



Insegnamento
**ANALISI STATISTICA
 MULTIVARIATA**
Corso di Laurea in
Metodi Quantitativi per
l'Economia e la Gestione delle
Aziende
a.a. 2010-11



Denominazione dell'insegnamento in inglese: <i>Multivariate Statistics</i>	
Ambito disciplinare: Statistico	
Tipologia di attività formativa: Base	
SSD (settore scientifico disciplinare): SECS-S/01	
Crediti Formativi (CFU): 10	
Ore di lezione in Aula: 60	Ore riservate allo studio individuale: 190
Docente Responsabile: G. DAMIANA COSTANZO	
Lingua d'insegnamento: italiano	
Anno di corso: 3°	
Propedeuticità: <i>Statistica, Analisi matematica e geometria. Si consiglia di avere <u>almeno seguito</u> il corso di Inferenza Statistica.</i>	
Organizzazione della Didattica: LEZIONI FRONTALI E LABORATORIO	
Modalità di frequenza: obbligatoria	Modalità di erogazione: tradizionale
Metodi di valutazione: tradizionale	
Risultati di apprendimento previsti: conoscenza di base dei principali metodi multivariati. Capacità di applicazione su casi reali dei principali metodi tramite l'utilizzo del pacchetto statistico SPSS.	
Programma/contenuti: <i>ANALISI PRELIMINARI DI TIPO ESPLORATIVO DEI DATI MULTIVARIATI; ANALISI IN COMPONENTI PRINCIPALI; ANALISI DISCRIMINANTE; ANALISI DI CORRELAZIONE CANONICA; CLUSTER ANALISI GERARCHICA E NON GERARCHICA; MODELLO DI REGRESSIONE LINEARE MULTIPLA</i>	
Bibliografia DISPENSE DOCENTE	
Codifica GISS:	