

Università degli Studi di Trieste

Economia Applicata all'Ingegneria

Codice Teams: i00qt8a

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>

Prof. Paolo Rosato

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 orale durante gli appelli ufficiali.
2. L'accesso alla prova orale è subordinato al superamento di una prova scritta di matematica finanziaria.
3. E' prevista una prova scritta di fine corso sostitutiva dell'intero esame orale.