

OPEN DATA

da IRIS al portale regionale

GenOA Week 2023

Community over Commercialization

24 ottobre 2023



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

*When **commercial interests** are prioritized over those of the communities that research seeks to serve, many concerning issues arise. This year's theme provides an opportunity to join together, take action, and raise awareness around the **importance of community control of knowledge sharing systems.***

International Open Access week Committee, 2023

GenOA week 2023

Il contesto di partenza

- dati pubblici un bene comune: il patrimonio informativo della pubblica amministrazione è un bene fondamentale per lo sviluppo del Paese e deve essere valorizzato e reso disponibile ai cittadini e alle imprese, in forma aperta e interoperabile

Piano Triennale per l'Informatica nella PA (ultima versione 2022-2024) -

<https://www.agid.gov.it/it/agenzia/piano-triennale>

Linee Guida Agid su Opendata <https://www.agid.gov.it/it/dati/open-data>

Gli obiettivi del progetto

- Esporre in formato opendata i dataset relativi alle pubblicazioni di Ateneo (air.unimi.it), con formati compatibili agli standard di interoperabilità, in accordo anche alle Linee Guida Agid
- Pubblicare i dataset di cui sopra sul portale open data Lombardia <https://www.dati.lombardia.it/>
- Avviare una collaborazione con l'Università di Trento per la realizzazione di Linee Guida sulla produzione di dataset opendata delle pubblicazioni degli Atenei Italiani

Linee guida Agid

https://www.agid.gov.it/sites/default/files/repository_files/linee_guida_tecnologie_e_standard_sicurezza_interoperabilit_api_sistemi_informatici.pdf

Il dataset: creazione e esposizione

- Modello: dataset dell'Università di Trento esposti sul portale regionale dati.trentino.it (solo pubblicazioni)
- Creazione: vista su ods IRIS, parametri:
 - solo pubblicazioni validate
 - tutte le tipologie
 - ultimi 5 anni
- Esposizione: aggiornamento mensile (iniziale)

Pubblicazioni UniTn <https://dati.trentino.it/dataset/pubblicazioni-universita-di-trento>

Publicazione sul portale regionale

- Primo contatto con il portale
- Adesione dell'Ateneo come contributore
- Apertura profilo e test in backoffice
- Pubblicazione del dataset





Pubblicazioni dell'Università degli Studi di Milano dal 2018

Università E Ricerca

Vedi Dati

Visualizza ▾

Esporta

API

...

Il Dataset espone le pubblicazioni degli ultimi 6 anni (incluso l'anno in corso) dell'Università degli Studi di Milano e utilizza come fonte dati AIR (Archivio Istituzionale della Ricerca), nato nel 2006 con lo scopo di raccogliere, documentare e conservare le informazioni sulla produzione scientifica dell'Ateneo.

Aggiornato

28 settembre 2023

Dati Forniti da

Università degli Studi di Milano

Informazioni sul Set di dati

Aggiornato

28 settembre 2023

Frequenza di aggiornamento

Informazioni sul Set di dati

Aggiornato

28 settembre 2023

Ultimo

aggiornamento Dati

28 settembre 2023

Ultimo aggiornamento

Metadati

28 settembre 2023

Data creazione

26 giugno 2023

Visualizzazioni

227

Download

17

Dati Forniti da

Università degli Studi di
Milano

Proprietario Set di Dati

Supporto Catalogo
Pubblicazioni[Contatta Proprietario Set di dati](#)

Frequenza di aggiornamento

Frequenza

mensile

Data ultima modifica

Vedere la data di Ultimo aggiornamento Dati

Argomenti

Categoria

Università e ricerca

Tag

università degli studi di milano, pubblicazioni

Licenza e Attribuzione

Licenza



Link Risorsa

<https://air.unimi.it>

Colonne in questa sequenza di dati

Nome della colonna	Descrizione	Tipologia
HANDLE	Url di accesso al record bibliografico nel catalogo AIR di Ateneo	Web URL  
TITOLO	Titolo della pubblicazione	Testo normale  
AUTORI_INTERNI	Elenco degli autori afferenti all'Ateneo	Testo normale  
TIPOLOGIA	Tipologia di pubblicazione (es: Articolo, Volume, Contributo in ...)	Testo normale  
ANNO	Anno della pubblicazione	Numero  
ABSTRACT	Descrizione della pubblicazione	Testo normale  
LINGUA	Lingua della pubblicazione (es: eng, ita,..)	Testo normale  

[Mostra tutto \(13\)](#)

Anteprima tabella

HAND... :	TITOLO :	AUTORI_INTERNI :	TIPO... :	ANNO :	ABST... :	LING... :	CITA... :
https://hd...	AKPIBEIA...	CASTELLI, CARLA	05 - Volu...	2023		ita	AKPIBEIA.
https://hd...	[1 ⁸ F]-FDG...	BOTTA, FRANCESCA; DERENZINI, ENRICO; RADICE, TOMMASO; MAZZARA, SA...	01 - Artic...	2023		eng	[1 ⁸ F]-FDG.
https://hd...	A Bayesia...	STEFANINI, FEDERICO MATTIA	01 - Artic...	2023		eng	A Bayesia.
https://hd...	A Bayesia...	AVANZINI, FEDERICO	01 - Artic...	2023		eng	A Bayesia.
https://hd...	A Bibliom...	JERECZEK, BARBARA ALICJA	01 - Artic...	2023		eng	A Bibliom.
https://hd...	A Big Dat...	BELLANDI, VALERIO	03 - Contr...	2023		eng	A Big Dat..
https://hd...	A Calabi...	FESTI, DINO; VAN GEEMEN, LAMBERTUS	01 - Artic...	2023		eng	A Calabi...
https://hd...	A Calabi...	FESTI, DINO; VAN GEEMEN, LAMBERTUS	01 - Artic...	2023		eng	A Calabi...
https://hd...	A call for ...	LA VECCHIA, CARLO VITANTONIO BATTISTA	01 - Artic...	2023		eng	A call for .
https://hd...	A Career i...	CAMPISI, SEBASTIANO; STUCCHI, MARTA; DIMITRATOS, NIKOLAOS; VILLA, AL...	01 - Artic...	2023		eng	A Career i.
https://hd...	A Career i...	CAMPISI, SEBASTIANO; STUCCHI, MARTA; DIMITRATOS, NIKOLAOS; VILLA, AL...	01 - Artic...	2023		eng	A Career i.
https://hd...	A case of...	FOX, VALERIA; ALTERI, CLAUDIA	01 - Artic...	2023		eng	A case of..
https://hd...	A CATEG...	CAPPELLETTI, ANDREA	Tesi di do...	2023		eng	A CATEG...



< Precedente Successivo >



Mostra Righe 1-13 di 67.817

Contenuto collegato utilizzando questi dati

Pubblicazioni 2018

Pubblico

28 settembre 2023

32 Visualizzazioni



Pubblicazioni 2023

Pubblico

28 settembre 2023

27 Visualizzazioni



Pubblicazioni 2019

Pubblico

28 settembre 2023

21 Visualizzazioni



Pubblicazioni 2020

Pubblico

28 settembre 2023

21 Visualizzazioni



Pubblicazioni 2022

Pubblico

28 settembre 2023

16 Visualizzazioni



Pubblicazioni 2021

Pubblico

28 settembre 2023

16 Visualizzazioni



VISTE
GESTITE
DAL
SISTEMA

ACCESSO PROGRAMMATICO AI DATI

Pubblicazioni dell'Università degli Studi di Milano dal 2018

Università E Ricerca

Il Dataset espone le pubblicazioni degli ultimi 6 anni (incluso l'anno in corso) dell'Università degli Studi di Milano e utilizza come fonte dati AIR (Archivio Istituzionale della Ricerca), nato nel 2006 con lo scopo di raccogliere, documentare e conservare le informazioni sulla produzione scientifica dell'Ateneo.

Aggiornato 28 settembre 2023

Dati Forniti da Università degli Studi di Milano

Informazioni sul Set di dati

Aggiornato **28 settembre 2023**

Frequenza di aggiornamento

Vedi Dati Visualizza Esporta **API** ...

Accedi a questo dataset attraverso SODA API

L'API Socrata Open Data (SODA) fornisce un accesso programmatico a questo gruppo di dati, compresa la capacità di filtrare, eseguire query e aggregare dati.

[Documentazione API](#) [Portale per sviluppatori](#)

Risultato API

<https://www.datilombardia.it/resource/cv3y-p21> JSON [Copia](#)

Learn more about:

- [Simple Filters](#)
- [SoQL Queries](#)
- [Available SoQL Functions](#)
- [Paging Through Data](#)

ESEMPI DI SoQL QUERIES AND FUNCTIONS

Learn more about:

- Simple Filters
- SoQL Queries
- Available SoQL Functions
- Paging Through Data

SoQL Clauses

SoQL statements are broken into "parameters" similar to clauses in SQL statements. Each clause can be expressed either directly as a URL parameter or as a SoQL statement. If a parameter is not specified, then the default is used. Click each parameter name for more details:

Parameter	Description	Default	In \$query
<code>\$select</code>	The set of columns to be returned, similar to a <code>SELECT</code> in SQL	All columns, equivalent to <code>\$select=*</code>	<code>SELECT</code>
<code>\$where</code>	Filters the rows to be returned, similar to <code>WHERE</code>	No filter	<code>WHERE</code>
<code>\$order</code>	Column to order results on, similar to <code>ORDER BY</code> in SQL	Unspecified order	<code>ORDER BY</code>
<code>\$group</code>	Column to group results on, similar to <code>GROUP BY</code> in SQL	No grouping	<code>GROUP BY</code>
<code>\$having</code>	Filters the rows that result from an aggregation, similar to <code>HAVING</code>	No filter	<code>HAVING</code>
<code>\$limit</code>	Maximum number of results to return	1000 (2.0 endpoints: maximum of 50,000; 2.1: unlimited =>)	<code>LIMIT</code>
<code>\$offset</code>	Offset count into the results to start at, used for paging	0	<code>OFFSET</code>
<code>\$q</code>	Performs a full text search for a value.	No search	N/A
<code>\$query</code>	A full SoQL query string, all as one parameter	N/A	N/A
<code>\$\$bom</code>	Prepends a UTF-8 Byte Order Mark to the beginning of CSV output	false	N/A

SoQL Function and Keyword Listing

The following are all the functions and keywords available in SoQL. Some only work on the [the latest version of our API endpoints](#), while some work on legacy versions as well. You can filter them by endpoint version and datatype using the filters below.

For a list of valid operators, see the [Datatypes](#) documentation.

Keyword Name	Description	Availability ?
<code>distinct</code>	Returns distinct set of records	2.1

Function Name	Description	Availability ?
<code>avg(...)</code>	Returns the average of a given set of numbers	2.0 and 2.1
<code>between ... and ...</code>	Returns TRUE for values in a given range	2.1
<code>case(...)</code>	Returns different values based on the evaluation of boolean comparisons	2.1
<code>convex_hull(...)</code>	Returns the minimum convex geometry that encloses all of another geometry	2.1
<code>count(...)</code>	Returns a count of a given set of records	2.0 and 2.1
<code>date_extract_d(...)</code>	Extracts the day from the date as an integer.	2.1
<code>date_extract_dow(...)</code>	Extracts the day of the week as an integer between 0 and 6 (inclusive).	2.1
<code>date_extract_hh(...)</code>	Extracts the hour of the day as an integer between 0 and 23 (inclusive).	2.1
<code>date_extract_m(...)</code>	Extracts the month as an integer.	2.1
<code>date_extract_mm(...)</code>	Extracts the minute from the time as an integer.	2.1
<code>date_extract_ss(...)</code>	Extracts the second from the time as an integer.	2.1
<code>date_extract_woy(...)</code>	Extracts the week of the year as an integer between 0 and 51 (inclusive).	2.1

Collaborazione con UniTn

Progetto modello: dataset dell' Università di Trento esposti sul portale regionale dati.trentino.it

Condivisione delle specifiche: creazione del dataset, ma anche specificità dei rispettivi portali regionali

Valorizzazione: presentazioni come questa

Sviluppi futuri: realizzazione di Linee Guida sulla produzione di dataset opendata delle pubblicazioni degli Atenei Italiani (piattaforma web aperta? Produzione di linee guida sulla base di specifiche comuni?)

GRAZIE!

Stefano Bolelli Gallevi

Direzione Performance, Assicurazione Qualità
Valutazione e Politiche di Open Science

Loredana Rollandi

Direzione Ict

- Immagine di copertina: di Jonathan Gray - Photo on flickr: <https://www.flickr.com/photos/jwyg/4528443760/>The simple image on the stickers can be found here: <http://opendefinition.org/buttons/>, CC0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=16007995>