

Master Universitario in “ANALISI DATI PER LA BUSINESS
INTELLIGENCE” A.A. 2018-2019

Titolo della tesi: “Dashboard per l’efficienza degli Enti locali”

Studente: Francesco Ingargiola

Abstract:

Il CSI Piemonte, tra i suoi obiettivi posti in sede di pianificazione strategica per l’anno 2020, ha il compito di realizzare per la Regione Piemonte dei cruscotti di supporto alla governance. L’obiettivo di queste dashboards è di guidare i vari funzionari pubblici della Regione Piemonte su determinate tematiche, quali ad esempio l’analisi della spesa storica o la distribuzione dei Fondi strutturali, in fase operativa e strategica, tramite l’utilizzo di oggetti grafici e la creazione di puntali indicatori chiave di performance.

In questo contesto, si colloca il lavoro di creazione del cruscotto, che riguarda il mondo delle partecipate legate alla Regione Piemonte, volto a fornire al suo utilizzatore informazioni sul lato della spesa impegnata ma anche sul lato conoscitivo/anagrafico delle stesse partecipate.

Operativamente, il lavoro può essere riassunto in due fasi. Nella prima fase è avvenuta la ricerca, raccolta nonché selezione dei dati, la loro elaborazione e caricamento dentro un apposito Database. Nella seconda fase, dai dati selezionati venivano create delle specifiche Dashboards mirate nella rappresentazione dell’ammontare di spesa stanziata da Regione Piemonte. La parte del cruscotto riguardante la spesa, rappresentata e articolata sotto diverse chiavi di lettura, comprende i soggetti partecipati nel perimetro di consolidamento della Regione Piemonte, invece nella sezione anagrafica mostra come sia composta l’intera rete di società e consorzi che gravitano attorno ad essa. Per la realizzazione delle diverse Dashboards è stato usato Superset, uno strumento a supporto della Business Intelligence, che permette l’elaborazione dei dati al suo interno e la possibilità di presentarli in una forma grafica più semplice, immediata ed efficace.