

Ciclo di seminari nell'ambito del corso di Math del Dottorato

Prof. F. Lamantia

"An introduction to dynamical systems and their use in economic modeling".

Abstract

Dynamical systems are systems that change over time, and the mathematical theory of dynamical systems describes them by using dynamic variables. These lectures will provide a basic introduction to dynamical systems and their use in economic modeling. Date:

1 marzo, ore 14:30 - 17:30

2 marzo, ore 10:30 - 12:30

Prof. M. Costabile

la valutazione delle operazioni finanziarie in condizioni di incertezza (Teorema di Von Neumann-Morgenstern). Date:

8 marzo, ore 11:00 - 13:00

9 marzo, ore 11:00 - 13:00

10 marzo ore 11:00-13.00

Prof. I. Massabò

Spazi vettoriali, Matrici –operazioni tra matrici- Autovalori /Autovettori, nelle seguenti date:

15 marzo, ore 11:00 - 13:00

16 marzo, ore 11:00 - 13:00

17 marzo, ore 11:00 -13.00.

Prof. A. Staino

nel periodo dal 21 al 25 marzo, 6 ore di derivati finanziari, strategie di copertura tramite derivati, alberi binomiali

Prof. E. Russo

nel periodo dal 30 marzo al 1 aprile, 4 ore, applicazioni del modello binomiale per la valutazione di opzioni esotiche e polizze assicurative

Prof. A. Leccadito

nel periodo dal 4 all'8 aprile, 4 ore, multilevel backtesting procedures e systemic risk and energy markets.

Prof. R.R. Cerchiara

11 maggio, 2 ore, Il bilancio assicurativo in ottica Solvency II