

# Statistica da 12 CFU

Il programma di Statistica da 12 CFU per accedere alla classe di concorso nelle materie giuridico economiche è riportato in fondo a questo avviso.

L'esame di matematica non è propedeutico.

La frequenza non è obbligatoria.

L'esame è scritto e orale, con le stesse modalità dell'esame da 9 CFU (riportate nel file Regolamento esame in <http://docenti.unimc.it/luisa.scaccia/courses/2016/16169>).

L'esame può essere sostenuto in una qualsiasi sessione, anche se l'insegnamento si svolge al secondo semestre.

Programma dettagliato.

Capitoli del libro Statistica di Borra, Di Ciaccio, McGraw-Hill da studiare:

Cap. 1

Cap. 2

Cap. 3

Cap. 4 (escluso paragrafo 4.8)

Cap. 5

Cap. 6 (esclusi ultima parte del paragrafo 6.6 sull'indice lambda e paragrafo 6.7)

Cap. 8

Cap. 9 (esclusi paragrafo 9.8.5 su altre distribuzioni continue e ultima parte del paragrafo 9.10 sulla normale bivariata)

Cap. 10 (escluso paragrafo 10.3 sul campionamento da popolazioni finite)

Cap. 11

Cap. 12 (esclusa ultima parte del paragrafo 12.5 su intervallo esatto per piccoli campioni)

Cap. 13 (esclusi ultima parte del paragrafo 13.7 su test uniformemente più potenti e paragrafo 13.8 su Test del rapporto delle massime verosimiglianze)

Cap. 14 (esclusi paragrafi 14.5 su Test basati su campioni indipendenti provenienti da due popolazioni e 14.6 su Test di indipendenza)

Cap. 16

Cap. 17