



Corso di Studi in **Farmacia** (DM 270) - a.a. **2019-20**

NOME INSEGNAMENTO **STATISTICA MEDICA**

ANNO DI CORSO 2019/2020 CFU 4

	Cognome Nome	Ruolo
Docenti titolari del corso		
Canale A-M	<b>Firza Najada</b>	<b>Docente a contratto</b>
Canale N-Z	<b>Firza Najada</b>	<b>Docente a contratto</b>

Canale	e-mail	Telefono	Ubicazione
(A-M)	<b>nfirza84@gmail.com</b>	<b>3405365567</b>	<b>Ex Facoltà di Economia</b>
(N-Z)	<b>nfirza84@gmail.com</b>	<b>3405365567</b>	<b>Ex Facoltà di Economia</b>

**Programma del corso di insegnamento:**

Statistica descrittiva.

Cenni di calcolo delle probabilità

Distribuzioni di probabilità

Inferenza statistica

Principi della verifica di ipotesi. Ipotesi nulla. Errori di I tipo e II tipo. Potenza di un test.

Test parametrici per la verifica di ipotesi

Verifica di ipotesi

Regressione e correlazione.

Regressione logistica.

Analisi della sopravvivenza e modelli di Cox.

Coefficiente di correlazione di Pearson. Distribuzione normale bivariata.

Metodi statistici per l'epidemiologia.

**Testi consigliati**

Rossi C., Serio G., "La metodologia statistica nelle applicazioni biomediche", Springer, Berlino, 1990. Swinscow - Campbell - Cavallo, Le basi della statistica per scienze biomediche, Minerva Medica, 2004.

Jim Fowler, Phil Jarvis, Mel Chevannes, Statistica per le professioni sanitarie, Edises, 2005, ISBN: 8879593269; ISBN-13: 9788879593267

W. Daniel, Biostatistica, Edizione: II / 2006, ISBN: 9788879593748

**Tipo di esame**

Solo orale o scritto e orale