

Programma di Statistica II

A.A. 2015/2016, 1° semestre

Prof. Alessio Pollice

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea Economia e Commercio

Pre-requisiti

Elementi di Matematica corrispondenti ai contenuti del corso di Matematica per l'Economia;
Elementi di Statistica descrittiva corrispondenti ai contenuti del corso di Statistica I.

Obiettivi del corso

Comprensione e conoscenza di elementi di Calcolo delle Probabilità e degli sviluppi metodologici relativi all'inferenza statistica. Familiarità ed autonomia nell'applicazione dei metodi suddetti all'analisi di dati economici.

Programma

Introduzione alla probabilità; Variabili casuali; Alcuni particolari modelli probabilistici; Popolazione, campione, distribuzioni campionarie; Stima puntuale dei parametri; Stima per intervallo; Verifica delle ipotesi; Confronti tra due popolazioni; Analisi di dati di frequenza; Inferenza sul modello di regressione lineare.

Bibliografia

G. Cicchitelli (2012) Statistica: principi e metodi – Seconda edizione. Pearson.

Modalità di accertamento conoscenze

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

Organizzazione della didattica

- Cicli interni di lezione: Si/No
- Corsi integrativi: Si/No
- Esercitazioni: Si/No
- Seminari: Si/No
- Attività di laboratorio: Si/No
- Project work: Si/No
- Visite di studio: Si/No
- Materiale didattico aggiuntivo disponibile su piattaforma online all'indirizzo <http://economia.osel.it> (richiedere la password al docente).

Azioni