

UNIVERSITA' DELLA CALABRIA



Facoltà di Economia
Presidenza

Programma dell'insegnamento di

Modelli lineari

Prof. Anthony Cossari

Corso di Laurea Specialistica in Statistica ed Informatica per

l'Economia e la Finanza

A.A. 2008-09

| | |
|---|---|
| Disciplina | Modelli lineari |
| Settore Disciplinare | Secs-S/01 |
| Obiettivi Formativi | Obiettivo del corso è di fornire allo studente gli strumenti per l'uso dei modelli di regressione nell'analisi dei dati osservazionali e sperimentali |
| Numero crediti | 5 |
| Propedeuticità | Teoria dell'inferenza statistica |
| Modalità di svolgimento del corso | Lezioni |
| Modalità di svolgimento dell'esame e valutazione | Esame scritto Valutazione in /30 |
| Contenuti | Modello di regressione lineare semplice – modello di regressione lineare multipla – stima e inferenza sui parametri e sul modello – generalizzazioni: modelli a rango ridotto |
| Bibliografia d'esame | Draper N., Smith H., Applied regression analysis, Wiley |