

<b>Nome docente</b>	ERNESTO TOMA
<b>Corso di laurea</b>	SCIENZE STATISTICHE
<b>Anno accademico</b>	2014-2015
<b>Periodo di svolgimento</b>	II SEMESTRE
<b>Crediti formativi universitari (CFU)</b>	10
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	SECS-S/05

**Programma di STATISTICA PER LA RICERCA SOCIALE (a.a. 2014/2015)**

**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