



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

**FACOLTÀ DI INGEGNERIA ARCHITETTURA E DELLE SCIENZE MOTORIE
L-22 - SCIENZE DELLE ATTIVITA' MOTORIE E SPORTIVE**

**PROGRAMMA DI STATISTICA SOCIALE DELLO SPORT
A.A. 2011/2012**

Insegnamento: STATISTICA SOCIALE
Tipo di attività: Affine o Integrativa
Ambito: Sociologico giuridico
Articolazioni in moduli: No
Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/05
Docente: FABIO AIELLO
Numero Cfu: 6
Numero di ore riservate allo studio personale: 114
Numero di ore riservate alle attività didattiche assistite: 36
Propedeuticità: Nessuna
Anno di corso: III
Sede di svolgimento delle lezioni: Plesso di Scienze Umane e Sociali, Cittadella Universitaria
Organizzazione didattica: lezioni frontali ed esercitazioni in aula
Modalità di frequenza: facoltativa
Metodi di valutazione: valutazione articolata tra esame scritto ed orale
Periodo delle lezioni: Il semestre
Calendario delle attività didattiche: vedi orario delle lezioni pubblicato sul sito del cdl
Orario di ricevimento degli studenti: martedì, dalle 14:30 alle 16:00
Contatti: fabio.aiello@unikore.it

Risultati di apprendimento attesi

Acquisire la competenza per:

- organizzare dati e costruire tabelle a due-vie;
- sintetizzare, rappresentare e descrivere la distribuzione di una variabile;
- individuare e studiare esistenza, forma, direzione e intensità della relazione fra due variabili.

Obiettivi formativi del modulo

Obiettivo è l'introduzione ai concetti di base della Statistica, intesa come disciplina fondamentale nel processo di acquisizione della conoscenza scientifica. Il corso sarà dedicato ai metodi di quella parte della Statistica, nota come Statistica Descrittiva, utili a fornire gli strumenti pratici e teorici relativi alla misura, al rilevamento ed al trattamento dei dati. Particolare attenzione sarà rivolta alla relazione esistente fra la natura dei dati, oggetto delle indagini e della ricerca in ambito medico, psicologico, economico e sociale, e i metodi usati per analizzarli.

Struttura delle lezioni frontali

27h	Lezioni frontali
------------	-------------------------

9h	<i>esercitazioni in aula su casi studio e applicazioni ad ambiti dello sport</i>

Testi consigliati per gli esami

- Ballatori E. (1994). Statistica e metodologia della ricerca. Margiacchi Editrice.
- Fraire M. e Rizzi A. (1995). Elementi di Statistica, NIS.
- Daniel W. (1995). Biostatistica: Concetti di base per l'analisi statistica delle scienze dell'area medico-sanitaria, (edizione italiana a cura di M. Attanasio e V. Capursi). Edises.
- Di Ciaccio A.; Borra S. (1996). Introduzione alla Statistica Descrittiva. McGraw-Hill.
- Monti A.C. (2003). Introduzione alla Statistica. Edizioni Scientifiche Italiane.