

# **Master Universitario in: “ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE”**

**A.A. 2014-2015**

## **Titolo della tesi:**

**USO DI MODELLI, E DI MODELLI DI SIMULAZIONE PER LA SOSTITUZIONE DEI VALORI  
MANCANTI**

**Autore:** DAVIDE RIZZI

## **Abstract:**

Il presente lavoro ha come obiettivo lo studio dei Valori Mancanti e la loro riassegnazione.

Nella prima parte teorica si è cercato di evidenziare i passaggi che rendono il Data Management importante a livello aziendale, nella fattispecie tutte le sequenze che il dato deve compiere prima di essere analizzato statisticamente.

La tesi è andata avanti con una sottolineatura nelle procedure di Data Quality specificandone parametri e esaltandone i benefici attraverso la pulizia dei dati. Per poi attraverso i valori mancanti arrivare alla relazione con il progetto svolto durante lo stage quando si è parlato della loro classificazione e riassegnazione.

Il progetto ha rivalutato l'importanza della riassegnazione dei valori mancanti, scegliendo di adottare una ripartizione di tipo casuale, per una maggiore potenza statistica.

**Progetto di:** DAVIDE RIZZI