

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