UNIVERSITÀ DI PISA

ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE CONSIGLIATA: STATISTICA II

MARCO FORNILI

Academic year	2022/23
Course	SCIENZE E TECNICHE DI PSICOLOGIA CLINICA E DELLA SALUTE
Code	515PP
Credits	3

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE CONSIGLIATA: STATISTICA II	SECS-S/01	LEZIONI	21	MARCO FORNILI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Per ciascuno argomento, lo studente acquisirà i concetti teorici.

Modalità di verifica delle conoscenze
Per ciascun argomento, allo studente saranno proposti degli esercizi per la verifica delle nozioni teoriche apprese.

Capacità
Lo studente saprà applicare i concetti appresi a contesti specifici.

Modalità di verifica delle capacità
Saranno proposti esercizi di cui verranno fornite le soluzioni. Alcuni degli esercizi saranno svolti in classe e gli altri potranno essere risolti autonomamente dagli studenti.

Comportamenti
Allo studente sarà richiesto di seguire attivamente le lezioni frontali e svolgere autonomamente gli esercizi assegnati.

Modalità di verifica dei comportamenti
Durante il corso verranno proposte prove di autovalutazione.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Nessuno.

Indicazioni metodologiche
La teoria sarà esposta durante le lezioni frontali. Saranno proposti esercizi di cui verranno fornite le soluzioni.

Programma (contenuti dell'insegnamento)
Analisi della varianza
Correlazione e regressione lineare
Disegno dello studio
Misure di prevalenza e di incidenza, misure di associazione (odds ratio e rischio relativo)
Regressione logistica
Concordanza e accuratezza diagnostica

Bibliografia e materiale didattico

Il materiale del corso verrà pubblicato sul portale elearning.
Testi consigliati:

- Martin Bland. Statistica medica. Maggioli Editore
- Marcello Pagano, Kimberlee Gauvreau. Biostatistica. Idelson-Gnocchi

Modalità d'esame

Prova scritta. Potrà essere inclusa un esercizio relativo alla comprensione di un breve testo tratto da un articolo scientifico

Pagina web del corso

https://elearning.med.unipi.it/course/view.php?id=1143

Note

Ricevimenti su appuntamento. Si prega di inviare una email di richiesta al docente (marco.fornili@unipi.it).

Ultimo aggiornamento 16/02/2023 09:31