



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SBA

SISTEMA
BIBLIOTECARIO
DI ATENEO

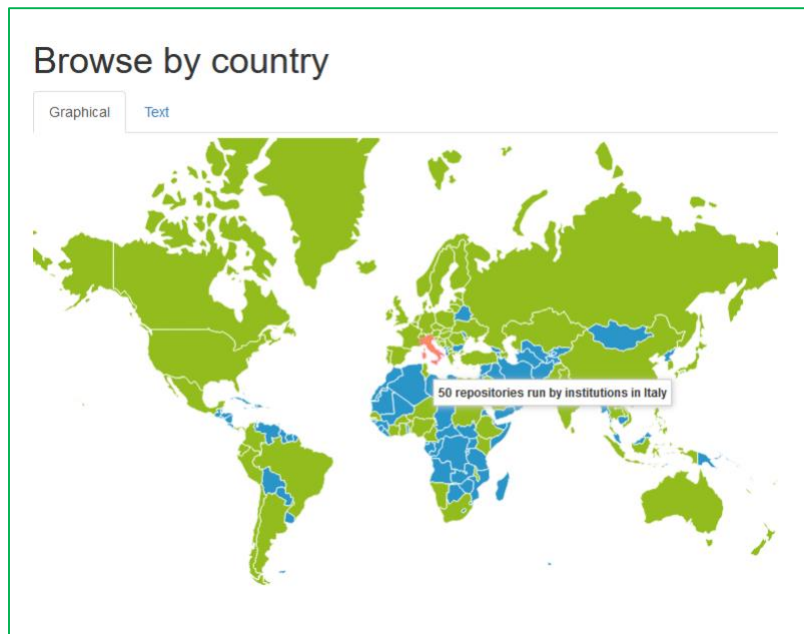
Dati, metadati e repository

Alcune riflessioni

Benedetta Calonaci, Tessa Piazzini

Sistema Bibliotecario di Ateneo,
Università degli studi di Firenze

Partiamo da qui...



OpenDOAR

About Directory Statistics Tools and support Contact

Repository Type matches any of "Institutional" **AND** Content Types matches any of "Datasets", "Software" **AND** Countries and Regions matches "italy"

Displaying results 1 to 14 of 14.
Refine search | New search

Order the results: **by name** Reorder

1.	ARUd'A	Type InstitutionalSoftware DSpace Country Italy
2.	ArchEnviMat	Type InstitutionalSoftware DSpace Country Italy
3.	Bicocca Open Archive Research Data	Type InstitutionalSoftware Digital Commons Country Italy
4.	Bozen - Bolzano Institutional Archive	Type InstitutionalSoftware Other Country Italy
5.	Dataverse UNIMI	Type InstitutionalSoftware Other Country Italy
6.	Department of Statistical Sciences Data Repository - Unipd	Type InstitutionalSoftware Other Country Italy
7.	European University Institute Research Repository	Type InstitutionalSoftware DSpace Country Italy

Fonte: re3data.org (consultato 04/01/2024)

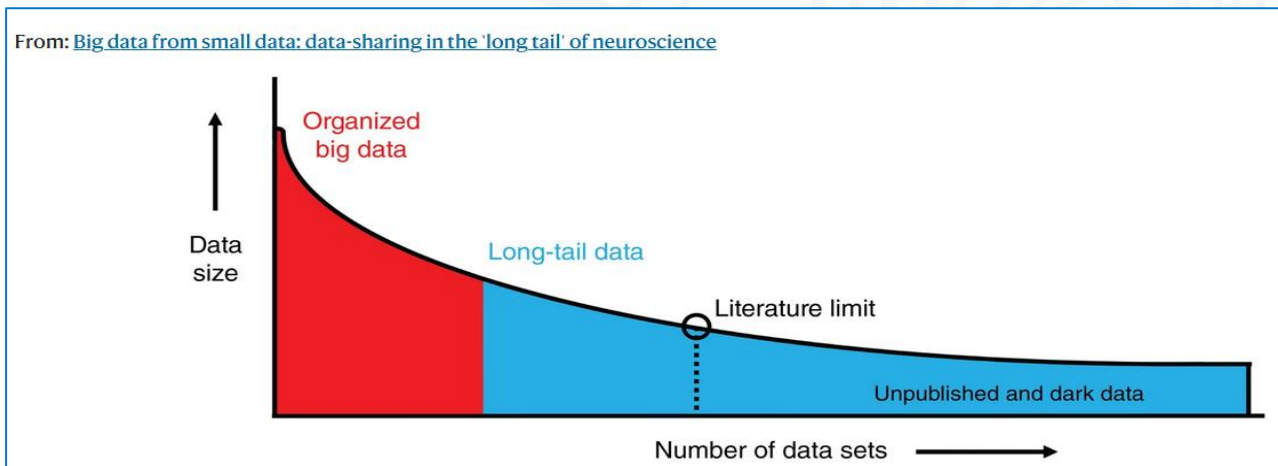
Fonte: OpenDOAR (consultato 04/01/2024)

Di questi 50, 18 sono indicati come «istituzionali» (solo 4 università)

Informazioni sovrapponibili. Si confermano le 4 università

Che prime considerazioni possiamo fare?

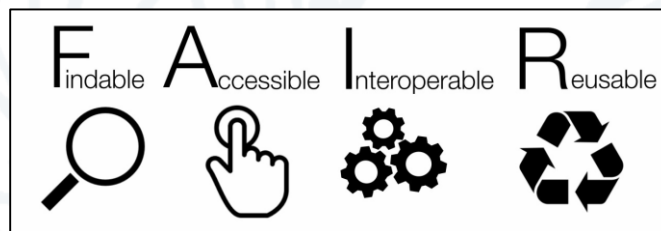
- Solo una parte dei dati della ricerca viene resa disponibile
- C'è molto sommerso ancora «chiuso» nei computer dei singoli ricercatori
- Di ciò che viene reso disponibile solo una parte lo è tramite i repository
- Molto ancora circola come «supplementary material» delle pubblicazioni, in particolare in alcuni settori di ricerca



Ferguson, A., Nielson, J., Cragin, M. *et al.* Big data from small data: data-sharing in the 'long tail' of neuroscience. *Nat Neurosci* **17**, 1442–1447 (2014).
<https://doi.org/10.1038/nn.3838>

Inoltre...

- I dati della ricerca sono più strettamente collegati all'ambito disciplinare, o addirittura allo specifico filone di ricerca, di quanto non lo sia la «pubblicazione»
- Se si deposita in un repository, di conseguenza, si tende a farlo in repository disciplinari, spesso molto specialistici
- Contrariamente alle pubblicazioni, non si tende tanto alla **disseminazione** depositando più copie (in diverse versioni, in diversi repository) a vantaggio di una maggiore visibilità (e, di conseguenza, «citabilità»), ma si privilegia la «**recuperabilità**» (la «findability» dei principi FAIR) per favorire la **riproducibilità** («reusability»)



Questa foto di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY](#)



A fronte di questo...

OpenDOAR

About Directory Statistics Tools and support Contact

Repository Type matches any of "Institutional" **AND** Content Types matches any of "Journal Articles", "Bibliographic References", "Conference and Workshop Papers", "Theses and Dissertations", "Reports and Working Papers"... (1 not shown) **AND** Countries and Regions matches "italy"

Displaying results 1 to 20 of 125

Refine search | New search | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Next

Order the results: by country

1.	AMS Acta	Type Institutional	Software EPrints	Country Italy
2.	University Library System - University of Messina	Type Institutional	Software Other	Country Italy
3.	European University Institute Research Repository	Type Institutional	Software DSpace	Country Italy
4.	Università degli Studi di Napoli Federico II Open Archive	Type Institutional	Software EPrints	Country Italy
5.	SISSA Digital Library: Institutional Research Information System	Type Institutional	Software DSpace	Country Italy
6.	UnitusOpen	Type Institutional	Software DSpace-CRIS	Country Italy
7.	FLORE	Type Institutional	Software DSpace	Country Italy

125 repository
istituzionali di
«pubblicazioni», tra
cui le 80
installazioni di IRIS
(CINECA).
Dato al Marzo 2022

Fonte: OpenDOAR
(consultato 04/01/2024)



Ancora numeri

236.680	37.314	7.233.201	88.313	19.449
PUBBLICAZIONI	OPEN-ACCESS	DOWNLOADS	FULLTEXT	AUTORI

291.605	32.275	2.224.923	35.615	26.628
PUBBLICAZIONI	OPEN-ACCESS	DOWNLOADS	FULLTEXT	AUTORI

281.847	66.768	16.837.322	133.760	22.502
PUBBLICAZIONI	OPEN-ACCESS	DOWNLOADS	FULLTEXT	AUTORI

292.267	28.580	1.488.851	29.312	26.490
PUBBLICAZIONI	OPEN-ACCESS	DOWNLOADS	FULLTEXT	AUTORI

328.754	21.788	1.759.859	52.438	21.092
PUBBLICAZIONI	OPEN-ACCESS	DOWNLOADS	FULLTEXT	AUTORI

La potenzialità dei repository istituzionali di pubblicazioni

I primi repository istituzionali, sorti agli inizi degli anni Duemila, erano spesso contenitori vuoti o scarsamente popolati

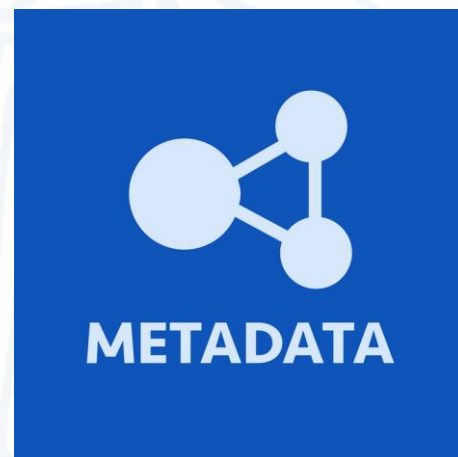
Oggi però, al di là dei full text (più o meno disponibili), sono diventati essi stessi ricchissimi fornitori di informazioni e preziosi custodi di un'enormità di dati strutturati e omogenei.



Questa foto di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-NC](#)

I metadati come dati

I metadati bibliografici sono diventati a loro volta dati che servono, se non alla ricerca in senso stretto, alla sua valutazione nonché all'arricchimento di altri ambienti (vedi le sperimentazioni Wikimedia) che, a loro volta, potrebbero diventare strumenti alternativi di valutazione in un'ottica di bibliometria aperta (si veda la scelta della Sorbona di passare a [Open Alex](#) e le recenti scelte di CNRS)





Il ruolo della valutazione

La valutazione (ex ante o ex post) è stata ed è forza trainante dell' «emersione» delle informazioni, sia che si parli di dati della ricerca sia di pubblicazioni.

Lo è stata per il popolamento dei repository istituzionali, lo sta diventando nei bandi di finanziamento per lo sviluppo del Research Data Management e della «FAIRizzazione» dei dati di ricerca.



Ha senso dotarsi di un Data repository istituzionale (e di data policy, data stewards, infrastrutture di supporto)?

- Zenodo potrebbe non essere per sempre (e ha limiti, possibili costi, anche se prevede delle possibili installazioni locali)
- Non per tutte le discipline o aree di ricerca esistono repository utilizzabili (e/o gratuiti)
- Anche le politiche di valutazione ex post cominciano a prendere in considerazione i dati della ricerca (vedi VQR 2020-2024 con i dataset ammessi come prodotti)
- «Ce lo chiede l'Europa»... (e non solo nel senso dei bandi di finanziamento)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SBA
SISTEMA
BIBLIOTECARIO
DI ATENEI

Il ruolo delle alleanze interuniversitarie in Europa

Nuova dimensione europea:

Gli atenei non sono più
soltanto destinatari di grants...

...ma attori di sinergie
orizzontali per la costruzione di
conoscenza

European Universities:
“Alleanze” transnazionali di
atenei che lavorano attorno a
focus condivisi



EU4health



Welcome to EUniWell

We are the European University for Well-Being.
Funded by the European Commission.

Get to know us →



- Alleanza europea creata a novembre 2020
- 11 università partner
- Focus: well-being; 4 [Arenas](#), [7 Work packages](#)
- Fase pilota 2020-2023; nuovo funding 2023-2027 - strategia 2030



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SBA
SISTEMA
BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO



Research and Outreach

With its holistic approach to well-being and our proven excellent and complementary research output in areas like cancer research, chronic diseases, aging, infectious diseases, peace studies and human rights, climate change, urbanity, digital humanities, teacher education, and artificial intelligence, EUniWell aims to further boost cutting-edge research related to well-being to sensibly impact on society and to position and establish itself as the world-leading European University for Well-Being.

As organisational and functional units, EUniWell has therefore created five distinct arenas focussing on research, a general Research Arena and four thematic research arenas. These arenas are closely linked to **UN Sustainable Development Goals (SDGs)** and a result of top-down and bottom-up strategic analyses with our researchers:

Arena 1: Health and Well-Being →

linked to SDG 3, Good Health and Well-Being

Arena 2: Individual and Social Well-Being →

linked to SDG 16, Peace, Justice and Strong Institutions

Arena 3: Environment, Urbanity and Well-Being →

linked to SDG 11, Sustainable Cities and Communities

Arena 4: Teacher Education →

linked to SDG 4, Quality Education

Arenas for 2030 Strategy:

Health;
Social Equality;
Environmental Change;
Teacher Education;
Culture and Multilingualism

Seed Funding Programme

Well-Being Research Incubator



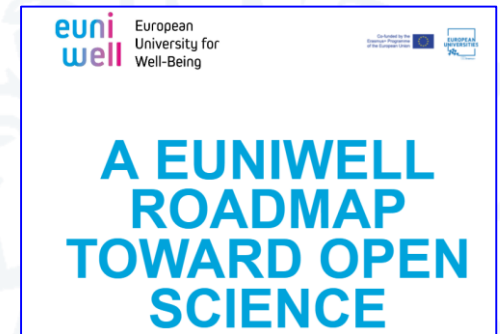
Euniwell: Strategie e strumenti per la Scienza aperta

Confronto e condivisione di esperienze e pratiche per promuovere l'accesso aperto ai prodotti della ricerca Euniwell (dati, pubblicazioni, metadati) in maniera coordinata:

Open Science Working Group

Roadmap

Open science agenda





Euniwell: Strategie e strumenti per la Scienza aperta

Condivisione dati e infrastrutture

- Open Science Study ([University of Nantes](#))
- Open Data Management Plan
- Data Stewardship training programme ([University of Cologne](#))
- Progetti pilota per la gestione FAIR dei dati ([University of Murcia](#))

Euniwell Open-to-the-world

- Valorizzazione e conoscibilità della ricerca Euniwell ([Linnaeus University](#))
- Science-to-public communication training ([University of Nantes](#))



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SBA
SISTEMA
BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Euniwell: Strategie e strumenti per la Scienza aperta





Un esempio di buona pratica: <https://eutopia.openaire.eu/>

EUTOPIA Alliance

EUTOPIA Open Research Portal

Type

Research products

Scholarly works

Search in OpenAIRE



Summary

Publications (808,064)

Research data (32,270)

Research software (216)

Other research products (79,997)

EUTOPIA is an ambitious alliance of 10 like-minded universities ready to reinvent themselves: the Babeş-Bolyai University in Cluj-Napoca (Romania), the Vrije Universiteit Brussel (Belgium), the Ca'Foscari University of Europe (Italy), CY Cergy Paris Université (France), the Technische Universität Dresden (Germany), the University of Gothenburg (Sweden), the University of Ljubljana (Slovenia), the NOVA University Lisbon (Portugal), the University of Pompeu Fabra (Spain) and the University of Warwick (United Kingdom). Together, these 10 pioneers join forces to build the university of the future.

Created: 13-Jul-2022

Projects: 3 ⓘ

Linked Zenodo Communities: 1 ⓘ

Members: 8

Content Providers: 9 ⓘ



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SBA
SISTEMA
BIBLIOTECARIO
DI ATENEO

Grazie dell'attenzione