



UNIVERSITÀ DI PISA

CORSO DI STATISTICA DI BASE

Aula Eco Win del Dipartimento di Economia e management
Via Ridolfi, 10

Docenti: *Dr.ssa Elena Luchetti, Dr.ssa Maria Laura Manca*

PROGRAMMA

DATA	ORARIO	ARGOMENTO
9 ott 2017	14.30 - 17.30	Scopo e significato della statistica. Tipo di dati. Distribuzioni di frequenza e tabelle (Luchetti 14.30) Popolazione e campionamento statistico. Rappresentazioni grafiche (Manca 16.00)
16 ott 2017	14.30 - 17.30	Statistica descrittiva (Manca 14.30) Cenni di calcolo delle probabilità (Luchetti 16.00)
23 ott 2017	14.30 - 17.30	Distribuzione binomiale e di Poisson (Luchetti 14.30) Distribuzione normale e normale standardizzata (Manca 16.00)
30 ott 2017	14.30 - 17.30	Esercitazione con Excel (Manca 14.30, Luchetti 16.00)
6 nov 2017	14.30 - 17.30	Cenni di inferenza statistica. Il test T di Student per dati appaiati e non appaiati (Luchetti 14.30, Manca 16.00)
13 nov 2017	14.30 - 17.30	Il test F. L'analisi della varianza a 1 via senza e con repliche (Manca 14.30, Luchetti 16.00)
20 nov 2017	14.30 - 17.30	Esercitazione con Excel (Manca 16.30, Luchetti 17.00)
27 nov 2017	14.30 - 17.30	Il test del Chi quadro (Manca 14.30) La correlazione. La regressione lineare (Luchetti 16.00)
4 dic 2017	14.30 - 17.30	Esercitazione con Excel (Luchetti 14.30, Manca 16.00)
11 dic 2017	14.30 - 17.30	Test di verifica (Luchetti, Manca)

Il presente calendario è suscettibile di variazioni