

Università degli Studi di Trieste

Economia Applicata all'Ingegneria

Prof. Paolo Rosato

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Edificio C9 - 5[^] Piano

Piazzale Europa 1

34127 Trieste

paolo.rosato@dia.units.it

<http://moodle2.units.it>

Obiettivo della parte A - Principi di Economia

Fornire gli strumenti teorici per una
adeguata comprensione dei fenomeni
economici al fine di una corretta gestione
dell'impresa industriale

Parte A - Principi di Economia

1. Microeconomia

- 1.1. I beni economici
- 1.2. Elementi di teoria del consumatore
- 1.3. Elementi di teoria della produzione
- 1.4. L'equilibrio dei mercati concorrenziali e non concorrenziali

2. Cenni di macroeconomia

- 2.1 Il sistema economico allargato
- 2.2 Domanda aggregata ed offerta aggregata
- 2.3 Il modello IS-LM
- 2.4 I principali indicatori macroeconomici

3. Matematica Finanziaria

- 3.1. Interesse semplice, composto e commerciale
- 3.2. Riporto dei capitali nel tempo
- 3.3. Annualità e quota di reintegrazione ed ammortamento dei capitali

Obiettivo della Parte B – Economia aziendale

Fornire gli strumenti operativi per una corretta gestione economica dell'azienda industriale

Parte B – Economia Aziendale

1. Il bilancio di esercizio

- 1.1 La struttura del bilancio di esercizio
- 1.2 Lo stato patrimoniale
- 1.3 Il conto economico
- 1.4 Gli indici di redditività
- 1.5 Indici di situazione patrimoniale
- 1.6 Indici di analisi economica

2. Elementi di contabilità industriale

- 2.1 La classificazione dei costi
- 2.2 I centri di costo nella contabilità industriale
- 2.3 I criteri di imputazione dei costi
- 2.4 Le metodologie di imputazione dei costi
- 2.5 Le tipologie di contabilità dei costi

Testi di riferimento

Mankiw n. Gregory (2008) *Principi di Economia*, Zanichelli, Bologna.

Messori F. (1994) *Istituzioni di Economia*, CLEUB, Bologna.

Amodeo A. Rosato P. (2014) *Matematica Finanziaria per l'Ingegneria civile e per l'Architettura*, EUT, Trieste.

Campisi D., Costa R., Mancuso P., Morea D. (2021) *Principi di Economia Applicata all'Ingegneria*. HOEPLI, Milano.

Blanchard O., Amighini A., Giavazzi F. (2011) *Scoprire la Macroeconomia*, il Mulino, Bologna.

Materiale vario distribuito dal docente

Modalità di esame

1. La valutazione avviene su prova scritta durante gli appelli ufficiali.
2. Sono previste delle prove parziali durante il corso sostitutive dell'esame scritto durante gli appelli ufficiali.