



UNIVERSITÀ DI PISA

METODI STATISTICI PER L'ECONOMIA

ANDREA PALLINI

Academic year 2017/18
Course ECONOMIA E COMMERCIO
Code 064PP
Credits 6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
METODI STATISTICI PER L'ECONOMIA	SECS-S/01	LEZIONI	42	ANDREA PALLINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Il corso fornisce un'introduzione al Calcolo delle Probabilità ed alla Teoria dell'Inferenza. Il corso può essere considerato dagli Studenti come complementare e di preparazione per altri argomenti e contenuti in Econometria, Economia, Economia Aziendale, Finanza e Management.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Gli Studenti devono aver sostenuto l'esame di Statistica.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- 1) Calcolo delle probabilità.
- 2) Variabili casuali.
- 3) Principali modelli probabilistici.
- 4) Teoremi asintotici.
- 5) Campioni casuali e distribuzioni campionarie.
- 6) Teoria della stima.
- 7) Test delle ipotesi statistiche.
- 8) Intervalli di confidenza.
- 9) Elementi di campionamento statistico.
- 10) Modelli statistici.
- 11) Modello di regressione lineare.

Bibliografia e materiale didattico

Testo consigliato per l'esame:
PICCOLO, D. (2004). Statistica per le decisioni. Il Mulino, Bologna.

Modalità d'esame

Prova scritta e prova orale. Prova scritta su uno degli argomenti degli argomenti 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7), 8), 9), 10) e 11) del programma. La durata della prova scritta è 90 minuti. Prova orale sui principali concetti base della Statistica ed in particolare su un argomento del programma diverso da quello scelto dal Docente per la prova scritta.

Ultimo aggiornamento 06/07/2017 11:35