



Università degli Studi di Padova

Psicologia

| [Webmail](#) | [Mappa](#) | [Credits](#) | [Scrivici](#)

Martedì 18 Febbraio 2014

[» DPG](#) [» DPSS](#) [» DPA](#) [» BIBLIOTECA](#) [» SICI](#) [» LIRIPAC](#) [» TUTORATO](#) [» SAP](#) [» TIROCINI](#)

Area riservata ai docenti

Utente

Password

[» Entra](#)

[» Problemi di password](#)

[Psicologia](#)

[Offerta formativa 2012/2013](#)

[Offerta formativa 2011/2012](#)

[Offerta formativa 2010/2011](#)

[Offerta formativa 2009/2010](#)

[Offerta formativa 2008/2009](#)

[» Lauree triennali N.O DM 270/04](#)

[» Lauree magistrali N.O DM 270/04](#)

[» Lauree triennali V.O DM 509/99](#)

[» Laurea triennale a distanza - Nettuno V.O DM 509/99](#)

[» Lauree triennali Interfacoltà](#)

[» Scuole di specializzazione](#)

[Organizzazione e strutture](#)

[Studiare a psicologia](#)

[Personale](#)

[Comunicazioni](#)

[Documenti online](#)

[Link Utili](#)

[Scuole di specializzazione](#)

[Bandi](#)

[Home](#) / [Offerta formativa](#) / [Statistica Sanitaria](#)

STATISTICA SANITARIA

SECS-S/01, 2 anno, 4 crediti, Curricula/Percorsi [3]

Corsi di laurea / indirizzi:

> Lauree triennali V.O DM 509/99 / [Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche](#)

Prof. Capizzi Giovanna

Obiettivi formativi

Scopo del corso quello di fornire le conoscenze necessarie per formulare in termini statistici i problemi tipici di ricerca in ambito sanitario. Durante il corso verranno forniti gli strumenti metodologici necessari per pianificare esperimenti informativi ed applicare appropriati metodi di interpretazione dei risultati.

Prerequisiti

Lo studente dovrebbe conoscere gli elementi di base di statistica descrittiva e di inferenza

Contenuti

- Studio della dipendenza statistica tra variabili
- Misure di associazione per tabelle di frequenza
- Regressione univariata e multivariata
- Studi osservazionali: retrospettivo e prospettico
- Modelli di regressione logistica (rischio relativo, odds, specificità , sensibilità , predittività di un test)
- Disegno degli esperimenti (prove cliniche): analisi della varianza ad un fattore

Testi di riferimento

Dispense da distribuire durante le lezioni

Collett D. (1991), *Modelling Binary Data* , Chapman & Hall;

Hosmer D.W., Lemeshow S. (2000), *Applied logistic Regression* , Wiley.

Metodi di insegnamento e modalità esame

Didattica frontale con sessioni pratiche in aula informatica che implicheranno la partecipazione attiva degli studenti nell'analisi, interpretazione e discussione di casi studio in statistica medica.

La verifica di profitto prevede una prova finale con un questionario a risposte multiple.

COMUNICAZIONI AGLI STUDENTI (a cura del docente)

Nessuna comunicazione disponibile.

yweb
Copyright 2000