

1 – SENTIMENT ANALYSIS ON MOVIE TWEETS

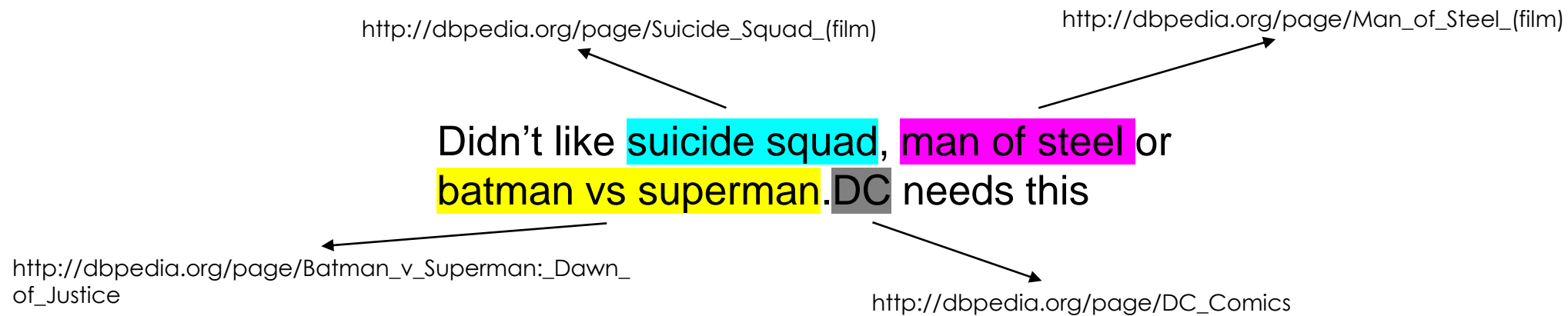
Suicide squad sound tracks 🥰

Didn't like suicide squad, man of steel or
batman vs superman.DC needs this

Suicide Squad 😎🥰👍👉👊👏
#mobilelegends #squad ❤️ #cute

- Dataset: tweet su Deadpool e Suicide Squad.
- Obiettivo: Aspect-Based Sentiment Analysis e visualizzazione dei risultati.
 - ≥ 3 persone: applicare ASUM e JST
 - < 3 persone: applicare ASUM o JST

2 – NAMED ENTITY EXTRACTION AND LINKING ON MOVIE TWEETS



- Dataset: tweet su Deadpool e Suicide Squad.
- Obiettivo: Named Entity Extraction and Linking e valutazione qualitativa dei risultati.

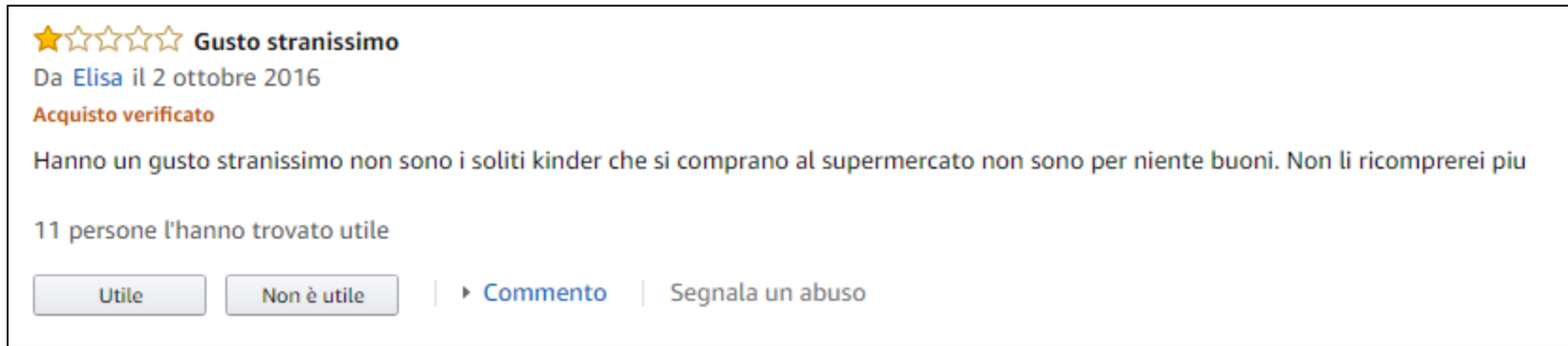
3 – SARCASM DETECTION

So do they believe in Odin, Zeus, Anubis?

<sarcasm> How else would we get lightening in the sky? </sarcasm>

- Dataset: commenti su Reddit.
- Obiettivo: utilizzare Bayesian Model Averaging (BMA) per classificare il testo come ironico o non ironico e valutarne il risultato.

4 – SENTIMENT ANALYSIS ON FOOD REVIEWS



- Dataset: Amazon Fine Foods.
- Obiettivo:
 - Aspect-Based Sentiment Analysis;
 - Sentiment Analysis e valutazione dei risultati con appropriate misure di performance.

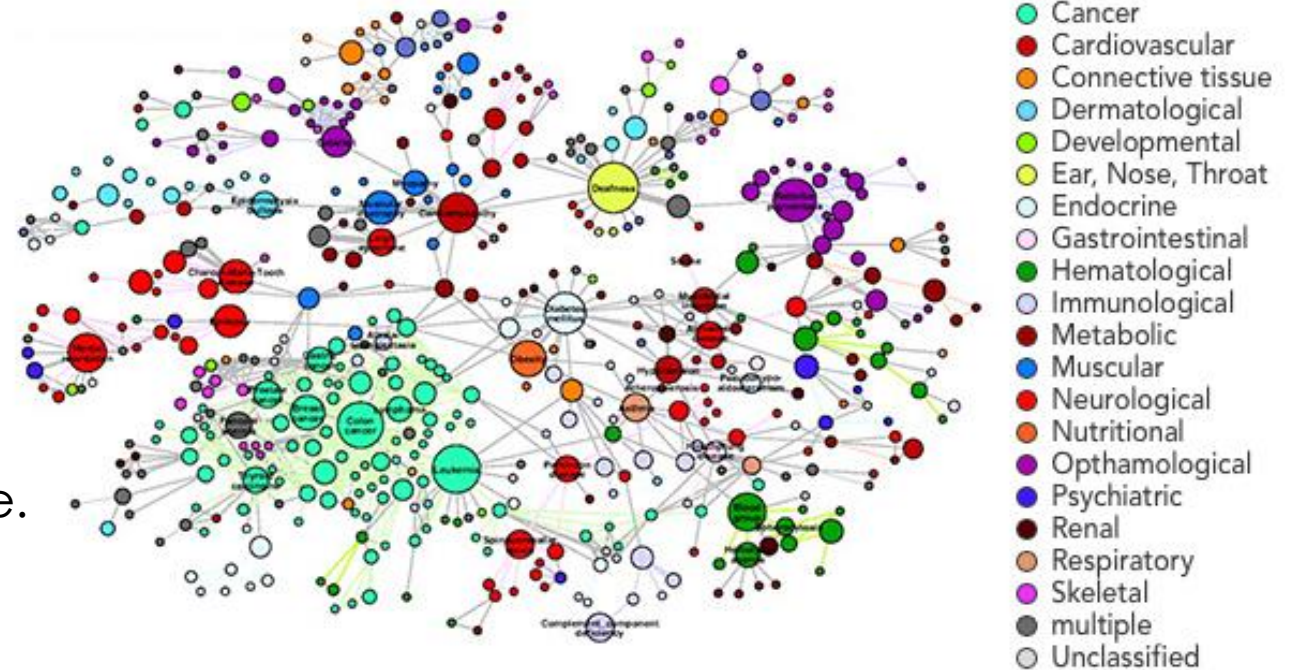
5 – MMORPG COMMUNITIES



- Dataset: Travian Network Datasets (relazioni: Attacks, Messages e Trades).
- Obiettivo:
 - analisi della rete rispetto alle tre diverse relazioni;
 - analisi sulle comunità (alliances).

6 – HUMAN DISEASE NETWORK

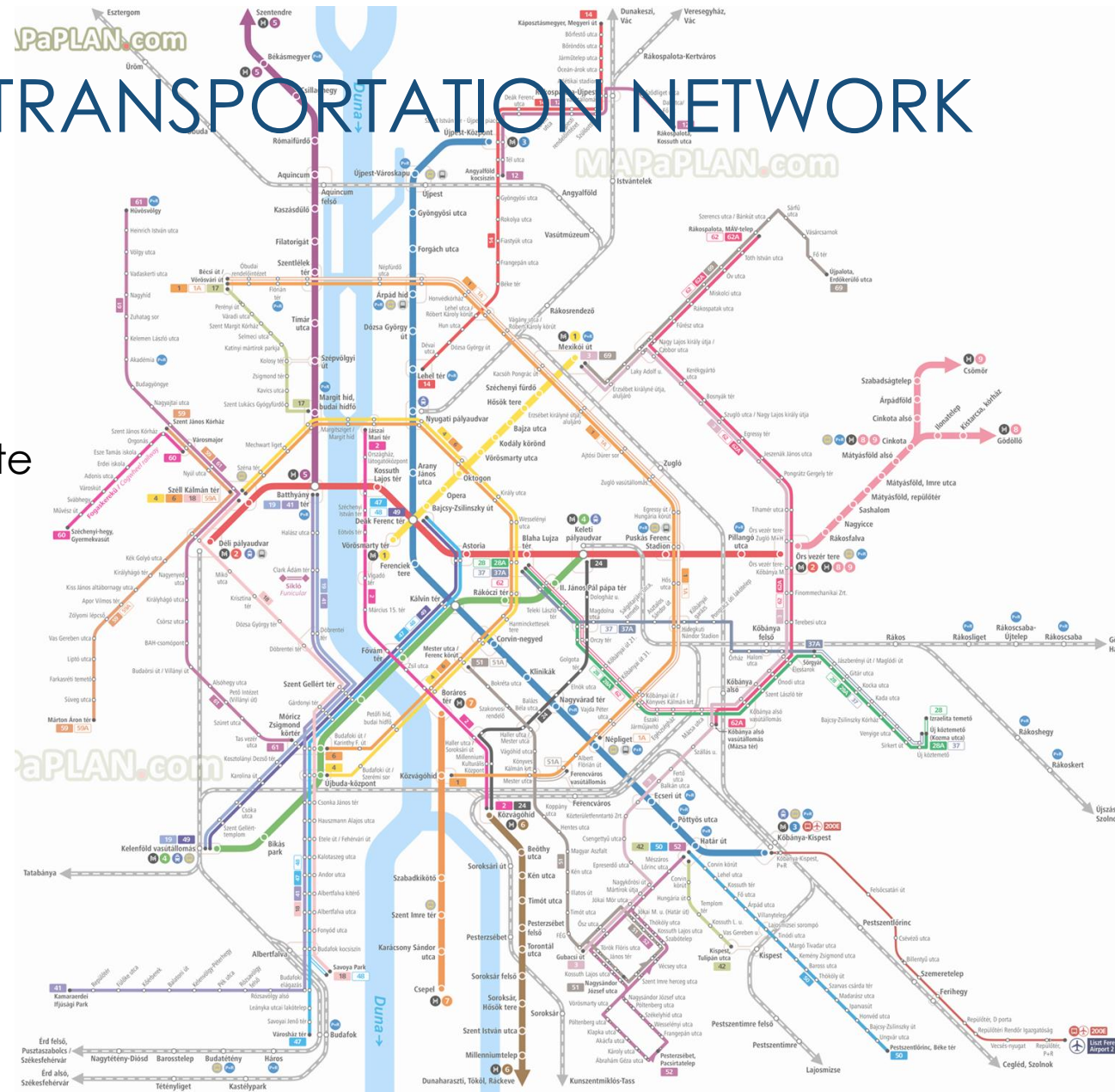
Human Disease Network



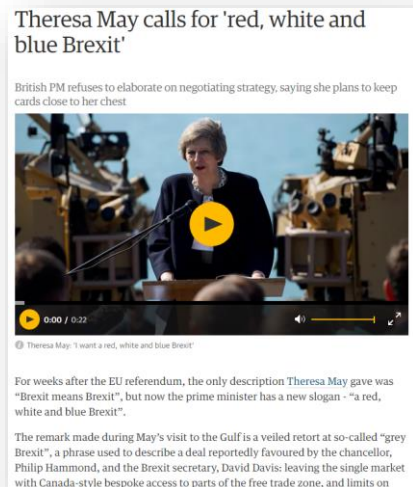
- Dataset: Human Disease Network.
- Obiettivo: Clustering e valutazione performance.

7 – TRANSPORTATION NETWORK

- Dataset: Transportation Network (<https://transitfeeds.com>)
- Obiettivo: studio delle caratteristiche della rete per individuare carichi, percorsi minimi e comportamenti in caso di malfunzionamenti

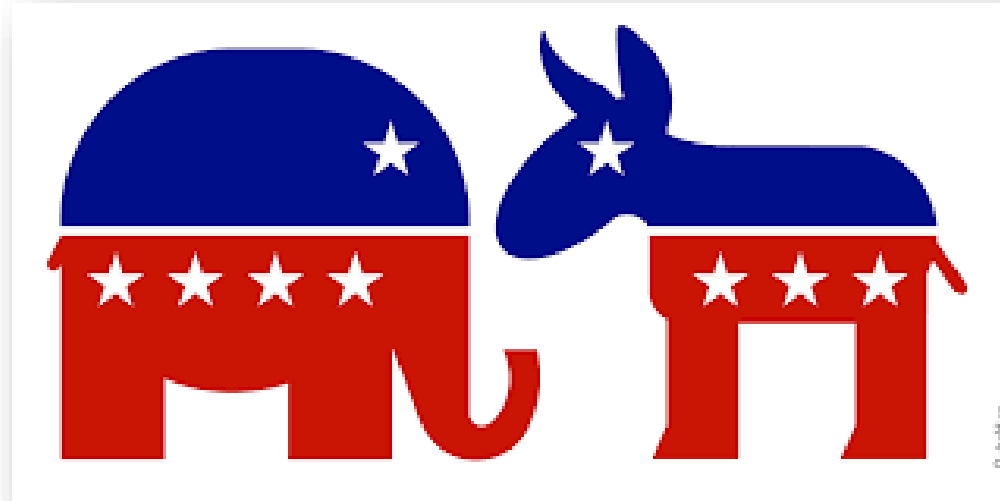


8 – SENTIMENT ANALYSIS ON BREXIT NEWS



- Dataset: news riguardanti Brexit.
- Obiettivo: Aspect-Based Sentiment Analysis e visualizzazione dei risultati.

9 – POLITICAL BLOGS COMMUNITIES



- Dataset: hyperlinks between weblogs on US politics.
- Obiettivo: analisi della rete e Clustering.

10 – SENTIMENT ANALYSIS ON GUARDIA DI FINANZA TWEETS



- Dataset: tweet su Guardia di Finanza.
- Obiettivo: Aspect-Based Sentiment Analysis (lessico italiano) e visualizzazione dei risultati.

11 – SENTIMENT ANALYSIS AND NETWORK ANALYSIS ON AMAZON



Chi ha acquistato questo articolo ha acquistato anche

- Dataset: Amazon Reviews (Italiano o Inglese)
- Obiettivo:
 - Aspect-Based Sentiment Analysis;
 - Sentiment Analysis;
 - Analisi sulla rete.



Non ho tradito nessuno.
Autobiografia del
Campionissimo...
Fausto Coppi
★★★★★ 1
Copertina flessibile
EUR 13,50 ✓prime



Fascismo anno zero. 1919:
la nascita dei Fasci italiani
di combattimento
› Mimmo Franzinelli
Copertina rigida
EUR 18,70 ✓prime



BIGO Luce Anteriore Bici
USB Ricaricabile Fanale per
Bici MTB Luce a LED per
Bicicletta Resistente all'...
★★★★☆ 227
EUR 17,99 - EUR 23,99



PROPOSE YOUR PROJECT!!

- **Mandatory**: the project should be approved.
- Example of presented projects:
 - Analysis of characters' interactions in books
 - Analysis and geo-location of sentiment of popular local events extracted from local news
 - Sentiment Analysis on tweets about airports and airfares