

Nome docente	Ribecco Nunziata
Corso di laurea	Scienze Statistiche
Anno accademico	2012-2013
Periodo di svolgimento	I semestre
Crediti formativi universitari (CFU)	10
Settore scientifico disciplinare	SECS/S-01

Programma di Istituzioni di statistica (a.a. 2012/2013)

(Prof. Ribecco Nunziata)

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

I Facoltà di Economia

Corso di **Laurea Scienze Statistiche**

Pre-requisiti

Conoscenze di Matematica di base

Obiettivi del corso

Il corso ha l'obiettivo di fornire gli strumenti statistici di base idonei ad analizzare i fenomeni reali e propedeutici alle discipline metodologiche ed applicate del secondo anno.

Programma

- Introduzione alla Statistica.
- Rilevazione e classificazione dei dati.
- Serie statistiche.
- Vari tipi di tabelle statistiche.
- Rapporti statistici.
- Rappresentazioni grafiche.
- Medie.
- Numeri indici complessi.
- Variabilità, misure di dispersione e di disuguaglianza.
- Asimmetria, curva normale e disnormalità.
- Relazioni interne tra componenti di una variabile statistica doppia.
- Analisi della dipendenza in media tra variabili statistiche.
- Analisi dell'interdipendenza tra variabili statistiche.
- Nozioni introduttive all'inferenza statistica.
- Tecniche di campionamento.

Bibliografia

G.CICCHITELLI: *Statistica: Principi e Metodi- seconda edizione*, Pearson, 2012 (capp.1 - 11 e App. A)

G.GIRONE: *Statistica*, Cacucci, Bari, 2009

S. BORRA, A. DI CIACCIO, *Statistica per le scienze economiche e sociali – seconda edizione*. McGraw-Hill, 2008

G.GIRONE – G.SALLUSTIO: *Esercizi di statistica*, Cacucci, Bari, 1992

F.P. BORAZZO, P. PERCHINUNNO, *Analisi statistiche con Excel*, Pearson Education, 2007

Modalità di accertamento conoscenze

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

Forme di assistenza allo studio

- Corso presente nella zona in e-learning del Sito Web di Facoltà: No

Organizzazione della didattica

- Cicli interni di lezione: No
- Corsi integrativi: No
- Esercitazioni: **Si**
- Seminari: No
- Attività di laboratorio: **Si**
- Project work: **Si**
- Visite di studio: No