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 2019/2020

Erogato nel 2019/2020

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 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"

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 aletoria.
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