



## UNIVERSITÀ DI PISA

### ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE CONSIGLIATA: STATISTICA II

---

#### MARCO FORNILI

Anno accademico	2021/22
CdS	SCIENZE E TECNICHE DI PSICOLOGIA CLINICA E DELLA SALUTE
Codice	515PP
CFU	3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

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

*Ultimo aggiornamento 13/03/2022 22:19*