

*Master Universitario in: ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE*

A.A. 2018-2019

*Titolo della tesi: Esercizio di Analisi Dati su dati relativi agli studenti del Master ADABI*

*Autore: Silvia Minniti (matricola 910065)*

Questo lavoro di tesi si propone di analizzare le caratteristiche principali degli studenti preiscritti e iscritti al Master in *Analisi Dati per la BI e Data Science* dell'Università degli studi di Torino nei suoi primi sette anni di vita (dal 2012-2013 al 2018-2019).

Il primo capitolo è dedicato ad una breve descrizione delle fonti di dati utilizzate per costruire il *database* del Master (aggiornato al 2018-2019). Seguono una presentazione della metodologia di codifica dei campi utilizzati per le analisi ed una breve illustrazione del processo di integrazione delle fonti.

Il secondo capitolo è incentrato sull'analisi descrittiva dei *preiscritti* e *iscritti* al master con riferimento ad alcune caratteristiche: età, genere, occupazione, provenienza geografica, titolo di studio, voto di laurea, laurea di ambito economico. Si analizzano la composizione degli studenti sia in totale che per anno, seguendo l'andamento temporale dei fenomeni e rilevandone le tendenze principali. Il capitolo è, inoltre, dedicato all'analisi delle probabilità di *rinuncia* ed *iscrizione* al Master.

In conclusione del capitolo, si presenta una breve panoramica del rendimento medio degli studenti negli esami di profitto del corso e di diploma finale.

Il terzo capitolo, infine, è dedicato all'analisi dei punteggi ottenuti dai candidati ai test di preselezione del Master. In particolare, dopo la chiarificazione della metodologia di classificazione dei test ed una breve analisi descrittiva, si analizzano le caratteristiche dei candidati che determinano una maggiore probabilità di riuscita nei test di ingresso.