
Corso di Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica

Docente: L. Cazzoletti

Corso di Epidemiologia e Statistica Medica Docente: L. Cazzoletti

Lucia Cazzoletti
Recapito:
Dip. Medicina e Sanità Pubblica
Sezione di Epidemiologia e Statistica
Medica, Strada Le Grazie, 8
c/o Ist. Biol. II (studio al 2° piano)
Telefono: 045 802 7656
E-mail: lucia.cazzoletti@univr.it

Attività scientifica:
ricercatore in Statistica Medica,
epidemiologia delle malattie respiratorie

Attività didattica Facoltà Medicina:
1) C. Infermieristica :
corso di Epidemiologia e Statistica
Medica
2) C. d. L. Tecniche di Laboratorio
Biomedico:
corso di Statistica per la Ricerca
Sperimentale e Tecnologica
3) C.d.L. Specialistica in Scienze della
Riabilitazione
corso di Epidemiologia

Ricevimento studenti:
venerdì 10.30-12
previo appuntamento (e-mail o telefono)

Obiettivi e contenuti del corso

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso persegue il fine di riprendere i metodi e concetti principali della statistica applicata alle scienze biologiche sperimentali, estendendo lo studio ai metodi fondamentali della statistica inferenziale.

Gli studenti dovrebbero essere in grado di utilizzare i principali modelli probabilistici per a) predire il comportamento di una variabile biologica nella popolazione o in gruppi di pazienti , b) prendere razionalmente decisioni tra più ipotesi diagnostiche o terapeutiche in presenza di incertezza.

CONTENUTI DEL CORSO

- Distribuzione di Gauss
 - Cenni di teoria del campionamento
 - La teoria della stima e la verifica d'ipotesi
-

I TESTI

- Fowler J, Jarvis P, Chevannes M (2006) Statistica per le professioni sanitarie. EdiSES: Napoli.

Altri testi:

- Verlato G, Zanolin ME (2000) Esercizi di Statistica Medica, Informatica ed Epidemiologia. Editrice Libreria Cortina Verona.
- Colton T (1991) Statistica Medica. Piccin: Padova.
- Lantieri PB, Riso D, Ravera G (2004) Statistica medica per le professioni sanitarie. McGraw-Hill Libri Italia srl: Milano (*semplice*)
- Swinscow TDV, Campbell MJ(2004). Le basi della statistica per scienze biomediche. X edizione, Ed. Minerva Medica:Torino (sintetico)
- Glantz A. Statistica per discipline biomediche – Ed. McGraw-Hill



Firme

Modalità d'esame

CORSI ED ESAMI - REGOLE GENERALI

Frequenza ai corsi obbligatoria (max. 25% ass.)

Condizioni per sostenere l'esame: firma di frequenza

Modalità d'esame: Una prova scritta a quiz basata sui contenuti didattici di tutto il corso, contenente domande a risposta multipla e domande aperte, ed eventualmente orale.
