

# SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE (LM41)

(Università degli Studi)

## Insegnamento Statistica per la ricerca sociale

GenCod A005746

Docente titolare Monica PALMA

**Insegnamento** Statistica per la ricerca sociale

**Insegnamento in inglese** Statistics for social research

**Settore disciplinare** SECS-S/01

**Corso di studi di riferimento**  
SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale

**Crediti** 8.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 48.0

**Per immatricolati nel** 2021/2022

**Erogato nel** 2021/2022

**Anno di corso** 1

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PERCORSO COMUNE

**Sede**

**Periodo** Secondo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di Statistica per la Ricerca Sociale si propone di fornire le tecniche e le metodologie per effettuare l'analisi inferenziale su un insieme di rilevazioni campionarie riguardanti un fenomeno di interesse.

### PREREQUISITI

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

### OBIETTIVI FORMATIVI

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.

### METODI DIDATTICI

**Lezioni in presenza:** modalità di erogazione delle lezioni frontali, con uso di supporti audiovisivi, esercitazioni in aula

**Lezioni in modalità telematica per emergenza COVID-19:** modalità di erogazione delle lezioni online, mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams

### MODALITA' D'ESAME

#### Svolgimento dell'esame in presenza

L'esame si compone di una prova scritta della durata massima di 90 minuti, con domande riguardanti aspetti teorici ed esercizi.

#### Svolgimento dell'esame in modalità telematica per emergenza COVID-19

In modalità telematica, l'esame si svolgerà oralmente con domande riguardanti aspetti teorici ed esercizi.

Lo studente, disabile e/o con DSA, che intende usufruire di un intervento individualizzato per lo svolgimento della prova d'esame deve contattare l'ufficio Integrazione Disabili dell'Università del Salento all'indirizzo [paola.martino@unisalento.it](mailto:paola.martino@unisalento.it)

---

## PROGRAMMA ESTESO

- 1: Riepilogo di alcuni concetti di base.
- 2: Statistiche descrittive campionarie.
- 3: Popolazione e campione.
- 4: Probabilità di un evento e sue concezioni.
- 5: Tecniche di campionamento casuale.
- 6: Variabile aleatoria.
- 7: Distribuzioni di probabilità continua.
- 8: Stime intervallare parametrica.

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

*Testi consigliati:*

- De Iaco S., Posa D., 2005, Fondamenti di Statistica Inferenziale, CLEUP Editore
- 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