

# SOCIOLOGY AND SOCIAL RESEARCH (LM41)

(Università degli Studi)

## Teaching STATISTICS FOR SOCIAL RESEARCH

GenCod A004338

Owner professor Monica PALMA

**Teaching in italian** STATISTICS FOR SOCIAL RESEARCH

**Teaching** STATISTICS FOR SOCIAL RESEARCH

**SSD code** SECS-S/01

**Reference course** SOCIOLOGY AND SOCIAL RESEARCH

**Course type** Laurea Magistrale

**Credits** 6.0

**Teaching hours** Ore-Attività-frontale: 45.0

**For enrolled in** 2017/2018

**Taught in** 2018/2019

**Course year** 2

**Language** INGLESE

**Curriculum** PERCORSO COMUNE

**Location**

**Semester** Secondo-Semestre

**Exam type** Orale

**Assessment** Voto-Finale

**Course timetable**  
<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### REQUIREMENTS

Non è richiesta alcuna propedeuticità. La trattazione degli argomenti e la discussione dei casi di studio è sufficientemente esplicativa.

### COURSE AIMS

Il corso si propone di chiarire l'importanza della disciplina nell'ambito delle indagini campionarie, a partire dai principi dell'inferenza statistica. L'obiettivo è quello di illustrare alcune delle principali tecniche inferenziali con cui è possibile affrontare problemi di tipo induttivo in tali indagini.

### TEACHING METHODOLOGY

Lezioni frontali ed esercitazioni in aula

### ASSESSMENT TYPE

Prova scritta

### FULL SYLLABUS

- 1: Review on some basic concepts.
- 2: Population and Sample.
- 3: Descriptive Statistics.
- 4: Probability.
- 5: Sampling Techniques.
- 6: Random Variables.
- 7: Continuous Probability Distribution.
- 8: Interval Estimation

### REFERENCE TEXT BOOKS

*Testo consigliato:* Bhattacharya, G. K., Johnson, R. A., 1996, III Ed., Statistics - Principles and methods, J. Wiley & Sons, New York.

Lucidi realizzati dal docente e resi disponibili su questo sito web istituzionale