

ABSTRACT – TESI DI MASTER

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

MASTER DI I LIVELLO IN “ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE E DATA SCIENCE”

Candidato	Raffaella Mazzini
Relatore	Prof. Flavio Bonifacio
Tutor Aziendale	Domenico Sorasio
Anno Accademico	2016/2017
Titolo tesi	Cooperative sociali e occupati nelle imprese aderenti a Confcooperative Piemonte

Abstract

Il presente lavoro nasce da una duplice esigenza di conoscenza:

1. da un lato verificare i dati sugli occupati rilevati durante dall'attività di revisione di Confcooperative, che avviene in modo diverso a seconda della tipologie di cooperative e in tempi diversi;
2. dall'altro lato approfondire la conoscenza delle cooperative aderenti in riferimento all'utilizzo di strumenti di welfare aziendale, al fabbisogno di nuovo personale sia in termini quantitativi, qualitativi (figure professionali) e temporali (a brevissimo, breve e medio periodo), all'investimento in settori/aree d'attività considerati strategici, quali ricerca e sviluppo, gestione del personale, amministrazione e controllo, qualità e accreditamenti, progettazione, fundraising, in termini di personale impiegato.

Per rispondere a questo obiettivo è stata realizzata un'indagine su un campione di cooperative sociali, uno dei settori più numerosi all'interno di Confcooperative.

Un altro obiettivo del progetto era quello di integrare l'anagrafica delle cooperative aderenti gestita internamente su file di excel con l'anagrafica gestita a livello nazionale sul DataWareHouse confederale “SpagoBI”, e uniformare il processo di raccolta e di analisi dei dati dell'attività ispettiva anche attraverso l'integrazione con i dati di bilancio. Per rispondere a questa esigenza si è pensato di strutturare un database con SQLite/“Microsoft Access” e di predisporre una procedura interna di esportazione dei dati da “SpagoBI” e loro implementazione sul database interno anche con finalità di costruzione di uno storico.

Il lavoro presentato inizia quindi con un inquadramento storico del movimento cooperativo, per arrivare a quantificare il fenomeno in Regione Piemonte attraverso l'analisi di alcuni indicatori, e scendere nel dettaglio dell'associazione di categoria Confcooperative Piemonte e delle cooperative aderenti attraverso una prima analisi temporale dei dati a disposizione, sul numero di imprese, fatturato, occupati, costo del lavoro e capitale sociale, per arrivare infine alla presentazione dei risultati dell'indagine sugli occupati delle cooperative sociali.

Per realizzare il lavoro sono state utilizzate tecniche di statistica descrittiva per i primi due capitoli, e tecniche di survey per il quarto capitolo. I principali software utilizzati sono stati R, SAS e Microsoft Power BI. Per la creazione del database è stato utilizzato il linguaggio SQL con il db SQLite, mentre per l'interfaccia grafica è stato utilizzato Microsoft Access.