



UNIVERSITA' DEGLI STUDI MILANO-BICOCCA

Dove andiamo a mangiare?

Presentato da Abbiati Marco, Casamassima Dario, Panizza Susanna



Tipo di ristorante

Città, indirizzo, quartiere, nome...

Data

Ora

Pers.

CERCA

Guida ai ristoranti / I migliori 10 ristoranti a Milano

I migliori ristoranti a Milano

2301 ristoranti corrispondono ai tuoi criteri



Ordina per

Pertinenza

[A proposito del filtro "Pertinenza"](#)

Affina la ricerca

Selezioni Insider

Insider (138)

Cucina

Piatti vegetariani (1027)

Mediterraneo (685)

Pizza (381)

Pesce e frutti di mare (346)

VEDI SULLA MAPPA

 **TUTTI**
Tutti i ristoranti

 **INSIDER**
I migliori in città

 **POP**
Le migliori promozioni



Adda 11

Via Antonio Bordoni, 12 20124 Milano

CUCINA CONTEMPORANEA

Prezzo medio 15 €

-30% alla cassa! *

9,6 /10

16 recensioni



13 Giugno - Goldoni

Via Carlo Goldoni, 44 20129 Milano

SICILIANO 

Prezzo medio 65 €

-50% alla cassa! *

8,9 /10

1113 recensioni



606 recensioni



Tang Palace

Via Cenisio, 68 20154 Milano

CINESE 

Prezzo medio 38 €

-50% alla cassa! *

9,1 /10

2535 recensioni



159 recensioni

Nascita e sviluppo



Perchè The Fork?

In sintesi

- Costruzione Dataset
- Sentiment Analysis
- Tasty Index
- Shiny App





Costruzione del Dataset

Variabili

- Cucina, Servizio, Atmosfera
- Qualità/Prezzo, Rumorosità, Tempo attesa
- Numero di recensioni
- Indirizzo, Coordinate geografiche, Quartiere
- Prezzo medio, Voto finale The Fork
- Tipologia di cucina
- Esigenze alimentari
- Servizi disponibili

Sentiment Analysis

buono vs *non buono*

Problema:
falsi positivi



Soluzione:
libreria Sentimentr

Dizionario 1: parole positive e parole negative



ottimo, ottima, ottimi, ottime...



delusione, deludente, deludenti...

Dizionario 2: valence shifters

- **Negatori** → non, mai, nemmeno, neppure...
- **Amplificatori** → assolutamente, molto, decisamente...
- **Deamplificatori** → quasi, appena, soltanto...
- **Congiunzioni avversative** → ma, però, tuttavia, invece...

Un esempio

1: +.271

Un posticino molto carino! Unica pecca lo spazio un po' stretto.. Mangiato bene con porzioni giuste! L'ambiente e' un pochino freddo. Il vino scelto dalla carta non era disponibile. Accoglienza e servizio calorosi e professionali. Piccolo ristorante ma molto accogliente con una piacevole atmosfera, il personale e' molto gentile ed il cibo veramente buono. Prezzi eccessivi rispetto ai piatti proposti. Super consigliato! Buona qualita' ma ad un prezzo eccessivo. Poca scelta di piatti tipici, tuttavia una buona esperienza. Il servizio e' stato molto veloce, tuttavia ho trovato le cameriere abbastanze fredde e frettolose. Direi assolutamente da provare.

"Direi assolutamente da provare." Punteggio = + 0.9

"Buona qualita' ma ad un prezzo eccessivo." Punteggio = - 0.34

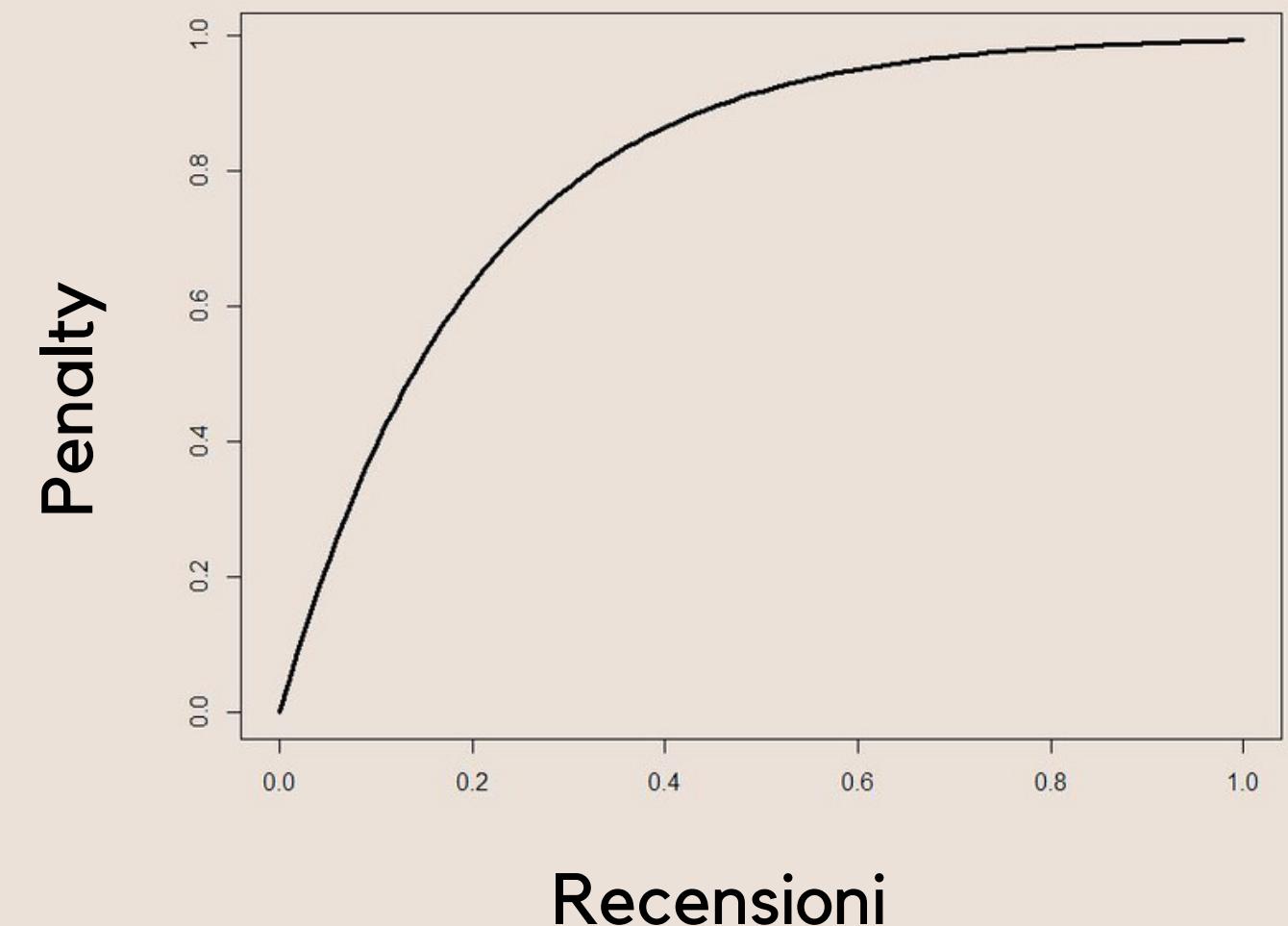
Tasty Index

Tasty Index = $0.5 * \text{Sentiment} + 0.1 * \text{Cucina} + 0.1 * \text{Servizio} +$
 $0.1 * \text{Atmosfera} + 0.1 * \text{Qualità/Prezzo} +$
 $0.05 * \text{Rumorosità} + 0.05 * \text{TempoAttesa}$

dove

Sentiment = Penalty * Punteggio

$$\text{Penalty} = \begin{cases} 1 - e^{-5x} & \text{se Recensioni} < 200 \\ 1 & \text{altrimenti} \end{cases}$$





A large platter filled with a variety of Italian seafood. It includes several large mussels in their shells, some whole fish fillets, and a mix of smaller seafood like shrimp and scallops. The dish is garnished with fresh herbs like basil and parsley, and there are some red sauce or tomato-based toppings. The colors are vibrant, with the yellows and oranges of the seafood contrasting against the green herbs.

Grazie per l'attenzione