

Nome docente	Fanelli Viviana
Corso di laurea	Economia Aziendale
Anno accademico	2013/2014
Periodo di svolgimento	II semestre
Crediti formativi universitari (CFU)	6
Settore scientifico disciplinare	SECS-S/06

Programma di Matematica Finanziaria (a.a. 2013/2014)
(Prof. Fanelli Viviana)

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea Economia Aziendale

Pre-requisiti

Si richiede che lo studente abbia superato l'esame di Matematica per l'Economia/Matematica Generale.

Obiettivi del corso

Obiettivo fondamentale del corso è quello di fornire agli studenti gli strumenti fondamentali per la valutazione delle attività finanziarie.

Programma

Leggi di capitalizzazione e di attualizzazione. Capitalizzazione semplice. Capitalizzazione composta.

Rendite. Indici temporali di una rendita. Rendite periodiche costanti. Costituzione di un capitale.

Prestiti. Piani di ammortamento. Ammortamento a rate costanti. Ammortamenti non uniformi.

Valutazione finanziaria. Tasso interno di rendimento (Tir), titoli di stato a reddito fisso, Tan e Taeg. Cenni sulla scelta fra investimenti.

Elementi di teoria del portafoglio.

Bibliografia

Daniele Ritelli, *Matematica Finanziaria*, Esculapio Editore, Bologna

Fabrizio Cacciafesta, *Lezioni di Matematica Finanziaria classica e moderna*, G.Giappichelli Editore, Torino

Modalità di accertamento conoscenze

- Esoneri: No
- Prova Scritta: Si
- Colloquio Orale: Si

Forme di assistenza allo studio

- Corso presente nella zona in e-learning del Sito Web di Facoltà: No

Organizzazione della didattica

- Cicli interni di lezione: No
- Corsi integrativi: No
- Esercitazioni: Si
- Seminari: Si
- Attività di laboratorio: Si
- Project work: No
- Visite di studio: No