

CORSO DI LAUREA: SERVIZI GIURIDICI PER L'IMPRESA

INSEGNAMENTO: Statistica

NOME DOCENTE: Michele Scalisi

NOME TUTOR:

OBIETTIVI DEL CORSO:

1. Ci si propone di offrire agli studenti gli strumenti metodologici a fini descrittivi ed interpretativi. Lo studente dovrà acquisire i concetti fondamentali della statistica descrittiva per poter interpretare correttamente gli indici statistici di uso comune. Inoltre, dovrà acquisire le conoscenze necessarie per elaborare dati sintetizzandone l'informazione in essi contenuta.

2. Considerato il carattere specifico del corso di laurea, le lezioni e le esercitazioni saranno erogate enfatizzando particolarmente gli aspetti applicativi ed esemplificativi e verrà stimolata l'attiva partecipazione degli studenti.

CONTENUTI DEL CORSO:

La statistica: definizione e obiettivi. La statistica ufficiale: le istituzioni e i principi. Natura dei caratteri. Unità statistiche, popolazione e campione. Raccolta e sistemazione dei dati. Distribuzioni di frequenza. Rappresentazioni grafiche. Misure di posizione: moda, mediana, quantili e medie analitiche. Misure di eterogeneità: variabilità e concentrazione. Rapporti statistici. Numeri indice

Introduzione all'analisi bivariata. Misure di associazione: connessione, covarianza e correlazione lineare. Analisi di regressione lineare semplice.

Per gli aspetti più specifici si rimanda alla visione del programma e del libro di testo

Prerequisiti: Nessuno

MODALITA' DI SVOLGIMENTO ESAME:

Prova scritta e orale

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA:

Luciano Pieraccini, Alessia Naccarato "Lezioni di statistica descrittiva" G. Giappichelli Editore – Torino (<http://www.giappichelli.it>) LIBRO DI TESTO

D.M. Levine, T.C. Krehbiel, M.L. Berenson "Statistica" - seconda edizione - Apogeo

A. Di Ciaccio, S. Borra "Statistica – Metodologie per le scienze economiche e sociali", McGraw Hill