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 Front activity hours: 45.0

For enrolled in 2017/2018

Taught in 2018/2019

Course year 2

Language ENGLISH

Curriculum PERCORSO COMUNE

Location

Semester Second Semester

Exam type Oral

Assessment Final grade

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