

PROGRAMMA DEL CORSO DI ECONOMIA E APPLICAZIONI DI MATEMATICA
FINANZIARIA SVOLTO NELLA CLASSE 4a B 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, utilità

prezzo e valore dei beni *

- La domanda e l'offerta di mercato:

domanda e offerta: curve relative*

l'evoluzione della domanda individuale

elasticità 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 produttività*

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 esercizario:

S. Amicabile, Esercizario di estimo, Hoepli

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