



# UNIVERSITÀ DI PISA

## ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

---

LUISA PELLEGRINI

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Academic year | 2021/22                               |
| Course        | INGEGNERIA DELLE<br>TELECOMUNICAZIONI |
| Code          | 116II                                 |
| Credits       | 6                                     |

| Modules                             | Area       | Type    | Hours | Teacher(s)       |
|-------------------------------------|------------|---------|-------|------------------|
| INGEGNERIA ECONOMIC<br>O-GESTIONALE | ING-IND/35 | LEZIONI | 60    | LUISA PELLEGRINI |

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

L'obiettivo del corso è presentare i principali modelli, metodi e strumenti per la gestione e l'organizzazione delle imprese. Tali modelli e strumenti consentiranno allo studente non solo di interpretare la realtà specifica in cui sarà coinvolto, ma anche di identificare, formulare e risolvere problemi. Il corso offre inoltre un laboratorio facoltativo per l'analisi dei bilanci delle imprese esistenti operanti nel settore ICT. Gli studenti che prendono parte a tale laboratorio devono presentare la loro analisi e i risultati principali. L'obiettivo del laboratorio è quello di insegnare competenze tecniche e sviluppare capacità in termini di lavoro di squadra, scrivendo una relazione e presentando i risultati in un lasso di tempo limitato.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

La prova finale è composta da una prova scritta seguita da una prova orale.

Durante la prova scritta (1,5 ore in media), lo studente deve risolvere due esercizi al fine di dimostrare la sua capacità di mettere in pratica i principi di base illustrati durante il corso. Durante la prova orale verrà valutata la capacità dello studente di discutere i principali contenuti del corso con competenza, consapevolezza critica e correttezza espressiva.

#### *Capacità*

Lo studente sarà in grado di analizzare bilanci ed prendere decisioni tipiche dei contesti in cui le aziende si trovano ad operare.

Inoltre gli studenti che prendono parte al laboratorio di analisi di bilancio svilupperanno sia competenze tecniche sia capacità in termini di lavoro di squadra, scrivendo una relazione e presentando i risultati in un lasso di tempo limitato.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

La valutazione è in trentesimi

#### *Comportamenti*

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle problematiche economico-aziendali

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Durante le prove di esame verrà valutato il livello di accuratezza e precisione nello svolgere attività di analisi delle problematiche economico-aziendali

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Funzioni e loro rappresentazione grafica

#### *Indicazioni metodologiche*

Consegna: faccia a faccia

Attività didattiche:

- frequentare le lezioni



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

- partecipazione al seminario
- preparazione della relazione orale/scritta (laboratorio di analisi di bilancio)
- partecipazione alle discussioni
- studio individuale
- lavoro di gruppo
- Lavoro di laboratorio

Frequenza: consigliata

Metodi di insegnamento:

- lezioni
- Seminario
- laboratorio/lavoro a progetto

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il programma è diviso nelle seguenti quattro parti:

#### Parti del programma

##### Parte I – IL MERCATO E L'IMPRESA

I.1 Introduzione L'impresa come oggetto di studio, le principali tipologie di imprese.

I.2 L'organizzazione di un'impresa L'organizzazione come sistema; variabili e prestazioni del sistema organizzativo; le variabili organizzative, divisione del lavoro e meccanismi di coordinamento; la progettazione della mansioni; la progettazione della macrostruttura organizzativa, i modelli organizzativi di base.

##### Parte II – I SISTEMI DI RILEVAZIONE DELLE INFORMAZIONI

II.1 La contabilità esterna Il modello contabile e il ruolo della contabilità esterna.

II.2 L'analisi dei costi La classificazione dei costi. Analisi dei costi nel lungo periodo: economie di scala, scopo e apprendimento

##### Parte III – I SISTEMI DI DECISIONE

III.1 Le decisioni di breve termine Le decisioni correnti: *break even*, *mix* e *make or buy*.

III.2 L'analisi degli investimenti Le scelte di investimento; il concetto di attualizzazione, i metodi di valutazione *Discounted Cash Flow* e loro limiti.

##### Parte IV – I SISTEMI DI CONTROLLO

IV.1 L'analisi di bilancio

### Bibliografia e materiale didattico

Il materiale di riferimento - sufficiente ai fini del superamento dell'esame - è formato da:

- *slide* utilizzate a lezione,
- dispense (MARTINI A., PELLEGRINI L., Quaderni di Lavoro. Vol. I - Dispense del Corso di Economia ed Organizzazione Aziendale e Organizzazione d'Impresa, Arnus University Book)
- esercizi: *i.* eserciziaro, contenente esercizi con proposta commentata di soluzione (MARTINI A., PELLEGRINI L., Quaderni di Lavoro. Vol. II – Eserciziaro per i corsi di Economia e Organizzazione Aziendale e Organizzazione d'Impresa, Arnus University Book) e *ii.* prove di esame con relativo svolgimento.
- Altri testi sono indicati per gli studenti che vogliono approfondire aspetti specifici

### Modalità d'esame

La prova finale è composta da una prova scritta seguita da una prova orale.

Durante la prova scritta (1,5 ore in media), lo studente deve risolvere due esercizi al fine di dimostrare la sua capacità di mettere in pratica i principi di base illustrati durante il corso. Durante la prova orale verrà valutata la capacità dello studente di discutere i principali contenuti del corso con competenza, consapevolezza critica e correttezza espressiva.

Ultimo aggiornamento 16/07/2021 23:10