

<b>Nome docente</b>	Prof. Alessio Pollice
<b>Corso di laurea</b>	Economia e Commercio
<b>Anno accademico</b>	2014-2015
<b>Periodo di svolgimento</b>	Primo semestre
<b>Crediti formativi universitari (CFU)</b>	8
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	SECS-S/01

**Programma di Statistica II (a.a. 2014/2015)**  
**(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).