

## FINANZA MATEMATICA

### MAURIZIO PRATELLI

Anno accademico	2016/17
CdS	MATEMATICA
Codice	110AA
CFU	6

Moduli	Settore	Tipo	Ore	Docente/i
FINANZA MATEMATICA	MAT/06	LEZIONI	42	MAURIZIO PRATELLI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Fondamenti matematici della moderna Finanza Matematica.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Esame finale.

##### *Capacità*

Saper capire e risolvere un problema di valutazione e copertura di prodotti derivati.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Esame finale.

##### *Comportamenti*

Frequentare con attenzione le lezioni.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Si ritiene non necessaria.

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Istituzioni di Analisi e Istituzioni di Probabilità (oltre al corso di Probabilità=

##### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

Valutazione e copertura di opzioni. Modelli per i tassi d'interesse. Misure di rischio.

##### *Bibliografia e materiale didattico*

Appunti scritti dal docente.

##### *Modalità d'esame*

Colloquio orale

##### *Pagina web del corso*

<http://people.dm.unipi.it/pratelli/Finanza/finanza.html>

Ultimo aggiornamento 09/05/2017 15:25