

<b>Nome docente</b>	ERNESTO TOMA
<b>Corso di laurea</b>	SCIENZE STATISTICHE
<b>Anno accademico</b>	2015-2016
<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. 2015/2016)**

**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 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. Indicatori sociali: la nascita, le varie tipologie. 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. Gli indicatori sociali della qualità della vita. Gli indicatori dell'uso del tempo. Gli indicatori dello sviluppo umano

**Bibliografia**

F. DELVECCHIO, Statistica per lo studio dei fenomeni sociali, CLEUP, Padova, 2015.  
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