intendono iscriversi al corso, corredato di nome, cognome, matricola ed email. Nel corso del semestre il docente mette a disposizione degli studenti il materiale didattico attraverso una cartella condivisa.

Orario di ricevimento: il lunedì dalle 11:30 alle 12:30 presso lo studio.

Oltre all'orario di ricevimento settimanale, il docente è disponibile in ogni momento per un contatto con gli studenti,



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

attraverso la propria e-mail o il cellulare, ed al termine della lezione

DATE DI ESAME PREVISTE¹

10/02/2017, 03/03/2017, 07/04/2016, 19/05/2017, 23/06/2017, 21/07/2017, 22/09/2017

SEMINARI DI ESPERTI ESTERNI SI NO

ALTRE INFORMAZIONI

¹Potrebbero subire variazioni: consultare la pagina web del docente o del Dipartimento/Scuola per eventuali aggiornamenti