

PROGRAMMA DEL CORSO DI ECONOMIA E APPLICAZIONI DI MATEMATICA
FINANZIARIA SVOLTO NELLA CLASSE 4a A Geo nell'A.S. 2011-2012

MATEMATICA FINANZIARIA *

Interessi, sconto e problemi di riporto dei capitali (anticipazioni, posticipazioni, accumulazioni)
I problemi della capitalizzazione (V_n , V_r , V_t , V_{pa})
reintegrazione e ammortamento dei capitali

ECONOMIA GENERALE

- I principi dell'economia :
oggetto della scienza economica
bisogni, beni, utilita'
prezzo e valore dei beni *

- La domanda e l'offerta di mercato:
domanda e offerta: curve relative*
l'evoluzione della domanda individuale
elasticita' di domanda e offerta*
consumo, consumatori, surplus
il mercato e la formazione dei prezzi*

- La produzione:
produzione e costo di produzione*
legge dei rendimenti decrescenti
la produttivita'*
redditi e rendite*
elementi di gestione aziendale (Voci di attivo e passivo di bilancio aziendale)
economie di scala

COMPUTISTERIA

- Regime fiscale italiano
- Il mercato monetario e la relativa teoria
- Le banche
- I titoli di credito
- I conti correnti
- I titoli pubbl. e priv. e la loro contrattazione
- ESTIMO GENERALE
- Il metodo di stima

- Gli aspetti economici di stima
- Procedimenti di stima : sintetici e analitici

* Conoscenze basilari per l'accesso alla classe successiva.

N.B. Gli studenti con sospensione del giudizio nella materia, dovranno redigere sintesi scritta delle parti teoriche del programma svolto e risolvere tutti gli esercizi ,relativi alle parti del programma di matematica finanziaria svolte, contenuti nel seguente eserciziario:

S. Amicabile, Eserciziario di estimo, Hoepli

Testo in adozione: S.Amicabile, Corso di economia ed estimo, Hoepli