

Master Universitario di I Livello in: "ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE E DATA SCIENCE" A.A. 2022/2023

Titolo della Tesi: Stima Automatica di Risposte ad Inchieste Survey

Autore: Francesco Brocca

## **Abstract**

Quanto riportato nel presente elaborato si propone di rispondere al primo obiettivo del processo di raccolta e analisi di survey data portato avanti dai colleghi di Metis Ricerche: automatizzare un metodo di previsione di risposte a indagini attendibile. Vengono qui discussi gli step principali affrontati in itinere, come procedure di campionamento, analisi a delle variabili coinvolte nelle indagini, o ancora test di bootstrapping per migliorare la precisione delle stime effettuate. Inoltre, in corso d'opera, i campioni generati sia attraverso il procedimento di estrazione discusso, sia casuale che analitico, hanno rappresentato un'indagine virtuale – di fatto non realizzata con interviste CATI e CAWI, ma generata automaticamente tramite appositi programmi. Le conclusioni riportate nell'elaborato vogliono costituire un suggerimento sia per futuri utenti di quanto realizzato in corso d'opera, sia di chi vorrà interessarsi di analisi di survey data in generale.