

STATISTICA

Docente/i: SILETTI ELENA
Settore: SECS-S/01
CFU: 5
Sede: BIELLA

PROGRAMMA D'ESAME A.A.: 2008-2009

Obiettivi

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

Risultati dell'apprendimento

Programma

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

Testi Consigliati

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

Modalità Didattiche

Le lezioni si suddivideranno in : - teoriche - esercitazioni tradizionali - esercitazioni in laboratorio con Excel

Modalità di Esame

Oltre ad una prova scritta tradizionale è prevista la preparazione di piccolo elaborato in laboratorio (uso di Excel). La prova orale è facoltativa e può essere sostenuta solo avendo superato la prova scritta.

Note

Per quanto riguarda le esercitazioni in laboratorio sarà messo a disposizione degli studenti il materiale didattico necessario.