**Scheda insegnamento**

**Modulo di “Stima per piccole aree - Regressione quantilica” / “Small Area Estimation - Quantile regression”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Italiano** | **English** |
| **Docente/Instructor**  | Nicola Salvati | Nicola Salvati |
| **Titolo/Title**  | Stima per piccole aree - Regressione quantilica | Small Area Estimation - Quantile regression |
| **Contenuti/Contents** | Stima Indiretta per Domini non Previsti, Modelli per la Stima di Piccole Aree, Empirical BestUnbiased Regression M-quantile e sua applicazione nella Stima per Piccole Aree | Indirect Domain Estimation, Small Area Models, EmpiricalUnbiased quantile regression models and its application in SAE |
| **Metodologia/Method** | * Analisi teorica
* Discussione di papers
* Discussioni in classe o realizzazione lavori individuali
 | * Theoretical analysis
* Discussion of scientific papers
* In class discussion or individual assignments
 |
| **N. Ore/ N. hours** | **12** | **12** |
| **Mese/Month\*** | **Settembre/Ottobre** | **September/October** |
| **Curriculum** | - QME | - QME |
| **Testi di riferimento/ Suggested readings** | Small Area Estimation, 2015, Rao and Molina, Wiley Series in Survey Methodology | Small Area Estimation, 2015, Rao and Molina, Wiley Series in Survey Methodology |

\* For details, please, refer to the calendar available at <http://dottorato.ec.unipg.it/it/>