

Modelli Statistici

**Corso di Laurea in Statistica e Informatica per l'Azienda e la Finanza
a.a. 2013-2014**

Codice	27003125
Descrizione	MODELLI STATISTICI
Codice Settore	SECS-S/01
Ambito	Statistico
Tipo Insegnamento	SC - Caratterizzante
CFU	5
Anno Corso	2
Periodo Didattico	4° periodo didattico - 14/04/2014 - 31/05/2014
DOCENTE	Prof. COZZUCOLI Paolo
Codice Ruolo / Matricola	RU / 002138
Tipo Attività	LEZ
Ore	30
Tirocinio	NO
Lingua di insegnamento	Italiano
Contenuti	Il corso si propone di estendere la metodologia dei modelli di regressione a situazioni particolari di impiego, quali la presenza di eteroschedasticità nei dati, di correlazione seriale o di restrizioni sui parametri, l'uso di variabili esplicative indicatrici e di tecniche per la selezione delle variabili rilevanti.
Testi di riferimento	Montgomery-Peck, Introduction to linear regression analysis, Wiley Cappuccio-Orsi, Econometria, il Mulino; Draper-Smith, Applied regression analysis, Wiley.
Obiettivi formativi	Impiego dei modelli di regressione nei casi in cui è necessario rimuovere le ipotesi usuali alla base della metodologia.
Prerequisiti	nessuno
Metodi didattici	lezioni frontali
Altre informazioni	Pagina Docente: http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/disesf/servizi/cozzucoli/
Modalità di verifica dell'apprendimento	tesina e orale
Programma esteso	