

SOCIOLOGIA (LB26)

(- Università degli Studi)

Insegnamento STATISTICA

GenCod 05187

Insegnamento STATISTICA

Insegnamento in inglese STATISTICS

Settore disciplinare SECS-S/01

Corso di studi di riferimento
SOCIOLOGIA

Tipo corso di studi Laurea

Crediti 8.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 60.0

Per immatricolati nel 2016/2017

Erogato nel 2017/2018

Anno di corso 2

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSO COMUNE

Docente Monica PALMA

Sede

Periodo Secondo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento

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

PREREQUISITI

OBIETTIVI FORMATIVI

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali ed esercitazioni in aula

MODALITA' D'ESAME

Prova scritta

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

PROGRAMMA ESTESO

1. Concetti introduttivi e definizioni fondamentali. 1.1. Definizione e campi di applicazione della statistica. 1.2. L'indagine statistica. 1.3. Fonti di rilevazione statistica. 1.4. Tecniche di campionamento. 1.5. Caratteri e modalità. 1.6. Il formalismo statistico. 2. Tabelle statistiche e rappresentazioni grafiche. 2.1. Le distribuzioni statistiche. 2.2. Le rappresentazioni grafiche. 3. Le medie. 3.1. Le medie analitiche. 3.2. Le medie lasche. 3.3. Il diagramma a scatola e baffi. 4. La variabilità. 4.1. gli indici di variabilità. 4.2. indici di dispersione. 4.3. indici di disuguaglianza. 4.4. intervalli di variazione. 4.5. la variabilità relativa. 5. Analisi dell'interdipendenza. 5.1. Aspetti della correlazione. 5.2. Codevarianza. 5.3. Coefficiente di correlazione lineare. 5.4. La 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.