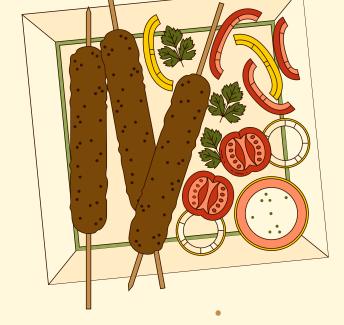




Tripadvisor Project

Matteo, Alessia, Matteo, Federica, Simone









## 11,362

Ristoranti di Roma su TripAdvisor







#### Indice



Obiettivo del progetto





5 Problemi riscontrati



Analisi del codice



Indicazioni



Scelte effettuate



Soluzioni proposte



Risultati ottenuti



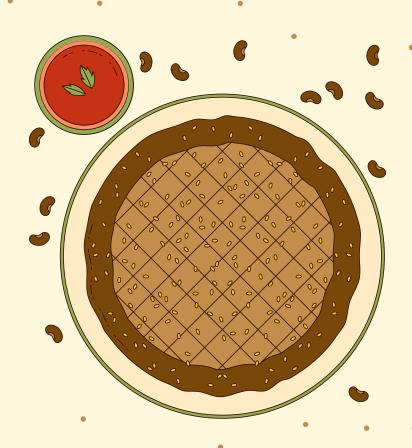






## Indicazioni

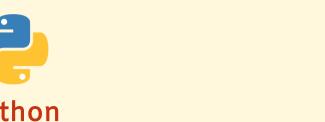
- Scaricare le recensioni
- Salvare i dati su un database
- Processare le recensioni
- TagCloud / Grafico / Poster creativo



#### Strumenti utilizzati



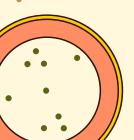












#### Scelte effettuate



#### **Analisi preliminare**

- Sito Web
- Librerie



#### Scraper

- Computazione parallela
- Simulazione navigazione umana



#### Scelte avanzate

 Riduzione dati scaricati





#### Problemi riscontrati e Soluzioni proposte



Simulazione della ricerca da parte dell'utente



Adattamento della pagina



Elaborazione delle date attraverso *datetime* 



#### Numero recensioni

Selezione dei ristoranti con più di 50 recensioni







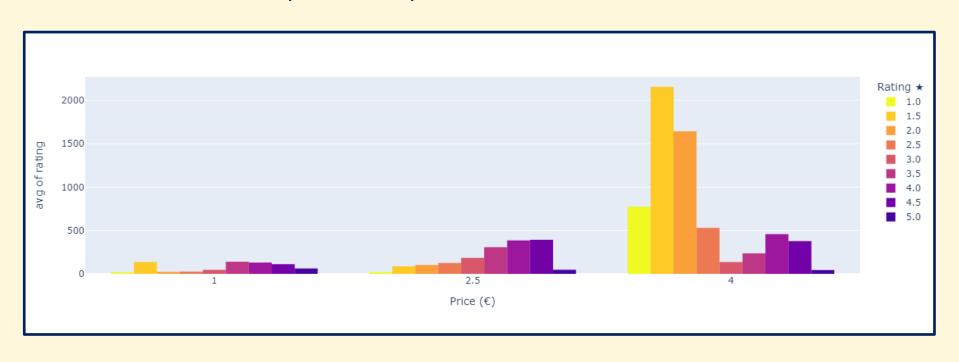
# Alcodice



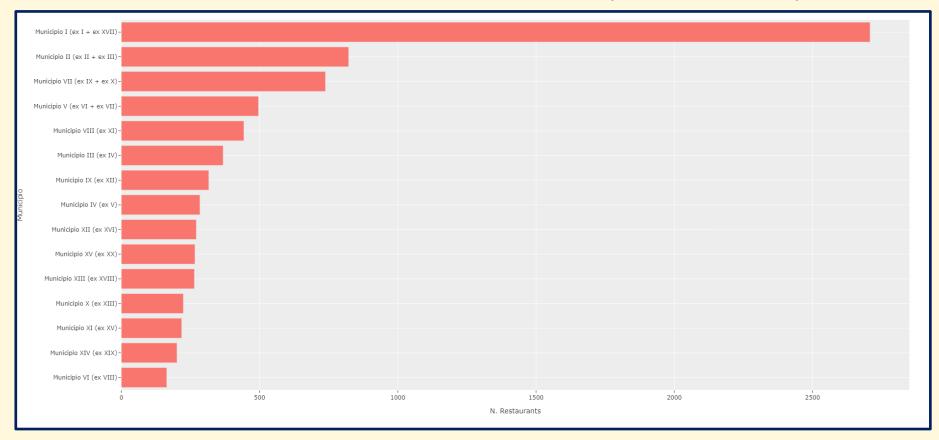


Media voti recensioni per fascia di prezzo 4.0 ± Rating 3.5 \* 3.0 \*

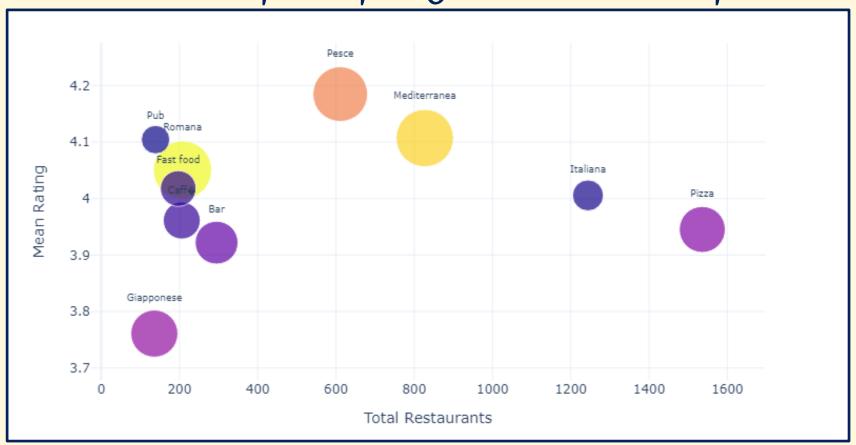
### Fascia di prezzo per numero medio di voti



### Distribuzione dei ristoranti per municipio



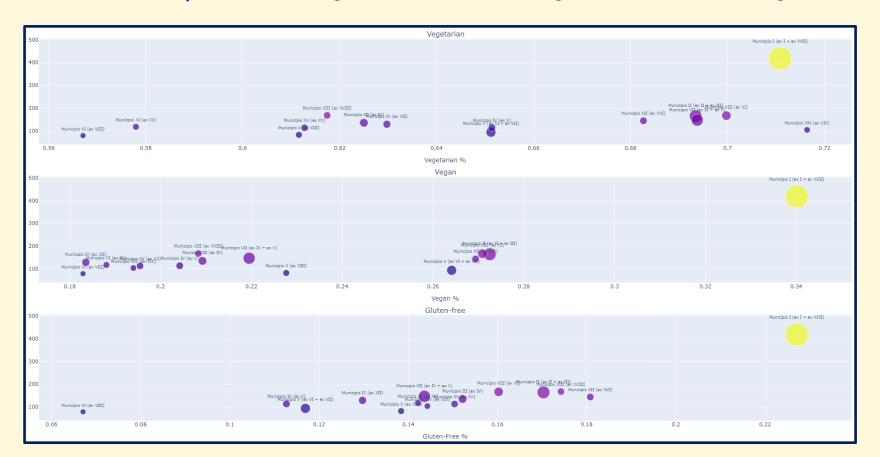
#### Voto medio per tipologia di cucina (top 10)



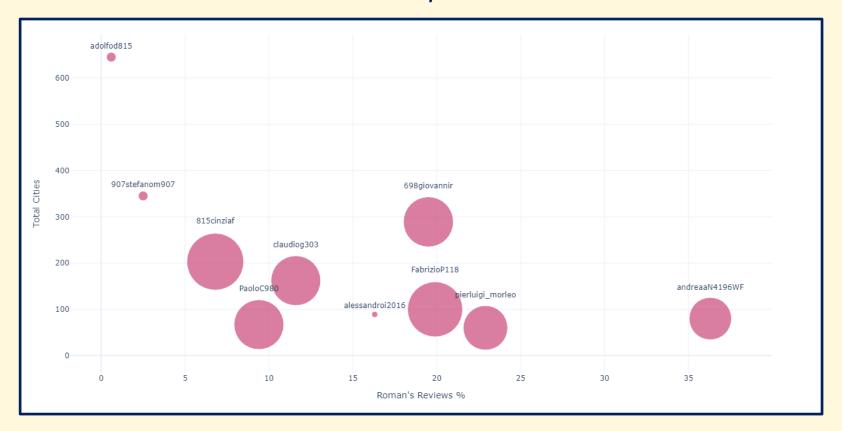
#### Numero di ristoranti e rating medio per municipio



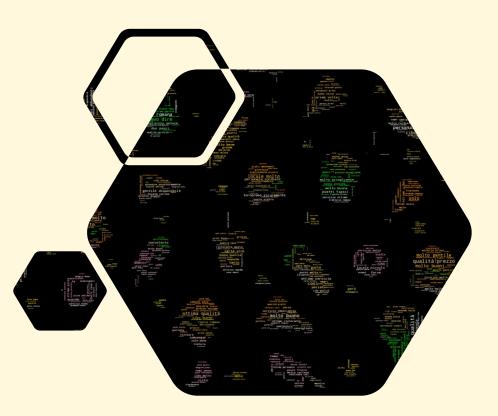
#### Recensioni per % vegetariani, vegani e senza glutine



#### Città e recensioni dei top 10 recensori di Roma



#### Food Cloud all Reviews







Restaurants with less than 50 reviews





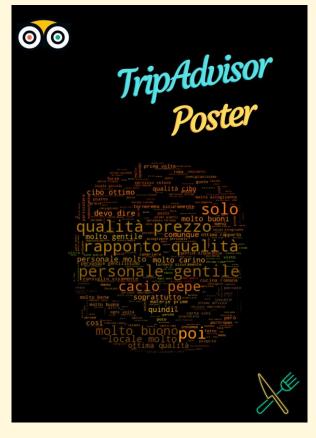


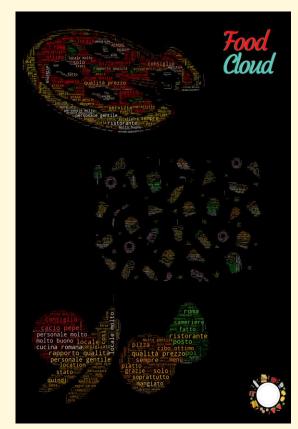




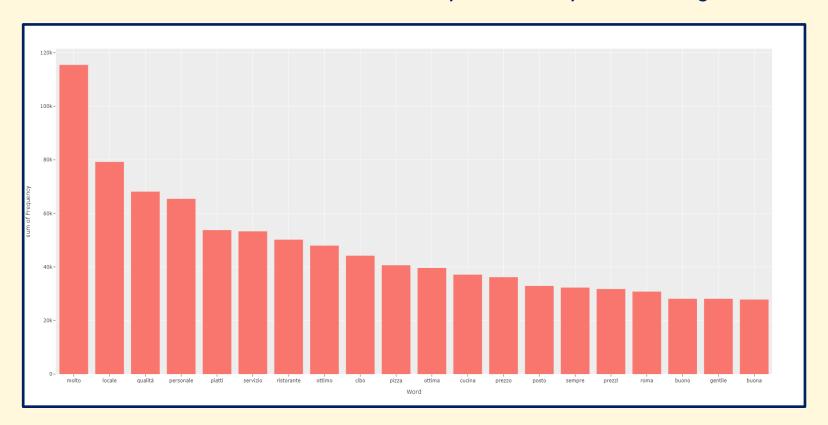
Restaurants with more than 1000 reviews

#### Creative Poster





## Distribuzione delle 20 parole più frequenti







## Thanks!

## **ABBA-Co**

Tripadvisor Project

Matteo, Alessia, Matteo, Federica, Simone



