

# OpenAlex un anno dopo

Direzione Performance, Assicurazione Qualità, Valutazione e Politiche di Open Science, University of Milan



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

 Open Science @UNIMI

# Agenda

- OpenAlex nel contesto dell'Open Science in UNIMI
- Open Alex: pochi anni di vita ma buoni
- Dashboard & demo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



# L'importanza del contesto

- **Politiche e loro monitoraggio**
  - da Messina (2004) a Barcellona (2024) passando per varie policy (tesi di dottorato, OA, RDM) e COARA
- **Strumenti**
  - Archivi istituzionali (IRIS, Dataverse), dalle riviste alla casa editrice diamond (Milano University Press), progetti (openAPC), siti web (openscience e RDM)
- **Risorse (economiche e umane)**
  - Una Direzione e una Commissione con open science per missione, 17 persone e un fondo (APC)
- **Formazione a tutti i livelli**
  - Vari corsi (250 ore/anno), per tanti (dottorandi, studenti, dipartimenti), su molti temi (Diritto d'autore, Archivio istituzionale, Servizi della university press, Riviste predatorie, Preprint...



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



# Dati sulla ricerca: alcune riflessioni

- In un contesto come quello descritto appare dissonante l'utilizzo di dati che descrivono la ricerca proprietari:
- Spesso non possono essere esposti perché soggetti a copyright (e le nostre rendicontazioni sono tutte pubbliche)
- Spesso contengono errori ed è difficile e molto macchinoso correggerli
- Esistono oggi strumenti aperti (più) affidabili e gestiti da una comunità di sviluppo internazionale
- Sono molto costosi e quindi drenano risorse



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

# OpenAlex: da strumento a progetto

Repository, University Press..

The  
**Dataverse**  
Project 

 **DSPACE**

**VIVO** | connect  
share  
discover

 **OpenCitations**

 **Crossref**

 **DataCite**  
FIND, ACCESS, AND REUSE DATA

**ORCID**

**CMS**  **Made simple™**


**OJS**  
OPEN JOURNAL SYSTEMS

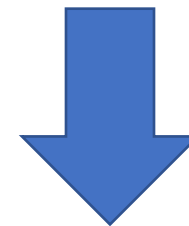
**OMP**  
OPEN MONOGRAPH PRESS

 **unpaywall**

Monitoraggio

 **OpenAIRE**

 **OpenAlex**



**dashboard**



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO**

 **Open Science @UNIMI**

Open Alex: pochi anni di vita ma buoni

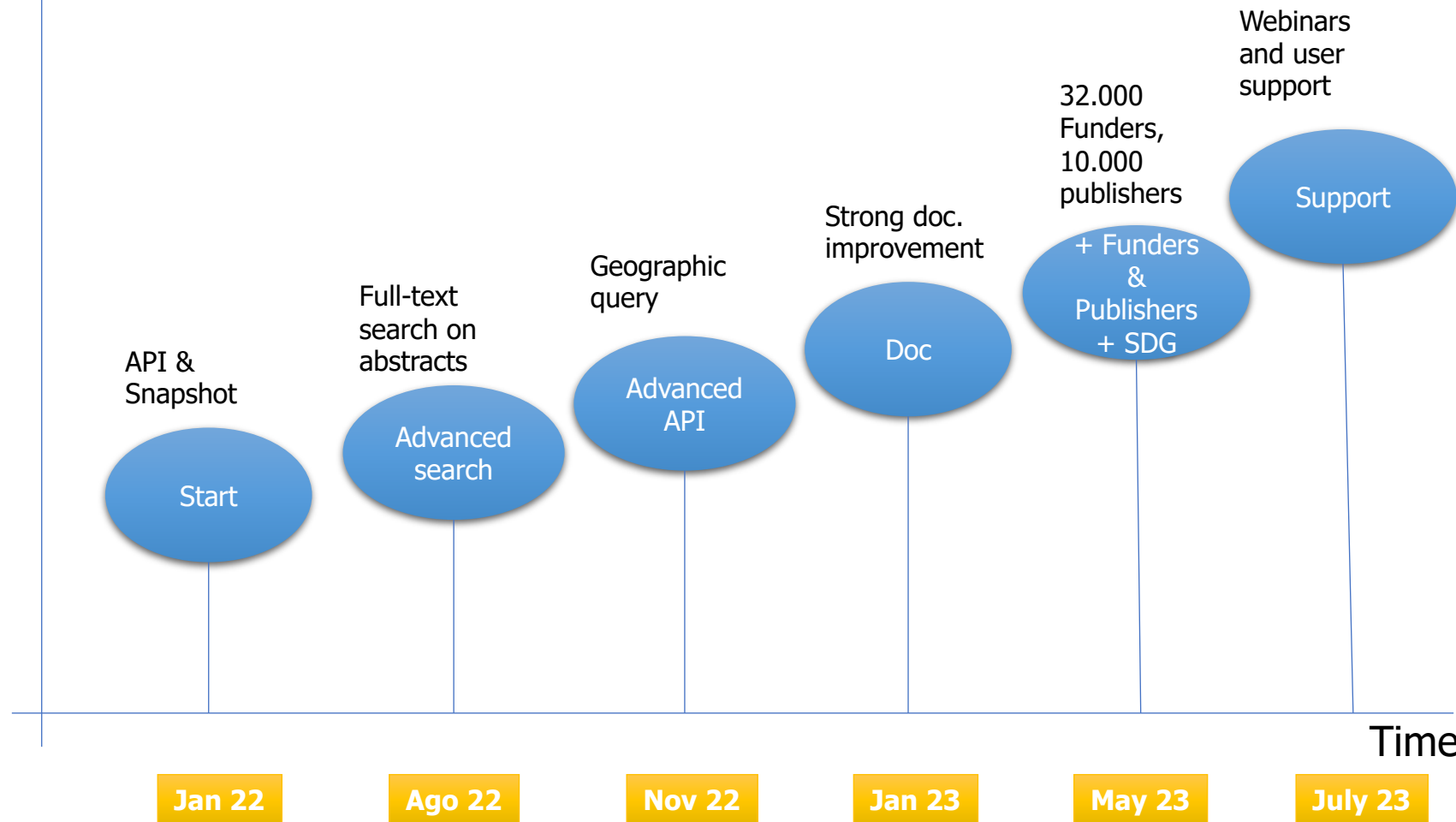


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

 Open Science @UNIMI

# OpenAlex

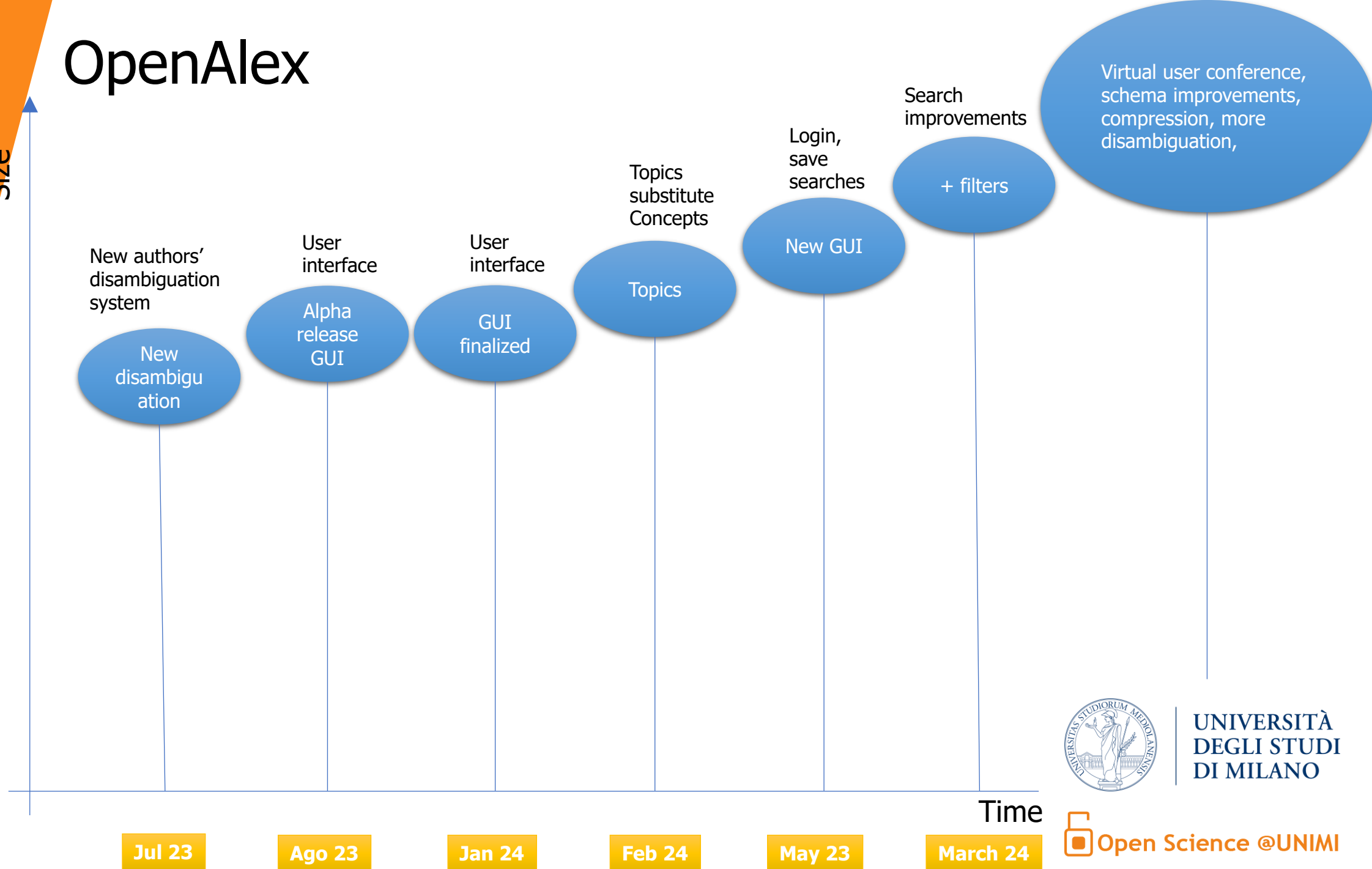
Size



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

# OpenAlex

Size



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

Open Science @UNIMI



# La dashboard

Il progetto per la dashboard della ricerca dell'Università degli studi è partito a maggio 2024 ed è stato rilasciato nel mese di settembre 2024.

E' frutto della collaborazione tra la Direzione Open Science e due laureandi, Andrea Perini e Iugenji Potanov, del prof. Stefano Montanelli del Dipartimento di Informatica

Le principali aree di interesse per la fase 1 del progetto sono:

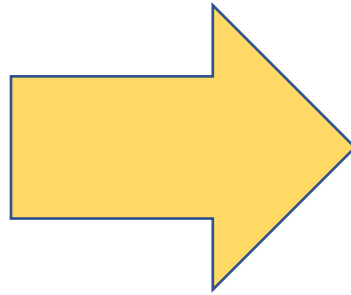
- le collaborazioni dell'Università di Milano/Dipartimento con altre istituzioni di tutto il mondo, raggruppate per Paesi, con vari filtri
- le collaborazioni degli Autori UNIMI con altri autori/istituzioni/paesi, con vari filtri



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

# Le sorgenti di dati

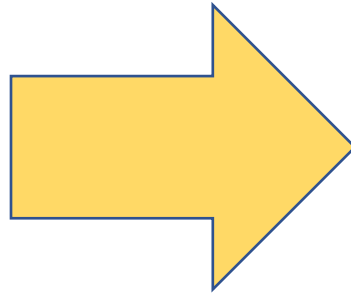
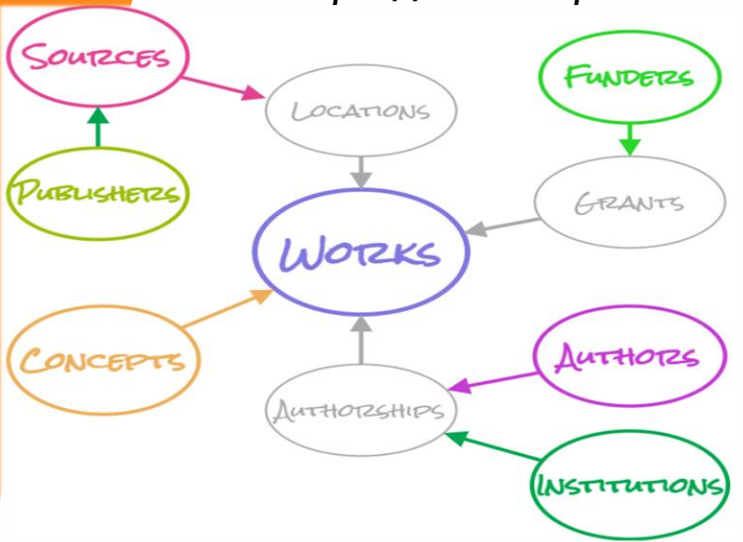
<https://air.unimi.it>



E' il repository istituzionale dei lavori di ricerca dell'Ateneo

E' il repository on-line dei lavori di ricerca al momento più vasto

<https://docs.openalex.org/>



**Authors:** gli autori

**Works:** articoli, libri, datasets,...

**Funders:** Organizzazioni che finanziano

**Publishers:** I distributori

**Concepts:** Gli argomenti

**Institutions:** Gli Atenei ed altre istituzioni

**Sources:** Gli editori

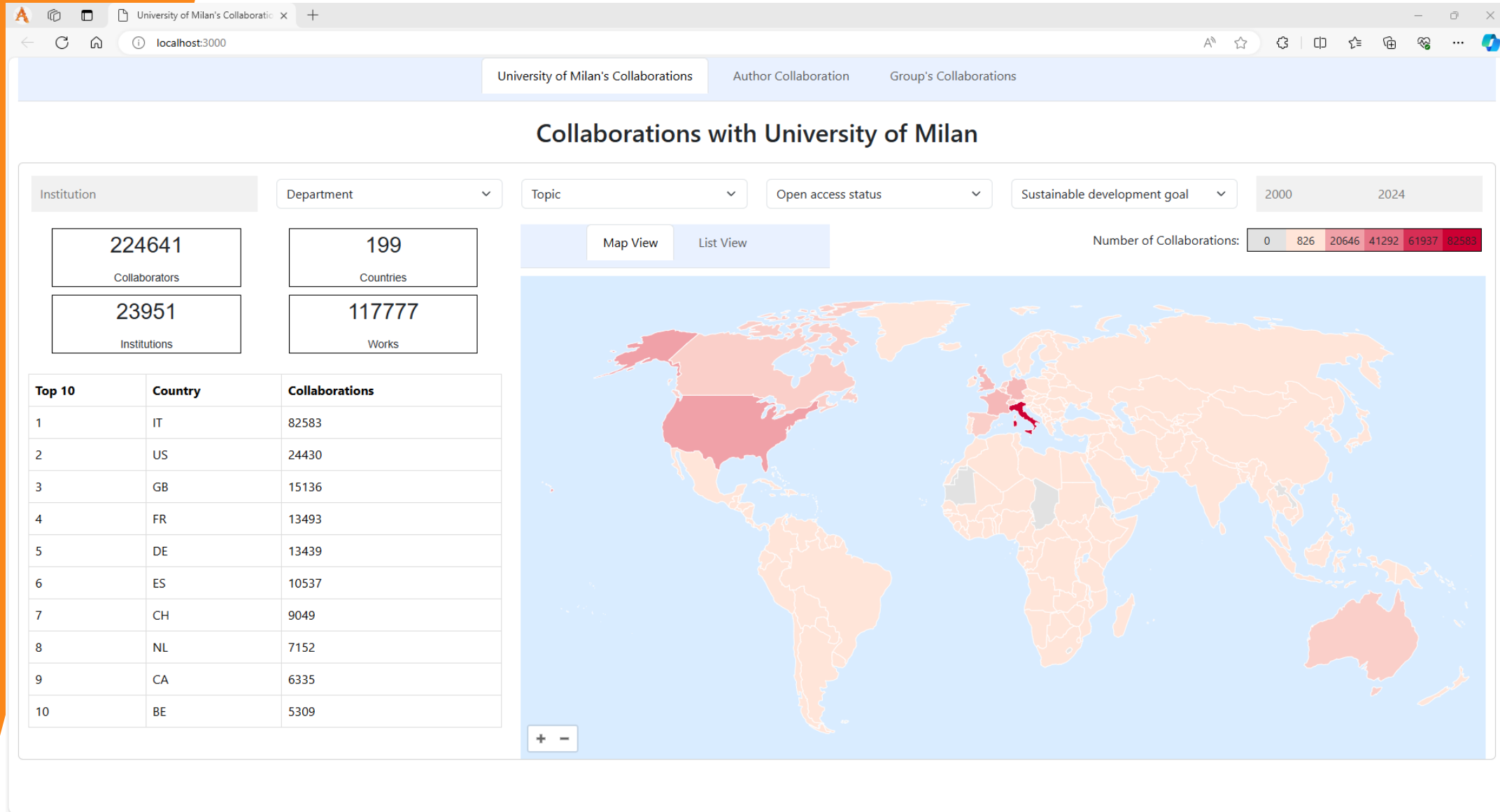
# La dashboard

Dashboard demo



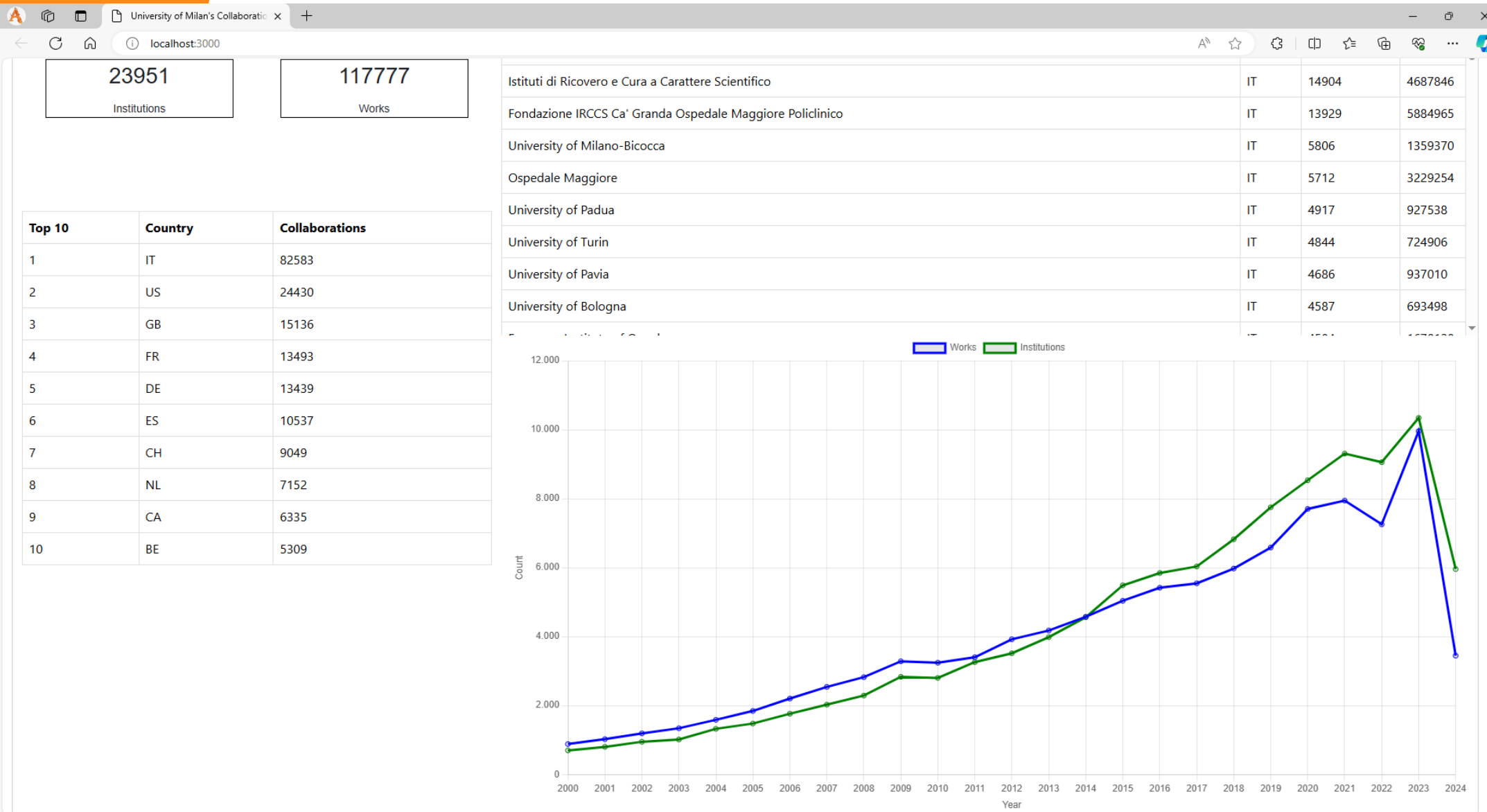
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

# Quali informazioni nella dashboard?



# Quali informazioni nella dashboard?

BARCELONA  
DECLARATION ON  
OPEN RESEARCH  
INFORMATION



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

# La dashboard: possibili sviluppi

Per la fase 2, il progetto potrebbe realizzare:

- Possibilità di scaricare i dati estratti
- Esplorare meglio i dati citazionali
- Introdurre nuovi indicatori/obiettivi di ricerca
- Altre migliorie sull'interfaccia utente e possibilità di sign in
- Esplorare altre fonti dati aperte (OpenAire)

...



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

# Q & A



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

 Open Science @UNIMI