

# Federico

$H(X)$  massimizza l'unica condizione  
 $H(X|Y)$

- ① Paper sulla relazione di dipendenza tra  $X$  and  $Y$ . Quanto  $H(X)$  massimizza  $H(X|Y)$ ?
- ② Capire come confrontarsi con algoritmi esistenti  
- ARDA?

~~Progress Report~~

Proposta di tesi

- Agile 1° Author  
IJGIS 2° Author

Bayes In progress 1° Author  
SIGSP Submission 1° Author

Emb

- Works in progress  
Open Data Index

## Background

- Embedding

- Data Geo  
DB

- Database → Renee & Co

- Embedding

## Motivation

- Embedding Buoni: x cosa [rapporti]
- Open data perché e ricerca perché [Renee]
- Investigare il ruolo di Emb nelle  
ricerche di data per nuove applicazioni

# Research Plan

- thesis goal & preliminaries

↓ Embedding analysis for different use cases

+ Sherlock  
Agile  
Workshop  
+ Bayes

WORKS: ruolo degli embedding in task di ricerca in query answering

↓ Augmenting Open Data  
Tecniche di ricerca per dato non "schematizzato"

→ dello studio di un indice per la table "horizontal" expansion  
perché è necessario capire queste informazioni contengono le tabelle negli Open Data  
E non esistono indici per questo scopo

↓ Studio del ruolo degli embedding per table augmentation

[Features] Emb x KB new algorithm  
+ integrating the KB aug with embedding

GIOVANNA  
BARBARA

RAETTA → Embedding [strutture]

ANNALISA → Nullas [aggiungere possibili feature]

12 ottobre Deadline consegna paper

- Abstract
- Motivation & Goal
- Research Area & relevance of thesis goals
- State of the Art
- Objectives, Expected Results & Methodology
- Scheduling - Research Plan
- Preliminary Results



- ABSTRACT
- MOTIVATION
- RESEARCH
- RESEARCH PLAN
- STATE OF THE ART