



UNIVERSITÀ DI PISA A SCELTA DELLO STUDENTE

ERSILIA LUCENTEFORTE

Anno accademico	2018/19
CdS	SCIENZE E TECNICHE DI PSICOLOGIA CLINICA E DELLA SALUTE
Codice	684ZW
CFU	3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
A SCELTA DELLO STUDENTE	NN	LEZIONI	21	ERSILIA LUCENTEFORTE

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Lo studente avrà sviluppato una conoscenza delle finalità della statistica medica e i fondamenti del suo linguaggio e dei suoi metodi.

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze acquisite sarà oggetto della valutazione della prova scritta d'esame

Capacità

Al termine del corso lo studente saprà condurre un'analisi statistica e riassumere e presentare i risultati

Modalità di verifica delle capacità

La verifica delle capacità acquisite sarà oggetto della valutazione della prova scritta d'esame

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Contenuti del corso di Statistica del primo anno, ovvero: le regole della probabilità; le distribuzioni teoriche di probabilità; le rappresentazioni tabulari e grafiche delle distribuzioni; le misure di tendenza centrale e di variabilità; le tabelle di contingenza e il concetto di Odds Ratio; la distribuzione della media campionaria; la teoria della stima; il test d'ipotesi.

Indicazioni metodologiche

Le lezioni saranno frontali con l'ausilio di slides e verranno effettuate esercitazioni.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Accuratezza e concordanza diagnostica. L'analisi della varianza. La regressione lineare. I tassi e la standardizzazione dei tassi. Cenni di regressione logistica. Cenni di analisi della sopravvivenza.

Bibliografia e materiale didattico

Testi di riferimento (non obbligatori): M. Pagano, K. Gauvreau, Biostatistica, IDELSON-GNOCCHI; Fowler, P. Jarvis e M. Chevannes, Statistica per le professioni sanitarie, EdiSES; D.S. Moore, Statistica di base, Apogeo.

Le slides delle lezioni verranno distribuite agli studenti

Modalità d'esame

L'esame consisterà in una prova scritta durante la quale agli studenti verrà richiesto di svolgere esercizi di tipologia simile a quelli discussi durante le lezioni.

Ultimo aggiornamento 08/04/2019 15:07