

# MASTER UNIVERSITARIO IN "ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE"

**A.A. 2017-2018**

**Titolo della tesi:** "Costruzione di un'interfaccia per la trasmissione di dati amministrativi a fini analitici"

**Autore:** Nicola Griglione

## **Abstract**

Ogni anno accademico vengono registrati dalla segreteria del Corep i dati anagrafici dei candidati che presentano domanda per essere ammessi al Master in "Analisi Dati per la Business Intelligence e la Data Science" e i dati riguardanti le aziende che si rendono disponibili ad accogliere gli studenti in *stage*.

Il presente lavoro risponde all'esigenza di costruire un'interfaccia per l'elaborazione dei dati raccolti da Corep da parte di Metis Ricerche. L'interfaccia assolve a diverse funzioni: l'aggregazione e la preparazione di dataset per costruire una base dati dei candidati e una base dati delle aziende, la costruzione di un'interfaccia SAS per l'aggiornamento di dati su base annuale, la produzione di report per l'analisi delle dinamiche che interessano la programmazione del Master.

L'interfaccia è stata validata con l'applicazione di procedure statistiche adatte allo scopo.