

Master Universitario in: "ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE E DATA SCIENCE" A.A.2018/2019

Titolo della tesi: "Sviluppo di un progetto per l'Osservatorio sulla Finanza Territoriale dell'Ires Piemonte: costruzione di un dataset relativo al nuovo bilancio armonizzato dei comuni piemontesi"

Autrice: Vanessa Perotti

### **Abstract**

Il presente lavoro ha come obiettivo l'aggiornamento dei dati relativi ai conti consultivi dei comuni piemontesi disponibili nel sito Internet dell'IRES Piemonte, nell'area Finanza Locale dell'Osservatorio sulla Finanza Territoriale, al fine di mettere a disposizione di tutti gli utenti interessati le informazioni di bilancio degli enti comunali piemontesi.

Tale aggiornamento riguardava i dati messi a disposizione dalla Banca Dati della Pubblica Amministrazione a partire dal 2016, anno da cui è stata introdotta la contabilità armonizzata in sostituzione della contabilità DPR 194/1996.

Alla luce di questa profonda modifica strutturale, non era più possibile procedere con l'aggiornamento del sito replicando i processi di costruzione dei dataset relativi alle informazioni di bilancio per il periodo 2000-2015, ma si è reso necessario la creazione di un nuovo dataset contenente variabili differenti. L'impegno è quindi stato dedicato alla fase di Data Management, che prevedeva lo scaricamento dei dati per il periodo successivo al 2015, la loro riorganizzazione, la creazione del nuovo dataset e il confronto con i dati pubblicati da altri siti istituzionali, come ad esempio quello ISTAT, valutando eventuali discordanze.

Particolare attenzione è stata rivolta alle variazioni amministrative dei confini comunali piemontesi verificatisi a partire da 2016, che hanno permesso di effettuare un approfondimento sugli incentivi giuridico-economico offerti a livello istituzionale a sostegno delle fusioni e delle incorporazioni dei comuni. In proposito è stata svolta una breve analisi per valutare se effettivamente sussistono economie e diseconomie di scala relativamente alle spese dei comuni basandosi sulla dimensione in termini di popolazione e se eventuali fusioni ed incorporazioni possono essere valutate positivamente in un'ottica di spending review.