

Master Universitario in:
"ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE E DATA SCIENCE"
A.A. 2017-2018

Autore:
Giorgia Conte

Titolo della tesi:
Sviluppo di un'applicazione per il Profit&Loss su piattaforma Qlik Sense

Abstract

L'obiettivo di questo lavoro è stato lo sviluppo di un'applicazione di business intelligence in ambito finanziario utilizzando la piattaforma Qlik Sense.

Dopo una fase preliminare di studio teorico del contenuto di un conto economico (Profit&Loss) e di avvicinamento allo strumento tecnologico si è passati ad una panoramica delle fonti dati disponibili.

In seguito è stata affrontata la parte detta di back-end, consistente nello sviluppo del codice, a partire dalla pulizia e manipolazione dei dati (ETL) fino alla costituzione della cosiddetta nuvola, in cui le diverse tabelle estratte vengono aggregate tra loro permettendo di effettuare associazioni tra campi con lo stesso nome, basandosi su un modello di tipo relazionale.

Infine ci si è dedicati alla presentazione e visualizzazione dei dati, in cui le informazioni estratte vengono esposte sotto forma di grafici, tabelle e indicatori, pronte per essere utilizzate dall'utente finale di business.