

Metodologie e tecniche per le indagini campionarie
Corso di Laurea in Statistica e Informatica per l'Azienda e la Finanza
a.a. 2013-2014

Codice	27003133
Descrizione	Metodologie e tecniche per le indagini campionarie
Codice Settore	SECS-S/01
Ambito	Statistico
Tipo Insegnamento	SC - Caratterizzante
CFU	10
Anno Corso	1
Periodo Didattico	1° semestre (1°-2° periodo didattico) – 30/09/2013 – 21/12/2013
DOCENTE	Prof. PERRI Pier Francesco
Codice Ruolo / Matricola	PA / 010755
Tipo Attività	LEZ
Ore	60
Tirocinio	NO
Lingua insegnamento di	Italiano
Contenuti	La progettazione di un'indagine campionaria. I piani di campionamento: casuale semplice, stratificato, con probabilità variabile, sistematico e a grappoli. La stima del totale nei piani di campionamento comunemente impiegati. I metodi di stima del rapporto e della regressione. Gli errori non campionari
Testi di riferimento	Cicchitelli, G., Herzel, A., Montanari G.E. (1997). <i>Il Campionamento Statistico</i> . Il Mulino, Bologna. Conti P.L., Marella D. (2012). <i>Campionamento da Popolazioni Finite. Il Disegno Campionario</i> . Springer Cochran, W.G. (1977). <i>Sampling Techniques</i> . 3 ^a Ed., John Wiley & Sons, New York. Frosini, B.V., Montanaro, M., Nicolini, G. (1999). <i>Il Campionamento da Popolazioni Finite. Metodi e Applicazioni</i> . UTET Università, Torino. Nicolini F., Marasini D., Montanari G.E., Pratesi M. Ranalli G. Rocco E. (2013). <i>Metodi di Stima in Presenza di Errori Campionari</i> . Springer
Obiettivi formativi	Fornire la metodologia di base per la predisposizione di piani di campionamento da popolazione finite
Prerequisiti	Statistica, Inferenza Statistica, Laboratorio Statistico 1 e 2
Metodi didattici	Lezioni teoriche in aula accompagnate dall'analisi di casi studio in laboratorio
Altre informazioni	Pagina Docente: http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/disesf/servizi/perri/
Modalità di verifica dell'apprendimento	Prova orale
Programma esteso	