

# Corso di laurea in Ingegneria Informatica

**Laureato: dott. Gabriele Frassi**

***Prova finale***

**Sentiment analysis e Reddit scores a confronto: trends nel contesto delle presidenziali USA 2020**

**Relatori: prof. Marco Avvenuti, ing. Lorenzo Cima**

Il lavoro ha riguardato l'analisi dei commenti pubblicati su due subreddit durante le presidenziali USA 2020, nell'ottica di individuare correlazioni tra *score* (punteggio con cui utenti esprimono apprezzamento) e *sentiment analysis*. Con *sentiment analysis* si intende l'applicazione di algoritmi per determinare la natura di un testo digitale: positivo, negativo o neutro.

Lo studio ha dimostrato l'assenza di correlazioni dirette tra *score* e *sentiment analysis*, ma ha individuato una maggiore polarizzazione all'interno dei commenti nei subreddit: un maggior numero di messaggi classificati come neutri o negativi dopo l'*election day*, soprattutto da parte di utenti *outlier*.

