

**Insegnamento: Advanced issues for sampling statistics.**

	<b>Italiano</b>	<b>English</b>
<b>Docente/Instructor</b>	<b>M. Giovanna Ranalli</b>	<b>M. Giovanna Ranalli</b>
<b>Titolo/Title</b>	<b>Argomenti avanzati di teoria dei campioni</b>	<b>Advanced issues for sampling statistics.</b>
<b>Contenuti/Contents</b>	<b>Inferenza basata sul disegno, sul modello, assistita da modello. Stima della varianza: metodi di ricampionamento Allineamento di stime provenienti da fonti di dati diverse Errori non campionari: copertura e non risposta Campionamento informativo e inferenze analitica: metodi pseudo-likelihood, sample-likelihood, full-information likelihood approach</b>	<b>Design-based, model-based, model-assisted inference. Variance estimation: resampling methods. Aligning estimates from several sources. Multiple frame surveys. Nonsampling errors: coverage, nonresponse. Informative sampling designs and analytic inference: pseudo-likelihood, sample-likelihood, full-information likelihood approach.</b>
<b>Testi/Reading list</b>	Articoli di Riviste.	Journal Papers.
<b>Mese/Month*:</b>	<b>Febbraio-Marzo</b>	<b>Feb-March</b>
<b>Curriculum</b>	MQ	MQ

\*Indicare le possibili settimane di insegnamento