ALLEGATO D

(Indicazioni su come formulare il programma d'esame)

AI DIRETTORE

del Dipartimento di Matematica
Università degli Studi Aldo Moro
BARI

Anno Accademico 2011/2012 – Avviso di vacanza del _ Bari, lì 11.04.2013 Prot. N.332

OGGETTO: Programma dell'insegnamento /laboratorio del corso di TFA nella classe di concorso _A048 __DIDATTICA DELLA MATEMATICA APPLICATA ALL'ECONOMIA E ALLA FINANZA_

Numero di ore 21 N. di CFU 3

Finalità' del corso

Approfondire gli elementi basilari di Matematica per l' Economia e la Finanza, riflettendo sulla presentazione didattica degli stessi attraverso vie alternative . _____

Contenuti del corso (in modo dettagliato)

I numeri reali, le funzioni elementari, le equazioni e le disequazioni (breve excursus), applicazioni all'economia e alla finanza. Calcolo differenziale e integrale, applicazioni all'economia e alla finanza.

Valutazioni inerenti le operazioni finanziarie certe, ammortamenti.

Bibliografia

Peccati L., Salsa S., Squellati A., Matematica per l'Economia e l'Azienda, Egea

S. Warner, S. R. Costenoble, Strumenti quantitativi per la gestione aziendale (Funzioni, Algebra lineare, Matematica Finanziaria), Apogeo

S. Warner, S. R. Costenoble, Strumenti quantitativi per la gestione aziendale (Calcolo a una o più variabili), Apogeo

G. Castellani, M. De Felice, F. Moriconi, Manuale di Finanza, parte I, Il Mulino, Bologna.

organizzazione del corso (lezioni frontali, didattica assistita,moduli, esercitazioni, laboratori interni, ecc)

Lezioni, esercitazioni, discussioni

E-mail del docente e dei suoi collaboratori

____pancrazio.amato@uniba.it_____

Bari, 16 aprile 2013

Firma leggibile

_____
N.B. Barrare quello che non interessa