



UNIVERSITÀ DI PISA

CORSO DI STATISTICA DI BASE

Aula Informatica del Dipartimento di Scienze veterinarie

Docenti: *Dr.ssa Elena Luchetti*, categoria EP, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, in servizio presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie

Dr.ssa Maria Laura Manca, categoria EP, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, in servizio presso il DAM Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

PROGRAMMA

DATA	ORARIO	ARGOMENTO
10 ott 2018	14.30 - 17.30	Scopo e significato della statistica. Tipo di dati. Distribuzioni di frequenza e tabelle Popolazione e campionamento statistico. Rappresentazioni grafiche
17 ott 2018	14.30 - 17.30	Statistica descrittiva Cenni di calcolo delle probabilità
24 ott 2018	14.30 - 17.30	Distribuzione binomiale e di Poisson Distribuzione normale e normale standardizzata
31 ott 2018	14.30 - 17.30	Esercitazione con Excel e componente aggiuntivo Analisi dati
7 nov 2018	14.30 - 17.30	Cenni di inferenza statistica. Il test T di Student per dati appaiati e non appaiati
14 nov 2018	14.30 - 17.30	Il test F. L'analisi della varianza a 1 via senza e con repliche
21 nov 2018	14.30 - 17.30	Esercitazione con Excel e componente aggiuntivo Analisi dati
28 nov 2018	14.30 - 17.30	Il test del Chi quadro La correlazione. La regressione lineare
5 dic 2018	14.30 - 17.30	Esercitazione con Excel e componente aggiuntivo Analisi dati
12 dic 2018	14.30 - 17.30	Test di verifica e correzione

Il presente calendario è suscettibile di variazioni