

Phd in Economics, University of Perugia

XXXI° Cycle

	Italiano	English
Docente/Instructor	M. Giovanna Ranalli	M. Giovanna Ranalli
Titolo/Title	Analisi di dati provenienti da campioni complessi	Analysis of data from complex surveys
Contenuti/Contents (18 ORE / 18 HOURS)	Popolazioni finite, piani di campionamento, stimatore fondamentale di Horvitz-Thompson del totale e di altri parametri di interesse, stima per regressione generalizzata, stima di calibrazione, massima verosimiglianza pesata, test per piani di campionamento informativi	Finite populations, survey designs, Horvitz-Thompson estimator of a total and of other parameters of interest, generalized regression estimation, calibration, weighted maximum likelihood, testing for informative sampling plans.
Testi/Reading list	<p>Sarndal, Swensson, Wretman (1992) <i>Model Assisted Survey Sampling</i>, Springer-Verlag, New York-Berlin.</p> <p>Fuller W.A (2009) <i>Sampling Statistics</i>, Wiley.</p> <p>Nicolini, G., Marasini, D., Montanari, G.E., Pratesi, M., Ranalli, M.G., Rocco, E. (2012) <i>Metodi di stima in presenza di errori non campionari</i>, Springer-Italia, Milano.</p> <p>Articoli di Riviste.</p>	<p>Sarndal, Swensson, Wretman (1992) <i>Model Assisted Survey Sampling</i>, Springer-Verlag, New York-Berlin.</p> <p>Fuller W.A (2009) <i>Sampling Statistics</i>, Wiley.</p> <p>Nicolini, G., Marasini, D., Montanari, G.E., Pratesi, M., Ranalli, M.G., Rocco, E. (2012) <i>Metodi di stima in presenza di errori non campionari</i>, Springer-Italia, Milano.</p> <p>Journal Papers.</p>
Mese/Month*:	Febbraio-Marzo	Feb-March