

LABORATORIO DI STATISTICA PER DUECI

a.a. 2017/18

Docente: Valeria Caviezel

Il Laboratorio di Statistica si propone 2 obiettivi:

- Fornire allo studente le nozioni di base per poter predisporre un'indagine statistica: definizione degli obiettivi e delle unità statistiche coinvolte, definizione del piano di campionamento, preparazione del questionario e sua somministrazione
- Raccolta dati e prime analisi mediante il software Excel, in particolare: grafici e tabelle; moda, mediana e media; varianza, scarto quadratico medio e coefficiente di variazione; curva di Lorenz, indice di concentrazione di Gini; indicatori di povertà assoluta e relativa

Sono previsti 6 incontri della durata di 3 ore ciascuno (durata complessiva 18 ore), secondo il seguente calendario (gli incontri inizieranno alle ore 9.45):

DATA	ARGOMENTO
8/03/18 9.30 – 12.30	Presentazione del programma e introduzione alla Statistica. Indagine statistica: obiettivi e fasi. Esempi tratti da situazioni reali.
16/03/18 9.30 – 12.30	Questionario: preparazione e somministrazione. Rilevazione totale e campionaria. Principali tecniche di campionamento. Esempi tratti da situazioni reali.
6/04/18 9.30 – 12.30	Presentazione del prof. Davide Castellani. Esempi tratti da situazioni reali.
13/04/18 9.30 – 12.30	Grafici e distribuzioni di frequenza. Moda, mediana e media. Varianza, scarto quadratico medio. Esempi con l'utilizzo di Excel.
27/04/18 9.30 – 12.30	Curva di Lorenz e indice di concentrazione di Gini. Indicatori di povertà assoluta e relativa. Esempi con l'utilizzo di Excel.
4/05/18 9.30 – 12.30	Esempi con l'utilizzo di Excel.

Relazione con il modulo ECONOMIA DELLO SVILUPPO tenuto dalla prof.ssa Giovanna Vertova

Frequentando il Laboratorio di Statistica si potranno acquisire strumenti utili per la stesura di un mini-report sull'analisi economica di un Paese in Via di Sviluppo. La stesura del mini-report permette di sostituire le letture obbligatorie previste per i primi tre argomenti del modulo di Economia dello Sviluppo.

Questa opportunità è offerta sia agli studenti frequentanti che non frequentanti il modulo di Economia dello Sviluppo.