

Nome docente	ERNESTO TOMA
Corso di laurea triennale	SCIENZE STATISTICHE
Anno accademico	2013-2014
Periodo di svolgimento	II SEMESTRE
Crediti formativi universitari (CFU)	10
Settore scientifico disciplinare	SECS-S/05

Programma di STATISTICA PER LA RICERCA SOCIALE (a.a. 2013/2014)

Prof. Ernesto TOMA

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Dipartimento di Scienze economiche e metodi matematici

Corso di Laurea Scienze statistiche

Pre-requisiti:

È consigliato l'aver acquisito le nozioni della statistica di base

Obiettivi del corso

Il corso mira ad approfondire la parte applicativa delle principali problematiche inferenziali in cui può incorrere il ricercatore statistico, dando ampio spazio anche alle metodologie per l'analisi delle mutabili statistiche e a quelle per campioni dipendenti.

Programma

Parte istituzionale

L'uguaglianza e la somiglianza di variabili statistiche, di mutabili statistiche e di unità statistiche. Distribuzioni campionarie nei vari tipi di campionamento. Le stime puntuali e intervallari nei vari tipi di campionamento. La stima (puntuale e intervallare) della frequenza di risposte casualizzate mediante domanda incorrelata. La dimensione del campione. L'uso di test, parametrici e non parametrici, nella ricerca sociale: analisi su uno, due e più campioni. I modelli log-lineari. I modelli logit. Metodi di quantificazione di mutabili statistiche.

Parte speciale

Metodi di costruzione di scale di atteggiamenti: le scale di Thurstone, di Likert, di Guttman. Il concetto di indicatore sociale. Problemi e metodologie di sintesi degli i.s.. La sintesi con l'approccio ordinale, cardinale, mediante componenti, mediante il metodo tassonomico di Wroclaw, mediante il metodo delle componenti principali, mediante l'analisi fattoriale.

Bibliografia

F. DELVECCHIO, Statistica per la ricerca sociale, Cacucci Editore, Bari, 2005.

F. DELVECCHIO: Scale di misura e indicatori sociali, Cacucci Editore, Bari, 2000.

Modalità di accertamento conoscenze

- Esoneri: No
- Prova Scritta: No
- Colloquio Orale: Sì

Forme di assistenza allo studio

- Corso presente nella zona in e-learning del Sito Web di Dipartimento: No

Organizzazione della didattica

- Cicli interni di lezione: Sì
- Corsi integrativi: No
- Esercitazioni: Sì
- Seminari: Sì
- Attività di laboratorio: No
- Project work: No
- Visite di studio: No