Statistica sociale – anno accademico 2011/2012

Anno di corso: 3° Corso di Laurea per Educatore Sociale
Semestre: 1° (26.09.2011 – 21.01.2012)
Codice esame: 64117 (Statistica sociale)

Settore scientifico disciplinare: SECS-S/05
Docente del corso: Prof. Cavrini Giulia

Modulo: No
Docente del restante modulo: /

Crediti formativi: 5
Numero totale di ore lezione: 30
Numero totale di ore ricevimento: 20

Modalità di frequenza: come da regolamento
Lingua ufficiale di insegnamento: italiano
Corsi propedeutici: nessuno

Descrizione del corso:
Introduzione alla metodologia statistica. Statistica descrittiva e inferenziale. Definizione di variabile, unità statistica, popolazione, campione. Descrizione statistica di un collettivo: dalla rilevazione alla matrice dei dati. Varie scale di misura per diverse strategie d'analisi. Rappresentazioni grafiche. Misure della tendenza centrale e della variabilità. Analisi bivariata: la tabella di contingenza. Misure di associazione. L'inchiesta campionaria. Campionamento ed inferenza: le regole della probabilità. Inferenza statistica: la stima. Stima puntuale e intervallare. Test di significatività (Z e t di Student). Confronto tra due gruppi. L'analisi dell'associazione tra variabili categoriche. Test Chi quadrato.

Obiettivi Formativi:
Il corso si pone l'obiettivo di fornire agli studenti gli strumenti metodologici e statistici necessari per predisporre una indagine in ambito sociale e per la successiva analisi di dati rilevati. A tal fine, le lezioni teoriche saranno integrate da lezioni pratiche che si svolgeranno in laboratorio informatico, durante le quali verrà utilizzato il software statistico SPSS.

Modalità di erogazione: Lezioni frontali.

L'organizzazione della didattica:
Delle 30 ore previste, 22 ore saranno frontali e 8 ore si svolgeranno in laboratorio.

Metodo di valutazione: Prova scritta

Bibliografia fondamentale:
Diamond I. – Jefferies J. INTRODUZIONE ALLA STATISTICA PER LE SCIENZE SOCIALI, McGraw-Hill 2006 - pp. 294.
Verranno inoltre forniti appunti a cura del docente.

Bibliografia consigliata:
Agresti A. – Finlay B. STATISTICA PER LE SCIENZE SOCIALI. Pearson – Prentice Hall, 2009.