

87
STATISTICA
Prof. Alessandra Petrucci
Dipartimento di Statistica “Giuseppe Parenti”

| CdL | CL | LA | SV | GE |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anno di corso | | 2 | 2 | |
| CFU | | 3 | 3 | |

I Modulo (3 CFU)

Argomento

Analisi delle relazioni bivariate: analisi delle variabili categoriali, ordinali e cardinali. Regressione lineare semplice. Introduzione all'analisi multivariata.

Obiettivi formativi

Conoscenze di alcune principali leggi probabilistiche discrete e continue bivariate e multivariate, principi per la costruzione di un modello statistico.

Testi d'esame

- Corbetta P., Gasperoni G., Pisati M. (2001). *Statistica per la ricerca sociale*. Il Mulino, Bologna.
- Bohrnstedt G. W., Knoke D. (1997). *Statistica per le scienze sociali*. Il Mulino, Bologna.

Modalità d'esame

Scritto (domande teoriche in forma aperta ed esercizi).