**Università degli studi di Salerno**



Dipartimento di Informatica

**Twitter Hate Speech Analysis**

0522500792 **Corso Silvio**

0522500730 **Napoli Giuseppe**

0522500865 **Tramontano Carmine**

Anno Accademico 2020-2021

*Abstract*

Parliamo del problema legato all’hate speech

Sommario

[1. Introduzione 1](#_Toc58321525)

[2. Background tecnologico 1](#_Toc58321526)

[2.1 Tweepy 1](#_Toc58321527)

[2.2 Twarc 1](#_Toc58321528)

[2.3 Vader 1](#_Toc58321529)

[2.4 Hate Sonar 1](#_Toc58321530)

[3. Progettazione 1](#_Toc58321531)

[3.1 Approccio iniziale e individuazione categorie 1](#_Toc58321532)

[3.2 Ottenimento dei tweet e commenti 1](#_Toc58321533)

[3.3 Utilizzo dei tool di analisi 1](#_Toc58321534)

[4. Implementazione 1](#_Toc58321535)

[4.1 Script “extract.py” 1](#_Toc58321536)

[4.2 Script “make\_graph.py” 1](#_Toc58321537)

[5. Esperimenti e analisi dei risultati 1](#_Toc58321538)

[5.1 Esperimenti per categoria 1](#_Toc58321539)

[5.2 Analisi per categoria 1](#_Toc58321540)

[6. Conclusioni 1](#_Toc58321541)

# Introduzione

Ci agganciamo al problema dell’hate speech e presentiamo l’idea in modo generico

# Background tecnologico

Breve introduzione generale sugli strumenti utilizzati. (Parlare di python e del perché l’abbiamo scelto)

## Tweepy

## Twarc

## Vader

## Hate Sonar

# Progettazione

## Approccio iniziale e individuazione categorie

## Ottenimento dei tweet e commenti

## Utilizzo dei tool di analisi

# Implementazione

## Script “extract.py”

## Script “make\_graph.py”

# Esperimenti e analisi dei risultati

## Esperimenti per categoria

## Analisi per categoria

# Conclusioni