

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. 2007-08

Disciplina	Modelli lineari
Settore Scientifico-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 eventuali	Teoria dell'inferenza statistica
Modalità di svolgimento del corso	Lezioni
Modalità di svolgimento dell'esame e valutazione	Esame orale 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 di riferimento	Draper N., Smith H., Applied regression analysis, Wiley