Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

INSEGNAMENTO: ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA			
DOCENTE: DANIELA CARLUCCI			
e-mail daniela.carlucci@unibas.it			
Lingua di insegnamento	ITALIANO		
n. CFU: 6	A.A.: 2013/2014	sede: POTENZA	Semestre: 1

CONTENUTI

Organizzazione e gestione di impresa.
Struttura giuridica dell'impresa.
Bilancio di esercizio.
Analisi di bilancio.
Programmazione e controllo di gestione.
Budgeting.
Analisi dei costi industriali.
Analisi degli Investimenti.
Project Management.

METODI DIDATTICI
Lezioni frontali/Esercitazioni/Project work.

TESTI DI RIFERIMENTO
Dispense del corso fornite dal docente

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, MilanoBellandi, 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

OBIETTIVI FORMATIVI
Al termine del corso l'allievo avrà sviluppato le seguenti conoscenze/capacità:

- 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;
- Conoscenze di approcci, strumenti e tecniche per la gestione dei progetti;
- Capacità di gestione di un progetto complesso.

PREREQUISITI
Nessuno

MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO
Prova finale scritta ed eventuale colloquio orale

PROGRAMMA ESTESO

- Organizzazione di impresa.
  Concetto di organizzazione e Teorie organizzative. Relazioni e strutture organizzative. Progettazione di un'organizzazione. Organizzazione informale: concetto, teorie e modelli.
- Struttura giuridica dell'impresa.
  Concetti di impresa, azienda e società. Forme giuridiche di impresa.
- Bilancio di esercizio.
  Principi e documenti di contabilità generale. Redazione di un bilancio.
- Analisi di bilancio.
- Programmazione e controllo di gestione.
- Budgeting.
- Analisi dei costi industriali.
  Principi di contabilità industriale. Figure di costo. Direct e full costing. Diagramma di redditività.
- Analisi degli Investimenti.
  Concetto di investimento. Analisi degli investimenti. Tecniche di analisi degli investimenti.
- Project Management.
  Project management. Progetto e suo ciclo di vita. WBS e tecniche di schedulazione. PM e organizzazione. Gestione delle risorse.

ALTRE INFORMAZIONI

Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

COURSE: BUSINESS MANAGEMENT			
TEACHER: DANIELA CARLUCCI			
e-mail : daniela.carlucci@unibas.it			
LANGUAGE	ITALIAN		
ECTS: 6	ACADEMIC YEAR: 2013/2014	Campus: POTENZA	Semester: 1

TOPICS
Organization
Legal structure of the enterprise
Accounting and Financial statements analysis
Planning and management control
Budgeting
Investment Analysis
Project Management

TEACHING METHODS
Lectures/laboratories/ project works

TEXTBOOKS
Lecture notes /slides provided by the teacher

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, MilanoBellandi, 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

LEARNING OUTCOMES
At the end of the course the student will be able to:
• understand the functioning of the economic system, according to both micro and macro perspectives;
• understand and analyze the organizational features of a company;
• understand and analyze business accounting;
• assess the economic and financial aspects of organizations through numerical and qualitative parameters;
• assess the cost-effectiveness of investments;
• solve complex organizational and management issues, by combining managerial, organizational, technological knowledge;
• know and apply approaches, tools and techniques for project management;
• manage a complex project.

REQUIREMENTS
-

EVALUATION METHODS
Written test and oral examination

DETAILED CONTENT
- Organisation
  Organisation concept and Organisational theories. Organisational relations and structures. Organisation design. Informal organisation: concept, theories and models.

- Legal structure of the enterprise
  Foundations of the legal features of enterprises. Typologies of legal structures of the enterprise.
- Accounting and Financial statements analysis
  Principles of accounting and financial statements analysis. Balance Sheet.
- Planning and management control & Budgeting.
  Principles of Planning and management control & Budgeting. Costs typology. Direct e full costing. Cost–volume–profit analysis.
- Investment Analysis
  Foundations of the investment analysis. Techniques for investment analysis
- Project Management.
  Foundations of Project management. Project life cycle. WBS and scheduling techniques. PM and organisation. Resources management.

FURTHER INFORMATION