

aladin  
our living history



**LA SICILIA**

# Obiettivi

- **Etichettatura** dei dati
- Sperimentazione **AI**
  - Bag of Words
  - Word2Vec
  - Doc2Vec
- Creazione **Deep Metric Learning**
- Realizzazione **Demo**



# Etichettatura

**Subjects** – categoria generica dell'articolo

**Topic** – argomento specifico trattato

**Tag** – parole chiavi significative

**Article type** – tipo di articolo

**Subjects**



**Topic**



**Tag**

# Dati

## 20.000 articoli

Per la demo sono stati utilizzati  
**20.000** articoli su una banca dati  
di oltre 2 mln.

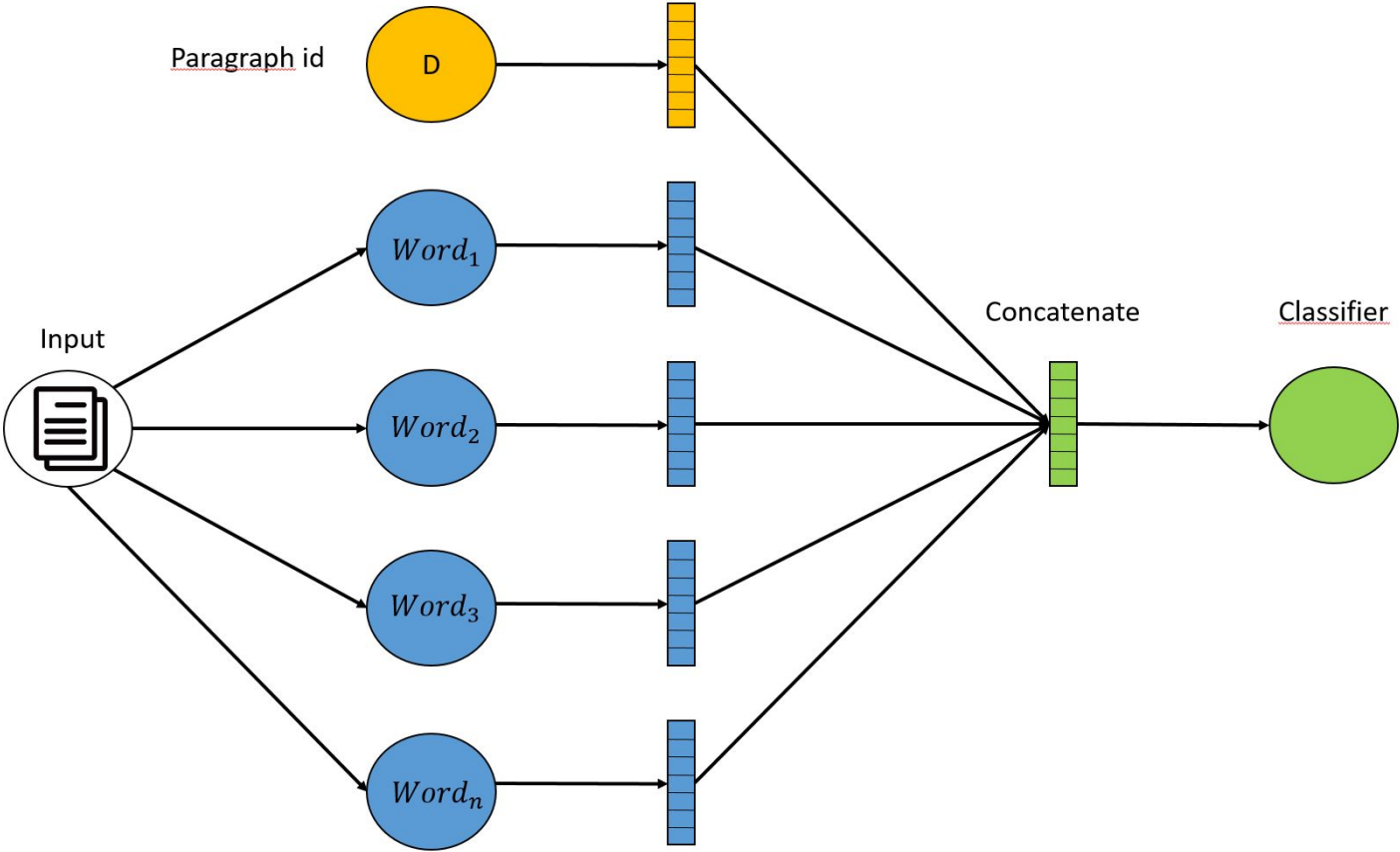
# Aladin Net

Nella **rete di Aladin** gli articoli sono correlati tra di loro in base agli argomenti trattati

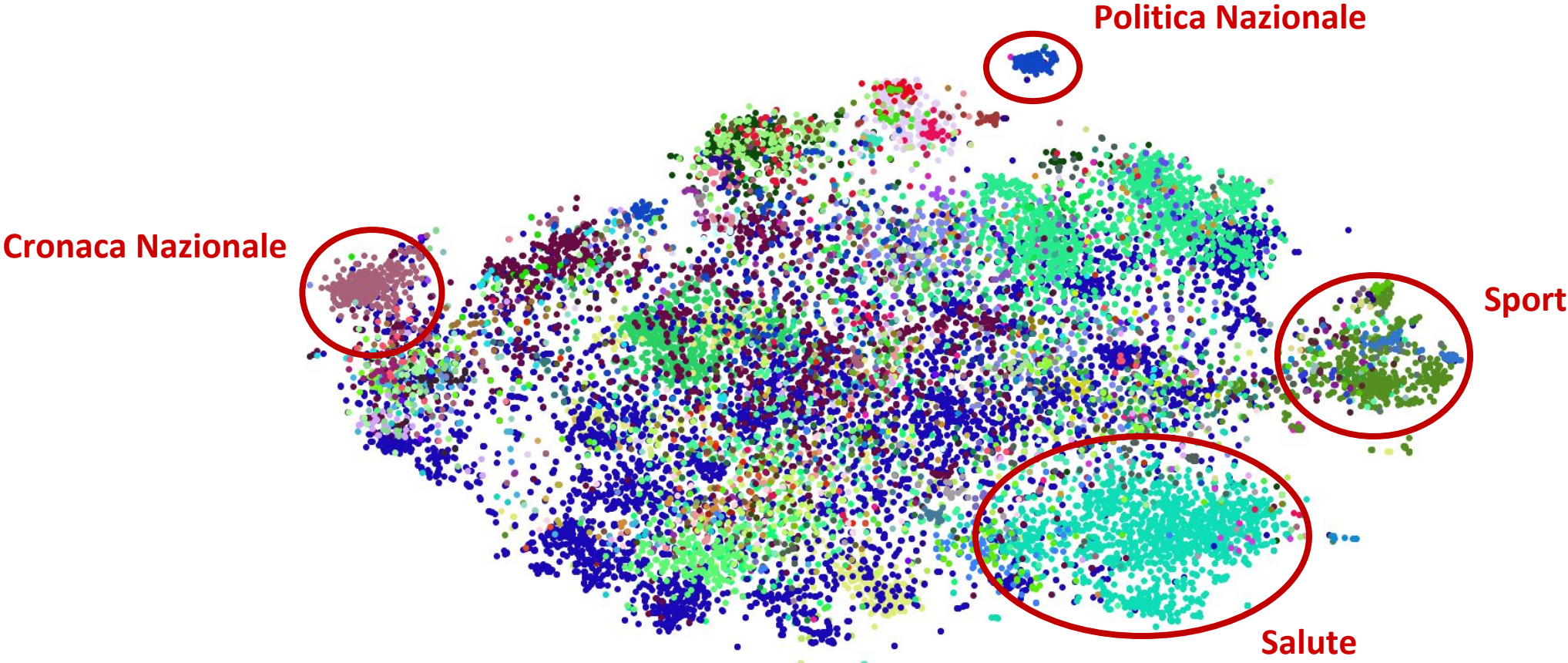


# Aladin Net

Algorithmo di AI:  
**Doc2Vec**



# Aladin Net



# Suggerimenti Intelligenti

Suggerimenti  
selezionati grazie  
all'uso dell'**AI** usando  
articoli del **LOG**





# Cronologia Intelligente

Con l'**AI** è più  
semplice filtrare e  
individuare articoli  
cronologicamente  
correlati



# Storia di lettura



Ricerca



elasticsearch

# Problemi

- Difficoltà a lavorare con gli articoli più vecchi
- Etichettatura lenta
- Allenamento della rete neurale richiede molte risorse
- Beta non ancora completa



# Futuri obiettivi

- Auto-etichettatura
- Ampliare Dataset
- Beta Aladin



*«Qualunque cosa un uomo può immaginare,  
altri uomini possono rendere reale»  
Jules Verne*

If you believe it? [recruitment@ask2aladin.it](mailto:recruitment@ask2aladin.it)

- Link demo: [stage.ask2aladin.it](http://stage.ask2aladin.it)
  - Nickname: [your\\_nickname](#)
  - Password: [\\$tageTest](#)
- Andrea Sciuto: [sciuto.andrea@studium.unict.it](mailto:sciuto.andrea@studium.unict.it)



**LA SICILIA**

