

# SOCIOLOGIA (LB26)

( - Università degli Studi)

## Insegnamento STATISTICA

GenCod 05187

**Insegnamento** STATISTICA

**Anno di corso** 2

**Insegnamento in inglese** STATISTICS

**Lingua** ITALIANO

**Settore disciplinare** SECS-S/01

**Percorso** PERCORSO COMUNE

**Corso di studi di riferimento**  
SOCIOLOGIA

**Docente** Monica PALMA

**Tipo corso di studi** Laurea

**Sede**

**Crediti** 8.0

**Periodo** Secondo Semestre

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 60.0

**Tipo esame** Orale

**Per immatricolati nel** 2018/2019

**Valutazione** Voto Finale

**Erogato nel** 2019/2020

**Orario dell'insegnamento**

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

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso di Statistica si propone di fornire le tecniche e le metodologie per effettuare l'analisi descrittiva di un insieme di dati statistici rilevati su un fenomeno di interesse.

### PREREQUISITI

Elementi di algebra lineare a livello di scuola secondaria di secondo grado. Non sono previste propedeuticità con altri insegnamenti.

### OBIETTIVI FORMATIVI

*Risultati attesi secondo i descrittori di Dublino:*

#### Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding):

- Acquisizione degli strumenti della Statistica descrittiva al fine di descrivere, sintetizzare numericamente, presentare e quindi interpretare le osservazioni relative a variabili connesse a fenomeni sociali.
- Conoscenza delle Fonti statistiche ufficiali più utilizzate a livello nazionale (ISTAT, Uffici Statistici Provinciali e Comunali ecc.) per il reperimento dei dati.

#### Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)

- Capacità di raccogliere dati, archivarli in database opportunamente definiti, elaborarli e presentare i risultati ottenuti.
- Capacità di lettura e valutazione dei metadati che accompagnano le fonti statistiche.
- Capacità di percezione dei problemi socio-demografici e della loro analisi attraverso il metodo statistico.

#### Autonomia di giudizio (making judgements)

Capacità di valutazione dei risultati derivanti dal calcolo di indicatori statistici e definizione dei metodi più idonei per il raggiungimento dei risultati.

#### Abilità comunicative (communication skills)

Capacità di presentare con chiarezza i risultati delle analisi statistiche effettuate e dello schema di campionamento scelto.

#### Capacità di apprendimento (learning skills)

Capacità di apprendimento delle varie fasi per la realizzazione di un'indagine statistica.

---

METODI DIDATTICI                      Lezioni frontali ed esercitazioni in aula

---

MODALITA' D'ESAME                      Prova scritta.

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)

---

APPELLI D'ESAME

---

ALTRE INFORMAZIONI UTILI                      Al    seguente    link  
<https://www.unisalento.it/people/monica.palma/didattica/1120682018/materiale>                      è                      possibile

---

PROGRAMMA ESTESO                      Concetti introduttivi e definizioni fondamentali.  
Tabelle statistiche e rappresentazioni grafiche.  
Le medie.  
La variabilità.  
Analisi dell'interdipendenza e cograduazione.

---

TESTI DI RIFERIMENTO                      - D. Posa, S. De Iaco, M. Palma, *Statistica descrittiva: elementi ed esercizi*, Giappichelli Editore, 2007.  
- D. Posa, S. De Iaco, M. Palma, S. Maggio, *Esercizi di statistica descrittiva*, Giappichelli editore, 2006.  
- G. Leti, L. Cerbara, *Elementi di Statistica Descrittiva*, Il Mulino, 2009.