# Comprensione del linguaggio naturale

- Lab
  - Creazione di definizioni per 4 concetti:
    - 2 concreti (1 generico, 1 specifico)
      - carta, temperino
    - 2 astratti (1 generico, 1 specifico)
      - · coraggio, inquietudine
  - Breve analisi condivisa
  - Assegnazione task

# Comprensione del linguaggio naturale

- Lab
  - Calcolo similarità tra le definizioni create (cardinalità intersezione normalizzata su lunghezza minima tra le due, o varianti)
  - Aggregazione sulle due dimensioni (concretezza / specificità), e analisi risultati

## Esercizio Lab - codice TLN\_dicaro\_1.1

Astratto Concreto carta Generico coraggio 0.17 0.13 inquietudine temperino 0.09 0.33 Specifico

#### Valori medi similarità

 Esperimento usando filtri e preprocessing a vostra scelta

(es. usando stemming e stopword removal come preprocessing)

## Esercizio Lab - codice *TLN\_dicaro\_1.2*

Astratto Concreto Generico Specifico

### "Similarity Explanation"

- Provate a trovare un modo per dare una "spiegazione" alla similarità numerica
- Tale spiegazione può essere anche solamente una lista di parole maggiormente rilevanti