

Open Science.  
Cosa succede  
in Europa...e a  
che punto  
siamo


Elena Giglia

The future is  
in your hands



GenOA week,  
9 novembre 2022

[elena.giglia@unito.it](mailto:elena.giglia@unito.it)

 [@egiglia](https://twitter.com/egiglia)

Make your voice heard



Conference  
on the Future  
of Europe



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).. Photos are mine. Feel free to reuse from Flickr/eg65





La strada davanti a noi

SPOILER: FORSE NON SARÀ ENTUSIASMANTE

A che punto siamo (più o meno seguendo il Piano Nazionale)

Cosa potremmo fare insieme

# Open Science: di cosa parliamo

RICORDIAMOCI  
CHE STIAMO  
PARLANDO DI  
RICERCA  
FINANZIATA  
CON FONDI  
PUBBLICI

Open Access | Lic. Info | Cite

Qeios

<https://doi.org/10.32388/838962>

## Open Science

'Open Science' stands for the transition to a new, more open and participatory way of conducting, publishing and evaluating scholarly research. Central to this concept is the goal of increasing cooperation and transparency in all research stages. This is achieved, among other ways, by sharing research data, publications, tools and results as early and open as possible.

Open Science leads to more robust scientific results, to more efficient research and (faster) access to scientific results for everyone. This results in turn in greater societal and economic impact.

<https://www.accelerateopenscience.nl/what-is-open-science/>

NUOVO MODO DI

- CONDURRE
- PUBBLICARE
- VALUTARE

LA RICERCA

CONDIVIDENDO

- DATI/TESTI
- STRUMENTI
- RISULTATI...

PRIMA E PIÙ APERTO POSSIBILE

QUESTO PORTA A  
SCIENZA PIÙ SOLIDA, ACCESSO PIÙ RAPIDO  
CHE SI TRADUCE IN **IMPATTO SOCIALE/ECONOMICO**





Toutes Directions



Autres Directions

Asse PNSA:  
valutazione della ricerca



I believe in a research culture that recognises a diversity of contributions to science and society; that celebrates high quality and impactful research; and that values sharing, collaboration, integrity and engagement with society, transmitting knowledge from generation to generation.

Mariya Gabriel

Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth



# Coalition for Advancing Research Assessment

Our vision is that the assessment of research, researchers and research organisations recognises the diverse outputs, practices and activities that maximise the quality and impact of research. This requires basing assessment primarily on qualitative judgement, for which peer review is central, supported by responsible use of quantitative indicators.

...DA FIRMARE!!!

1. Recognise the diversity of contributions to, and careers in, research in accordance with the needs and nature of the research ✓
2. Base research assessment primarily on qualitative evaluation for which peer review is central, supported by responsible use of quantitative indicators ✓
3. Abandon inappropriate uses in research assessment of journal- and publication-based metrics, in particular inappropriate uses of Journal Impact Factor (JIF) and h-index ✓
4. Avoid the use of rankings of research organisations in research assessment ✓
5. Commit resources to reforming research assessment as is needed to achieve the organisational changes committed to ✓
6. Review and develop research assessment criteria, tools and processes ✓

## EUROPEAN RESEARCH & INNOVATION DAYS

VIRTUAL EVENT

### 51 early signatories:



INIZIATIVA DELLA COMMISSIONE EUROPEA TOWARDS A REFORM OF RESEARCH ASSESSMENT VA VELOCE (E ANVUR HA FIRMATO AGREEMENT 6 OTTOBRE 2022!)

- 28 SETT. 2022 FIRMA DELL'ACCORDO
- ENTRO 2023 PUBBLICARE ROADMAP
- ENTRO 5 ANNI MOSTRARE GLI EFFETTI

NEWS | 18 January 2022 | Brussels, Belgium | Research and Innovation

## Process towards an agreement on reforming research assessment

### EC process

The Commission has called for organisations to express their interest in being part of a coalition on reforming research assessment.

WORSE WORSE WORSE WORSE  
WORSE WORSE  
EVERYBODY DANCES BOB DYLAN...ma...  
19.03.22 KVS/BXL  
SOME YEARS OF VOET VOLK  
03.02 → 20.03.22



AGENZIA NAZIONALE DI VALUTAZIONE  
DEL SISTEMA UNIVERSITARIO E DELLA RICERCA

12 ott 2022

🏠 Agenzia ▾ Attività ▾ Atti e Pubblicazioni ▾ Comunicazione ed Eventi ▾ Amministrativa

Home > Comunicazione ed Eventi > News > Apertura piattaforma per la presentazione dell...

## Apertura piattaforma per la presentazione delle istanze e segnalazioni 2022 ai fini della classificazione delle riviste scientifiche e di Classe A

📅 12/10/2022

ANVUR informa che a partire dal 12 ottobre fino alle ore 12.00 del 30 novembre p.v. sarà disponibile la **piattaforma web** che consentirà la presentazione da parte del Direttore o Editore di istanze di classificazione delle riviste scientifiche e di Classe A ai fini dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento ANVUR, approvato con Delibera del Consiglio Direttivo n. 42 del 20/02/2019

(<https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2019/02/REGOLAMENTO-PER-LA-CLASSIFICAZIONE-DELLE-RIVISTE-20022019.pdf>). Contestualmente, sarà anche possibile presentare, da parte di studiosi



# Cosa potremmo fare / 1



SENZA LA MODIFICA DEI CRITERI DI  
VALUTAZIONE CI SARÀ SEMPRE LA RISPOSTA  
«BELLO, MA VENIAMO VALUTATI SU ALTRO...»  
QUINDI SERVE IMPEGNO DI TUTTI

PROMUOVERE LA FIRMA E  
FAR APPLICARE LA RIFORMA  
NEI NOSTRI ATENEI



Toutes Directions



Autres Directions

Asse PNSA:  
coinvolgimento dei ricercatori



# ...Open Science

FOCUS SULL'INTERO PROCESSO,  
NON SOLO SULLA SINTESI FINALE  
(ARTICOLO) CON DATI FAIR

OPEN  
SCIENCE≠OPEN  
ACCESS



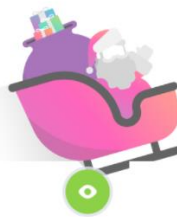
...Houston, abbiamo un problema

## CALENDARIO DELL'AVVENTO OPEN SCIENCE

1 dicembre



2 dicembre



3 dicembre



4 dicembre



5 dicembre



6 dicembre



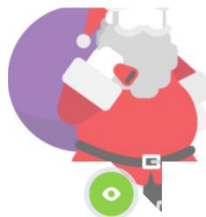
7 dicembre



8 dicembre



9 dicembre



10 dicembre



11 dicembre



12 dicembre



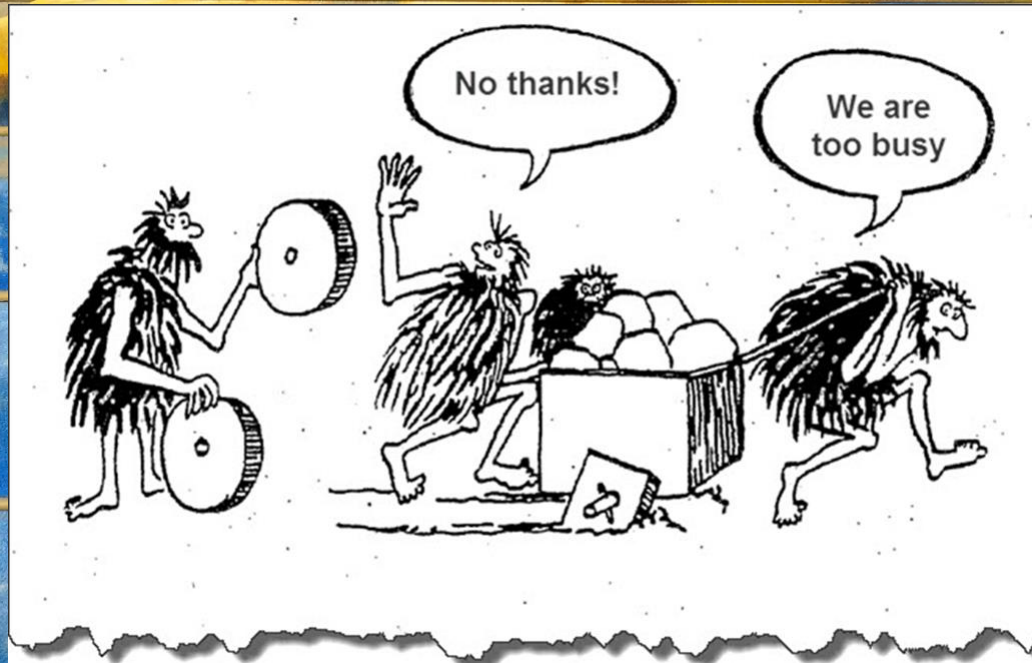
genially 2021

- LA PERCEZIONE IN ITALIA:
- OPEN SCIENCE = OPEN ACCESS
  - SOLO RIVISTE
  - SI PAGA SEMPRE PER PUBBLICARE
  - EDITORI PREDATORI



# Open Science?

OPEN SCIENCE NON È IL FINE IN SÉ.  
SERVE PER UNA SCIENZA PIÙ  
TRASPARENTE, SOLIDA, RISPONDENTE  
AI BISOGNI DELLA SOCIETÀ



SE NON SI RAGIONA SUL  
REALE VALORE E IL POTENZIALE TRASFORMATIVO  
DELLA OPEN SCIENCE, LA VEDRETE SOLO COME  
L'ENNESIMO FARDELLO AMMINISTRATIVO

# Cosa potremmo fare / 2



COLLABORARE CON  
OPENSOURCE IT

FORMAZIONE  
ADVOCACY

TROVARE NUOVI  
FORMAT? PILLOLE  
DI OPEN SCIENCE?

CDI Italian Computing and  
Data Infrastructure

Open Science  
OS café Café





Toutes Directions



Autres Directions

Asse PNSA:  
pratiche Open per testi e dati

# Come rendere Open ogni passo della ricerca...



- aggiungendo misure di impatto alternative, es. [altmetrics](#)
- comunicando sui social media, es. [Twitter](#)
- condividendo poster e presentazioni, es. su [FigShare](#)
- utilizzando licenze aperte, es. [Creative Commons BY](#)
- depositando in [archivi](#) o pubblicando su [riviste Open](#)
- provando la open peer review, es. [PubPeer](#) o [F1000](#)
- condividendo preprints, su [OSFpreprint](#), [arXiv](#) o [biorXiv](#)
- con formati leggibili dalle macchine, es. [Jupyter](#) o [CoCalc](#)
- con la scrittura collaborativa, es. [Overleaf](#) o [Authorea](#)
- condividendo protocolli e workflow, es. su [Protocols.io](#)
- condividendo note di laboratorio, es. [OpenLabNotebook](#)
- condividendo software, es. su [GitHub](#) con licenza [GNU/MIT](#)
- condividendo i dati, es. su [Dryad](#), [Zenodo](#) o [Dataverse](#)
- pre-registrando esperimenti, es. [OSFregistry](#) o [AsPredicted](#)
- commentando pagine web, es. su [Hypothes.is](#) o [Pund.it](#)
- usando bibliografie condivise, es. su [Zotero](#)
- condividendo progetti di ricerca, es. su [RIO Journal](#)



QUANTO SONO DIFFUSE QUESTE PRATICHE?  
 QUANTO SONO CONOSCIUTE?  
 E, SOPRATTUTTO, QUANTO [E IN CHE MODO] LE ABILITIAMO?



# Cosa potremmo fare / 3

TOO EASY ☹️  
NOT TO DO

Scriberia 

ABILITARE E SUPPORTARE LE  
PRATICHE OPEN...  
PER RENDERLE  
TOO EASY NOT TO DO

RACCOGLIERE DATI



Toutes Directions



Autres Directions

Asse PNSA:  
pubblicazioni



# ...in Italia siamo ancora a questo

Gruppo di Redazione Roars

## ROARS Return on Academic ReSearch



Maria Clara Nucci

6 ottobre alle ore 11:25 · 🌐

Sono dal 2005 nel Comitato Editoriale della rivista Journal of Nonlinear Mathematical Physics. Ci siamo tutti dimessi compreso l'Editor-in-Chief.

Motivo? Il publisher (=colui che pubblica) della rivista ha deciso di far pagare (750 euro) ogni articolo pubblicato agli autori. È questo l'open access.

Ecco l'elenco di tutti i membri del Comitato Editoriale che si sono dimessi:

ROARS Return on Academic ReSearch

From: Maria Clara Nucci <mariaclara.nucci@unipg.it>

Sent: Friday, October 2, 2020 3:07 PM

To: Zeger Karssen

Subject: Re: JNMP and Open Access

Dear Mr. Karssen,

Thanks for your email below. Your own words have reinforced my decision of resigning from the Editorial Board of YOUR COMMERCIAL JNMP since your detailed policy means the end of a scientific journal as JNMP was, a journal that I was happy to help growing with my service as a Member of the Editorial Board, as a Reviewer, and as an Author. I will not support with any of my work your so-called Gold (sic) system. As an author I will never published in it, and will not waste my time as a Reviewer for your commercial JNMP.

You may gain few bucks with your policy, though I doubt it. However, you will never gain any respect in the Scientific Community, in particular mine. You may think that respect is not a valuable asset. Then I would suggest you to look at the history of certain publishers, and see what money is worth in time of war.

Maybe, I am not going to convince you. At least, I try.

Sincerely yours,

Prof. Maria Clara Nucci

Giuliana Glusti

Ed è poco! L'open access è un business. La rivista Linguistics di de Gruyter ne vuole 2000!

Piero Marcati

Quindi il giornale si riempirà di monnezza. Pecunia non olet!!

Mi piace · Rispondi · 2 g



1

Gabriele Fici

Mi sono sempre rifiutato di pagare per pubblicare. Trovo più scandaloso pagare per pubblicare rispetto al fatto che la mia istituzione paghi un abbonamento per farmi accedere alle riviste specializzate. Detto questo, c'è arXiv...

Mi piace · Rispondi · 3 g



3

IL PEGGIO DEL PEGGIO QUANTO  
A PREGIUDIZI E  
DISINFORMAZIONE  
(E MANCANZA DI [E VOLONTÀ DI]  
CONOSCENZA)



# Diamond Open Access

**OPERAS**

open scholarly communication in the european research area for social sciences and humanities

Projects ▾ Services Series ▾ Contact ▾ OPERAS Website

DIAMAS / OPERAS / SKILLS4EOSC

## Diamas project successfully launched

BY JUDITH SCHULTE - 11/10/2022

DIAMAS E CRAFT-OA  
PER CREARE LE  
CONDIZIONI PERCHÉ  
DIAMOND PROSPERI

(DIAMAS), coordinated by OpenEdition, Aix-Marseille University. The 3-year project, which was awarded a grant of €3m, brings together 23 European organisations that will map out the landscape of Diamond Open Access publishing in the European Research Area and develop common standards, guidelines and practices for the Diamond publishing sector. The project partners will also formulate recommendations for research institutions to coordinate sustainable support for Diamond publishing activities across Europe. The main objective of the project is to deliver a Capacity Center for OA Diamond publishers to solve their main challenges.

“By strengthening the Diamond Open Access sector we are contributing to support a scholarly publishing model that is equitable, community-driven, and academic-led and -owned.”

Lidia Borrell-Damián

Secretary General of Science Europe

ACTION PLAN FOR  
**DIAMOND  
OPEN ACCESS**

MARCH 2022  
Mar 2022

ESISTE IL MODELLO DIAMOND

- ECOSISTEMA SOSTENIBILE
- NELLE MANI DELLA COMUNITÀ
- RISPETTO DELLA DIVERSITÀ



## CARE - CONTRATTI

CARE dal 2014, oltre a curare le negoziazioni con i più grandi editori internazionali, ha ereditato precedentemente gestite dai Consorzi CINECA e CIPE, per le quali si sta completando il passaggio. Per alcune risorse elettroniche CARE gestirà il subentro ai contratti in essere, per altre sta avviando nuove trattative.

La presente tabella è work in progress e verrà periodicamente aggiornata.

## CARE - Documenti amministrativi

Pagina in fase di elaborazione

## Negoziazioni e Contratti

<http://www.crui-risorselettroniche.it/tabella/>

Visualizza 10 elementi

Cerca:

CONTRATTO	EDITORE	STATO	DURATA
SCIENCE	AAAS	trattativa in corso	2017-2019
ACM - Association for Computing Machinery	ACM	trattativa in corso	
ACS - Journals	ACS - American Chemical Society	contratto in corso	2020-2023
American Institute of Physics	AIP	trattativa in corso	
Annual Reviews	Annual Reviews	trattativa in corso	
APS - Journals	APS - American Physical Society	trattativa in corso	
ARTSTOR	ARTSTOR		
ASM	ASM - American Society of Mechanical Engineers		



Annual publications	Start date	End date	Details/ ID
650	01/01/2020	12/31/2023	acs2020crui
440	01/01/2020	12/31/2022	cam2020crui
220	01/01/2020	12/31/2024	eme2020crui
1300	01/01/2022	12/31/2024	ieee2022crui
250	01/01/2022	12/31/2024	rsc2022crui
3800	01/01/2020	12/31/2024	sc2020crui
140	01/01/2020	12/31/2022	degruy2020crui
2650	01/01/2020	12/31/2023	wiley2020crui
340	01/01/2021	12/31/2024	lww2021crui



Marzo 2022

**AISA**

Associazione italiana per la promozione della scienza aperta

### Accordi trasformativi: perché collaborare alla loro promozione?

Publicato il 21 Marzo 2022, aggiornato il 21 Marzo 2022 da AISA -

Seguendo a proprio modo una **tendenza** in atto nella maggior parte dei paesi europei, l'Italia ha concluso, attraverso il consorzio Coordinamento per l'Accesso alle Risorse Elettroniche (CARE) che fa capo alla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI), una serie di contratti cosiddetti **trasformativi**, i quali mirano a far transitare l'editoria scientifica commerciale ad accesso chiuso (pago per leggere) all'accesso aperto (pago per pubblicare).

**FIRMIAMO UN TRASFORMATIVO DOPO L'ALTRO...SENZA DATI, CON IL MODELLO ANTICO DEI TOKEN CHE INCENTIVA SOLO L'IBRIDO PER ME, IBRIDO NON È OPEN ACCESS. È SOLO ULTERIORE SFRUTTAMENTO.**

L'open access ad ogni costo non può essere una opzione.

# Cosa potremmo fare / 4

SOSTENERE  
PIATTAFORME  
EDITORIALI DIAMOND

FAR CAPIRE LA  
DIFFERENZA  
ABBONAMENTO/APC;  
IBRIDO/FULL OA;  
DOUBLE DIPPING

UNITO:  
4,4 MILIONI DI EURO

DIFFONDERE I DATI  
SU QUANTO PAGA  
OGNI ANNO L'ATENEO  
IN ABBONAMENTI

OGGI LEGGERE NON È  
GRATIS  
(E PAGHIAMO PER  
CHIUDERE)



[reminder #1]



...CHIUDERE DIETRO ABBONAMENTO  
SIGNIFICA PRECLUDERE L'ACCESSO ALLA  
RICERCA SOLIDA...  
E LASCIARE SPAZIO ALLE FAKE NEWS

Open science needs no martyrs,  
but we must recognize the need  
for reform

Oct. 28 2021 28 October 2021



“

“...the result is  
also that good,  
solid science  
stays behind  
paywalls, while  
lots of  
misinformation  
is openly  
accessible.”

”

# [reminder #2]



**Ivo Grigorov**  
@OAforClimate

In risposta a [@EvaHnatkova](#), [@Eurodoc](#) e altri 8

Challenges for [#OpenScience](#): “Publishing should serve Science, but it doesn’t! Science seems to serve publishers”, Kostas Glinos [@KGlinos](#) [@EU\\_Commission](#) [#KRECon2021](#)

[Traduci il Tweet](#)

1:32 PM · 11 nov 2021 · Twitter for iPhone [Nov. 11, 2021](#)

L’EDITORIA DOVREBBE ESSERE  
AL SERVIZIO DELLA SCIENZA, MA  
SEMBRA CHE SIA LA SCIENZA AL  
SERVIZIO DELL’EDITORIA



# [reminder #3]

SPARC\*

2021  
UPDATE

SPARC Landscape Analysis  
and Roadmap for Action

SPARC update 2021

The fact that Elsevier (and, potentially, other companies) would pursue interests that put them at odds with the interests of the academic community and tolerate internal conflicts of interest should not come as a surprise. The business of publishers is to make money; the “business” of academic institutions is to advance knowledge, not to enable publishers to achieve their commercial goals. Unfortunately, the responsibility for highlighting and resolving conflicts of interest falls squarely onto the academic community.

IL BUSINESS DEGLI EDITORI È FARE SOLDI;  
IL «BUSINESS» DEGLI ATENEI È FAR AVANZARE LA CONOSCENZA



Toutes Directions



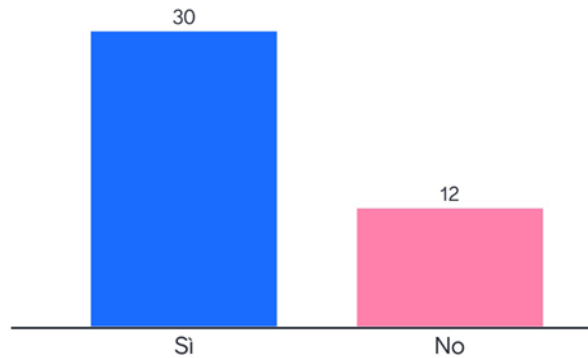
Autres Directions

Asse PNSA:  
dati FAIR



# ...la cultura della gestione dei dati?

## Avete mai perso dei dati?



## Per chi li ha persi: come?

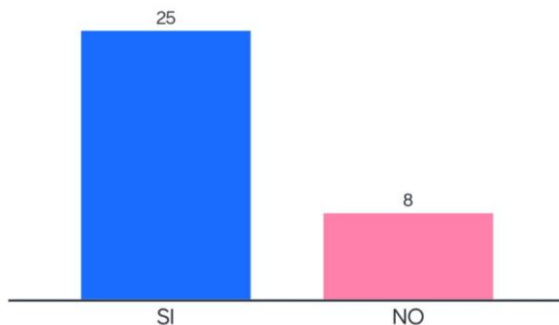


## Per chi li ha persi: come?

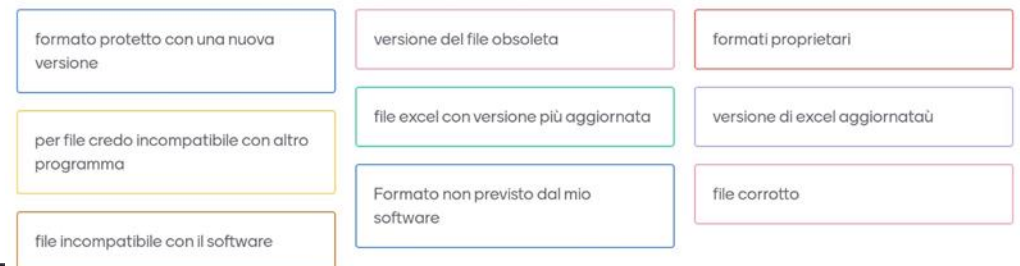


UNA BUONA GESTIONE DEI DATI STA ALLA BASE DI UNA BUONA RICERCA – NON C'ENTRA NULLA CON OPEN/CLOSED

## Mai capitato di aprire un file di dati e non riuscire a leggerli?



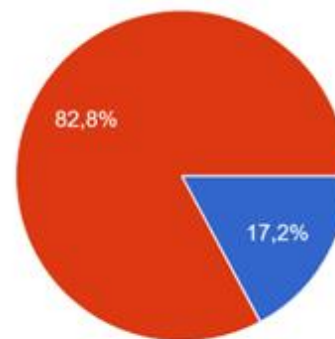
## Per quale motivo?



# FAIR, questi sco

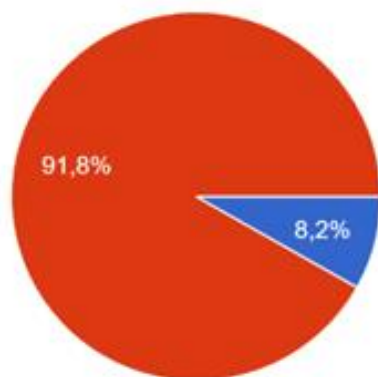
21. Are you aware of the importance of FAIR data as EOSC building blocks?

134 risposte



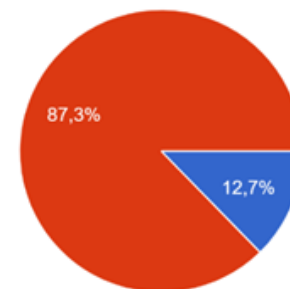
22. Are you aware of specific tools to FAIRify data in your discipline?

134 risposte



17. Have you already written a Data Management Plan?

134 risposte



RISULTATI DI UN QUESTIONARIO  
DIFFUSO A OTTOBRE 2022 IN UNITO



# Gestione dati, dati FAIR, dati Open

SONO PRODOTTI  
CON FONDI  
PUBBLICI... E  
PENSATE AL QUANTO  
SONO STATI UTILI  
DURANTE IL COVID

SE POSSIBILE, I DATI VANNO APERTI  
«AS OPEN AS POSSIBLE,  
AS CLOSED AS NECESSARY»

I DATI VANNO RESI FAIR BY DESIGN  
FINDABLE, ACCESSIBLE, INTEROPERABLE,  
REUSABLE

I DATI VANNO GESTITI CORRETTAMENTE  
[NELL'INTERESSE DI CHI FA RICERCA, PER UN  
PROCESSO PIÙ SNELLO ED EFFICIENTE]

FILE NAMING,  
VERSIONING, BACK  
UP, ASPETTI LEGALI...

F= METADATI,  
IDENTIFICATIVI  
PERSISTENTI  
A= **NON OPEN**,  
FORMATI E  
REPOSITORY APERTI  
I= STANDARD E  
ONTOLOGIE  
R= LICENZE E  
DOCUMENTAZIONE



# Infrastrutture ( e fondi)?

...PROBLEMINO: ALL'ESTERO CI STANNO LAVORANDO FINANZIANDO FORMAZIONE, PERSONALE E INFRASTRUTTURE. L'ITALIA RISCHIA DI RIMANERE FUORI

ABBIAMO LE COMPETENZE (RICERCATORI E DATA STEWARD) PER AVERE DATI «FAIR BY DESIGN»?

Skills4EOSC | Skills for the European Open Science Commons: Creating a Training Ecosystem for Open and FAIR Science

ABBIAMO LE INFRASTRUTTURE ADATTE? UNA VISIONE PER UN REPOSITORY FEDERATO NAZIONALE?

SONO UNA PRIORITÀ PER HORIZON EUROPE E EOSC

ABBIAMO UNA RETE DI DATA STEWARD?



# Cosa potremmo fare / 5



FORMARE E  
ASSUMERE DATA  
STEWARDS

COORDINARSI

RENDERE LA  
GESTIONE FAIR DEI  
DATI UNA PRIORITÀ



Toutes Directions



Autres Directions

Asse PNSA:  
politiche nazionali e istituzionali



# Cosa potremmo fare / 6

MODELLO EFFICACE: UNIMI.  
COMMISSIONE DI ATENEO, MEMBRI IN  
OGNI DIPARTIMENTO

## Argomenti

### Cambiamento culturale e politiche di Open Science in Italia: il caso dell'Università di Milano

Di Paola Galimberti - 24 Giugno 2020

2020

zenodo

September 4, 2020 2020

Other Open Access

### Open Science: cambiamento culturale cercasi

Galimberti, Paola

Le tematiche della apertura e dell'accesso ai risultati della ricerca scientifica sono state variamente affrontate in Italia, in momenti e in modi diversi, senza che si sia mai riusciti a produrre un piano nazionale che portasse ad interventi organici, senza che si siano sviluppate strategie finalizzate al raggiungimento di risultati, senza un disegno specifico o una visione



Home > Publications > Open

Open Science and its role in  
universities: a roadmap for cultural  
change LERU

ADOTTARE ROADMAP DI  
ATENEO: OGNI  
CAMBIAMENTO  
CULTURALE È UN  
PROCESSO LUNGO, VA  
SOSTENUTO

SENSIBILIZZARE GLI ORGANI  
DI GOVERNO (FACENDO LEVA  
SU HORIZON EUROPE?)



Toutes Directions



Autres Directions

Asse PNSA:  
partecipazione europea



# EOSC association

NATA 17 DIC 2020  
GARR FONDATORE  
22 MEMBRI ITALIANI

**EOSC Association: Advancing Open Science to accelerate the creation of new knowledge, inspire education, spur innovation and promote accessibility and transparency**

The European Open Science Cloud (EOSC) initiative will offer an environment with open and seamless services for storage, management, and data

... across borders and scientific disciplines by federating existing

EOSC is being co-created in a series of funded projects and

## The EOSC Association for Board

17 August 2021



BOARD OF DIRECTORS  
(PROF. LAVITRANO)

The EOSC Association brings together key stakeholders in the European research environment to agree on strategies for the advancement of Open Science and to optimise the conditions for the advancement of Open Science ultimately, to make the European Open Science environment open and seamless, offering researchers open and seamless access to research data, analysing and re-using research data, and creating new knowledge and spur innovation.

In joining us you will:

- Shape the European Open Science environment
- Guide the strategy for the EOSC implementation plan
- Participate in Advisory Groups and General Assembly meetings;
- Engage in policy dialogues;
- Network with like-minded people.

Together, we can create a European Research Data Commons that will not only benefit Europe but also the world.

...FA FATICA A  
PARTIRE, MA  
OCCORRE  
ESSERE

13

Task forces

200+

Members and  
observers

4 GENERAL ASSEMBLY MAY  
2022 23-24; 5° GA NOV. 29

Join the Association



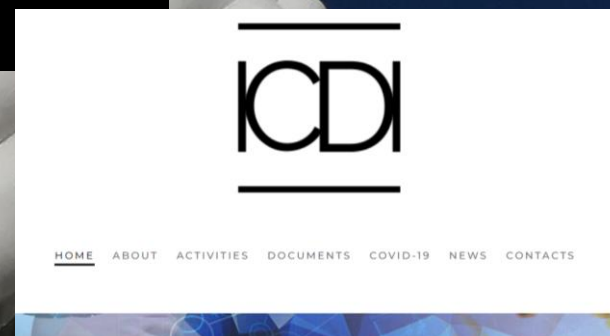
<https://www.eosc.eu/>

# Cosa potremmo fare / 7

PROMUOVERE LA PARTECIPAZIONE  
A ICDI (PER COORDINAMENTO E  
STRATEGIE COMUNI)

OBIETTIVO: RENDERE LA  
OPEN SCIENCE  
«THE NEW NORMAL».  
GLI ATENEI ITALIANI  
RISCHIANO DI ESSERE  
ESCLUSI DA QUESTO  
PROCESSO

PROMUOVERE LA  
PARTECIPAZIONE A  
EOSC







Toutes Directions



Autres Directions

Asse PNSA:  
dati COVID

# ...il COVID ci ha insegnato qualcosa?

I DATI APERTI  
SALVANO VITE

Digital Science Report  
**The State of Open Data 2021**

The longest-running longitudinal survey and analysis on open data

Foreword by Natasha Simons, Australian Research Data Commons (ARDC)

Nov. 29 2021

November 2021

Open data saves lives. The global p  
beyond anything that came before it the  
in solving the big challenges of our time.

**SERVONO I DATI**  
**[FAIR BY DESIGN]**  
(E NON SOLO LA  
SINTESI FINALE  
SOTTO FORMA DI  
ARTICOLO)

<25% DI ARTICOLI TRADIZIONALI  
INCLUSO NELLE LINEE GUIDA  
DELL'OMS

IL SISTEMA TRADIZIONALE CI HA  
TRADITI NEL MOMENTO IN CUI  
AVEVAMO PIÙ BISOGNO

[Robert Terry OSFair 2021]

Sanjee Baksh, PhD @S\_Baksh · 21h

Congratulations to the authors but I am not strong enough for this

[Mostra questa discussione](#)

<https://doi.org/10.1038/s41586-022-04627-1>

Received: 25 June 2019

Accepted: 4 June 2021

Published online: 20 April 2022

...GLI ARTICOLI SERVONO  
SUBITO: PREPRINT!  
CON IL SISTEMA TRADIZIONALE  
AVREMMO VISTO I PRIMI  
ARTICOLI (**SENZA DATI**) SE VA  
BENE A DICEMBRE 2020  
(9-18 MESI TEMPI MEDI DI PUBBLICAZIONE)



Raphaël Lévy  
@raphavisses

#OSEC2022 @BoukacemZeg

(applauded by @stephen\_curry) concludes her talk with a quote from a young research who left science saying "GAME OVER: The pandemic is a life-size experiment that reminded us that the ultimate goal is to advance knowledge, not egos, not numbers"

[Traduci il Tweet](#)

Feb. 4 2022

5:10 PM · 4 feb 2022 · Twitter Web App

LA PANDEMIA CI RICORDA CHE LO **SCOPO**  
**DELLA RICERCA È FARE AVANZARE LA**  
**CONOSCENZA, NON SONO I NUMERI O IL**  
NOSTRO EGO



...direi di no...

**S**

**Oltre al bollettino giornaliero sui contagiati e morti di Covid, è stato bloccato l'aggiornamento degli open data sui cui lavoravano i ricercatori: i dati vengono raccolti, ma tenuti nei cassetti del ministero**



**la\_stampa** Per la prima volta da due anni oggi i dati in formato aperto relativi alla pandemia non sono stati aggiornati. Dopo l'annuncio del ministro della Salute Orazio Schillaci di venerdì scorso, quando aveva affermato tramite un comunicato stampa di voler interrompere l'aggiornamento quotidiano del bollettino per passare a una cadenza settimanale, ci si è chiesti se almeno i dati forniti a giornalisti e ricercatori sarebbero stati aggiornati e pubblicati su base quotidiana. La risposta è arrivata oggi, quando chi raccoglie dati dal bollettino giornaliero è andato a controllare gli aggiornamenti. L'ultimo risale a due giorni fa.

È stata presa una decisione senza una



Piace a 3,298 persone

5 GIORNI FA

1 nov 2022



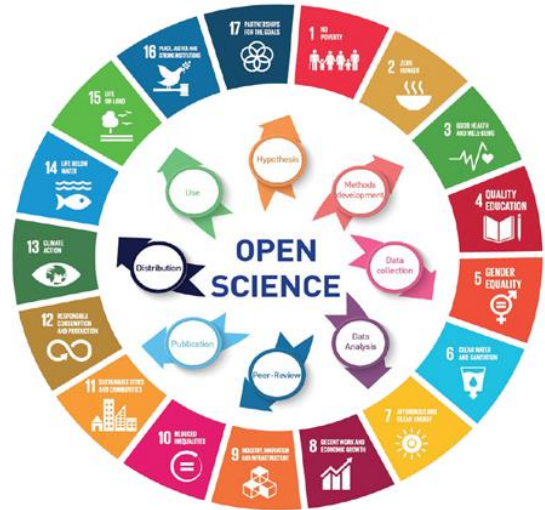
...eppure

**CI SONO BENEFICI SIA PER LA SCIENZA SIA PER LA SOCIETÀ**

**Open science increases scientific collaborations and sharing of information for the benefits of science and society**

**Open Science has the potential of increasing the quality of science and making the entire scientific process more transparent, collaborative and inclusive.**

**Open Science can accelerate progress towards SDGs and it can be a true game changer in bridging the science, technology and innovation gaps between and within countries and fulfilling the human right to science.**



**OPEN SCIENCE PUÒ MIGLIORARE LA QUALITÀ DEL PROCESSO SCIENTIFICO, RENDERLO PIÙ TRASPARENTE, COLLABORATIVO E INCLUSIVO**

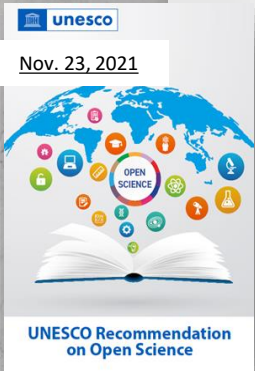
**OPEN SCIENCE**



**makes multilingual scientific knowledge openly available, accessible and reusable for everyone**



**opens the processes of scientific knowledge creation, evaluation and communication to societal actors beyond the traditional scientific community.**







# SUSTAINABLE GOALS

17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



Enhanced Access to Publicly Funded Data for Science, Technology and Innovation

Feb. 4, 2021

eua EUROPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION

Universities without walls  
A vision for 2030

OECD data

UNESCO 2021

IN BRIEF WHAT WE DO WHERE WE WORK

Open Science

Oct. 27, 2020

Appeal for Open Science UNESCO, WHO, HCHR, CERN

Acknowledging that Open Science should not only foster enhanced sharing of scientific knowledge solely among scientific communities but also promote inclusion of scholarly knowledge from traditionally underrepresented or excluded groups (such as women, minorities, Indigenous scholars, scholars from less-advantaged countries and low-resource languages) and contribute to reducing inequalities in access to scientific development, infrastructures and capabilities among different countries and regions, ¶

International Science Council

ABOUT US WHAT WE DO OUR MEMBERS

UNLEASHING SCIENCE

Delivering Mission for Sustainability

Business-as-usual approaches to science and science funding are incommensurate with the timeline for achieving the SDGs or that of addressing our current planetary crises in a humane, dignified and equitable manner. A major qualitative and quantitative step-change is needed in science to support critical societal transformations towards a more sustainable, equitable and resilient future.

THE WHITE HOUSE

Aug. 26, 2022

BRIEFING ROOM

OSTP Issues Guidance to Make Federally Funded Research Freely Available Without Delay

AUGUST 25, 2022 • PRESS RELEASES

Today, the White House Office of Science and Technology Policy (OSTP) updated U.S. policy guidance to make the results of taxpayer-supported

RICERCA CON FONDI FEDERALI USA TUTTA OPEN BY DEFAULT

# Ragioni per NON fare Open science?

## Valid reasons not to participate in open science practices

Casper J. Albers\*

### Abstract

The past years have seen a sharp increase in the attention for open science practices. Such practices include pre-registration and registered reports, sharing of materials, open access publishing and attention to reproducibility of research. Despite the overwhelming amount of evidence highlighting the benefits of open science, some researchers remain reluctant. In this paper, I will outline valid reasons for researchers not to participate in open science practices.

### Discussion

There are no valid reasons.

GRAZIE!