

ds-2021

Hate Speech

Alessia Valgimigli

**Prof. Daniele Tabellini
e Irene Trotta**

*** Che cos'è

Rappresentazione spaziale delle parole
discriminatorie, che vengono raccolte in
tempo reale da Twitter e rappresentate nello
spazio come grandi **macchie di petrolio**,
che soffocano e inquinano il mare.

*** Come funziona

Visualizzazione parole d'odio

Algoritmo che
interroga **Twitter**
attraverso API



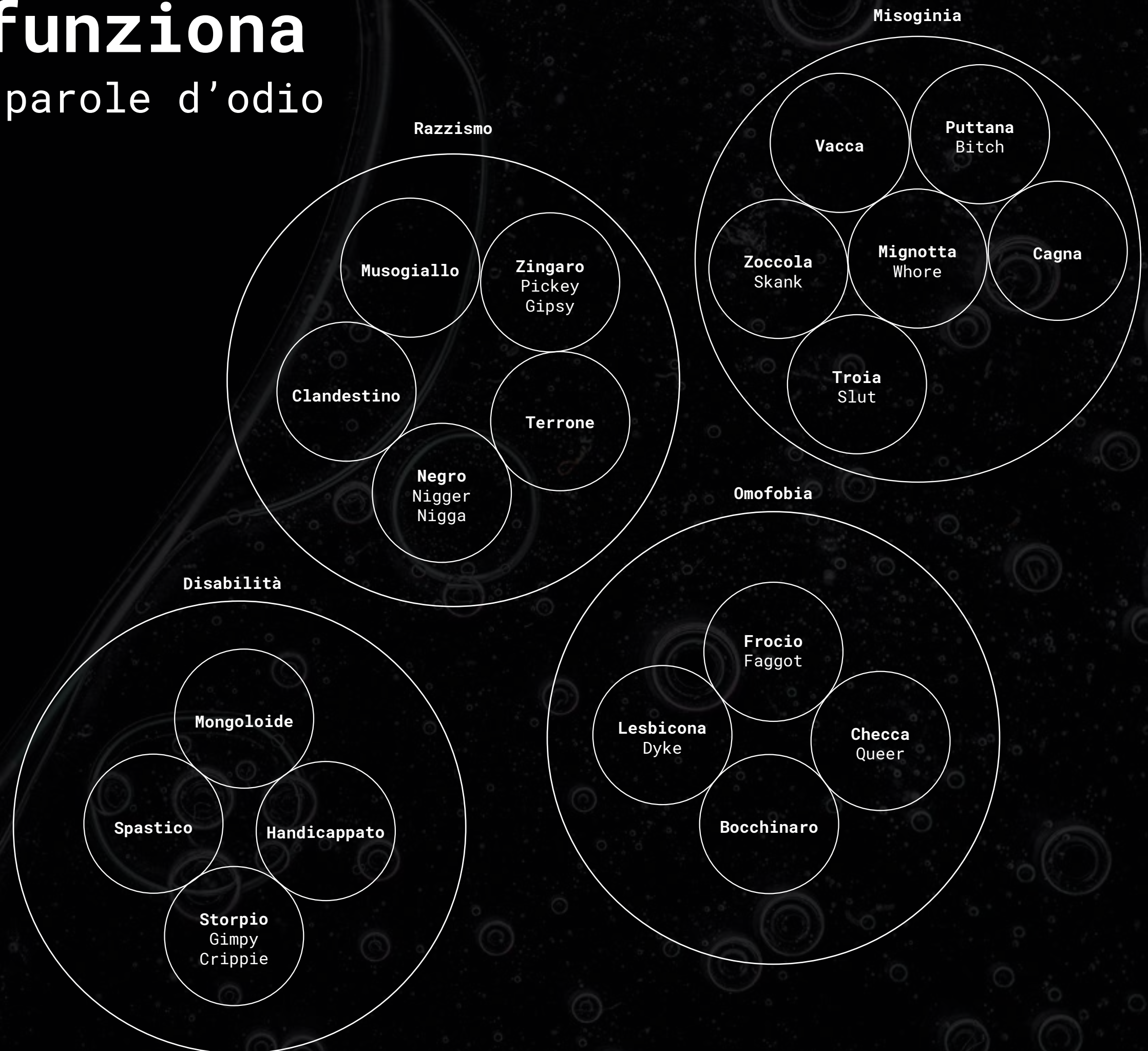
Analisi di tweet
contenenti **parole**
discriminatorie



Parole individuate
raggruppate
per **categorie**



Visualizzazione
grafica



*** Come funziona

Elaborazione parole d'odio

Algoritmo che
interroga **Twitter**
attraverso API



Analisi di tweet
contenenti **parole**
discriminatorie



Parole d'odio sostituite
con altre parole in rima
attraverso RiTa



Parole individuate
raggruppate
per categorie



Visualizzazione
grafica

*** Cosa significa

Il significato

La violenza e l'odio vengono amplificati dalle **parole** che usiamo e per questo importante misurare e pesare il modo di esprimersi nei confronti delle altre persone.

La metafora

Come il **petrolio** con il mare, l'hate speech soffoca, distrugge, rovina, degrada vite e relazioni.

*** Cosa succederebbe se

Creare un sistema che generi delle risposte ai tweet presi in considerazione, contestandone il contenuto o ribattendo con risposte alternative, generando un significato opposto.

*** Prototipi

> Temboo + processing

> Riconoscimento parole d'odio
utilizzando RiTa

<https://editor.p5js.org/Alessia97/sketches/RAbh6aYv6>

> Algoritmo p5.js + RiTa

> Riconoscimento parole d'odio
contenute in un JSON utilizzando RiTa

<https://editor.p5js.org/Alessia97/sketches/vfnjy5HWv>

