

STATISTICA (TNO)

Docente/i: LO PRESTI ANNA
Settore: SECS-S/01
CFU: 6
Sede: CUNEO

PROGRAMMA D'ESAME A.A.: 2012-2013

Obiettivi

Porre lo studente in grado di utilizzare gli strumenti metodologici adeguati a descrivere mediante rappresentazioni grafiche e opportuni indici una popolazione statistica e anche di analizzare i legami intercorrenti tra variabili statistiche.

Risultati dell'apprendimento

Attraverso l'apprendimento degli argomenti di cui si compone il corso lo studente acquisisce le capacità necessarie per analizzare dati statistici con riferimento sia all'analisi di una sola variabile sia alla valutazione dei legami intercorrenti tra due variabili. La conoscenza degli indici proposti dalla letteratura scientifica permette di disporre di diverse e più o meno complesse metodologie tali da sviluppare nello studente la curiosità della scelta operativa più interessante ai fini del raggiungimento di obiettivi conoscitivi. Inoltre lo studente viene posto nella condizione di capire la vastità degli impieghi delle diverse tecniche statistiche dall'applicazione ai fenomeni economici e sociali a quelli della ricerca scientifica applicata.

Programma

Presentazione Numerica dei dati statistici;
La presentazione grafica dei dati;
Gli indici di posizione;
La variabilità;
La connessione.
I rapporti statistici e i numeri indici.

Testi Consigliati

M.MONTINARO, G.NICOLINI, Elementi di Statistica descrittiva, Utet, Torino 2007.

Testi alternativi verranno indicati a lezione.

Modalità Didattiche

Lezioni ed esercitazioni frontali.

Modalità di Esame

L'esame consiste in una prova scritta divisa in due parti: la parte obbligatoria che riguarda le nozioni fondamentali e che deve essere completamente svolta per avere la sufficienza (18/30) e una parte opzionale (che permette di migliorare il voto) cui si accede se la parte obbligatoria è stata superata. L'orale è facoltativo e si può accedere avendo ottenuto una votazione sufficiente nello scritto. La registrazione del voto deve aver luogo entro l'ultimo appello della sessione di riferimento.

Note