

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza



Consiglio Nazionale delle Ricerche

International Open Access Week
25 - 29 october 2021

GenOA Week

Stefano Bianco

Laboratori Nazionali di Frascati

Gruppo di lavoro OA dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

GenOA Week 2021

In collaborazione con

R. Barbera, M. Maggi, D. Menasce, L. Patrizii

DOI 10.15161/oar.it/74229



S. Bianco con R. Barbera, M. Maggi, D. Menasce, L. Patrizii
- Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza -
GenOA Week 2021.10.26 DOI 10.15161/oar.it/74229



domani

oggi

ieri

Un racconto rivolto a tutti quelli che, curiosi, vogliono ricevere un'introduzione al mondo complesso e spietato dell'editoria accademica, i suoi meccanismi e le sue interazioni con il sistema della valutazione della ricerca e con il modo di fare ricerca più in generale. Senza assumere conoscenze pregresse e limitando al massimo l'uso di acronimi. Contenuti complementari alla presentazione di D. Menasce, GenOA Week 2021.

S.Bianco R.Barbera M.Maggi

D.Menasce L.Patrizii

M. Pallavicini (*ex-officio, membro Giunta Esecutiva*)

INFN Gruppo di lavoro Open Access

P.Lubrano

INFN Gruppo di lavoro Valutazione

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri

- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

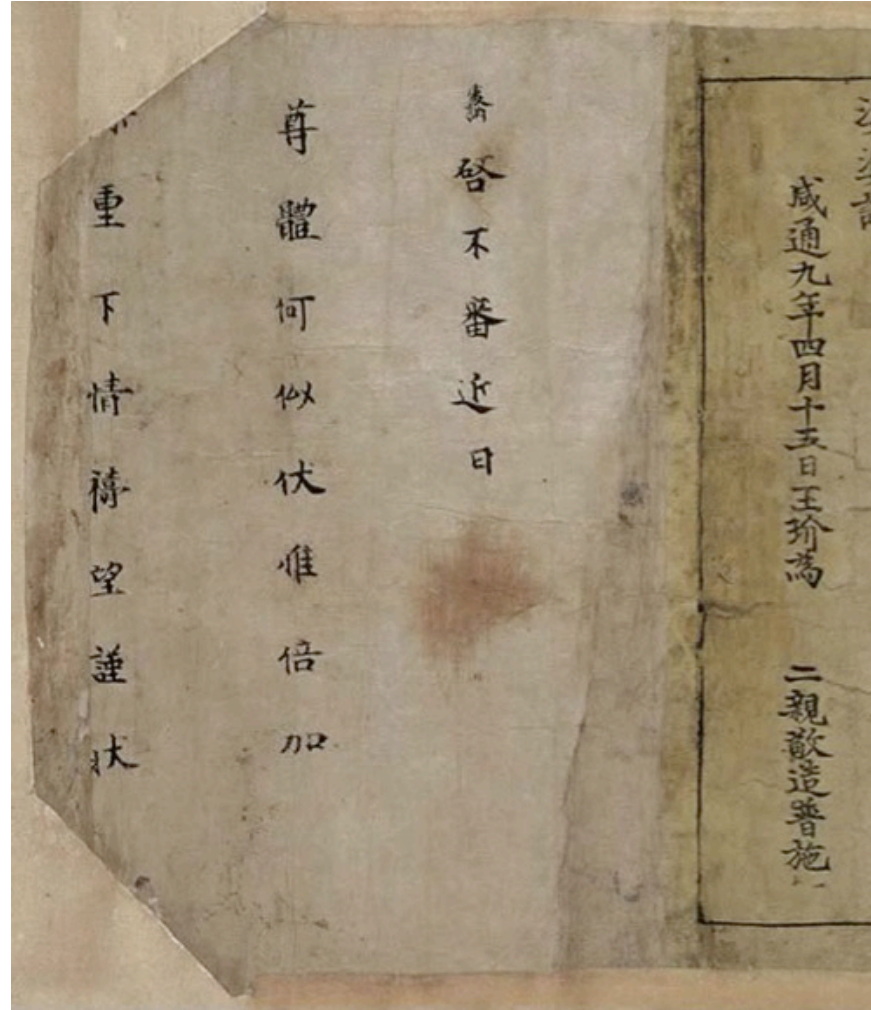
il circolo virtuoso e conclusioni

Dunhuang



Il κολοφών del libro Diamond Sutra

*“Reverently
made for
universal free
distribution by
Wang Jie on
behalf of his two
parents, 11 May
868.”*





S.Bianco con R.Barbera, M.Maggi, D.Menasce, L.Patrizii

- Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza -
GenOA Week 2021.10.26 DOI 10.15161/oar.it/74229





ABRAHAM ELZEVIRO DI LEIDA, PAESI BASSI

1665

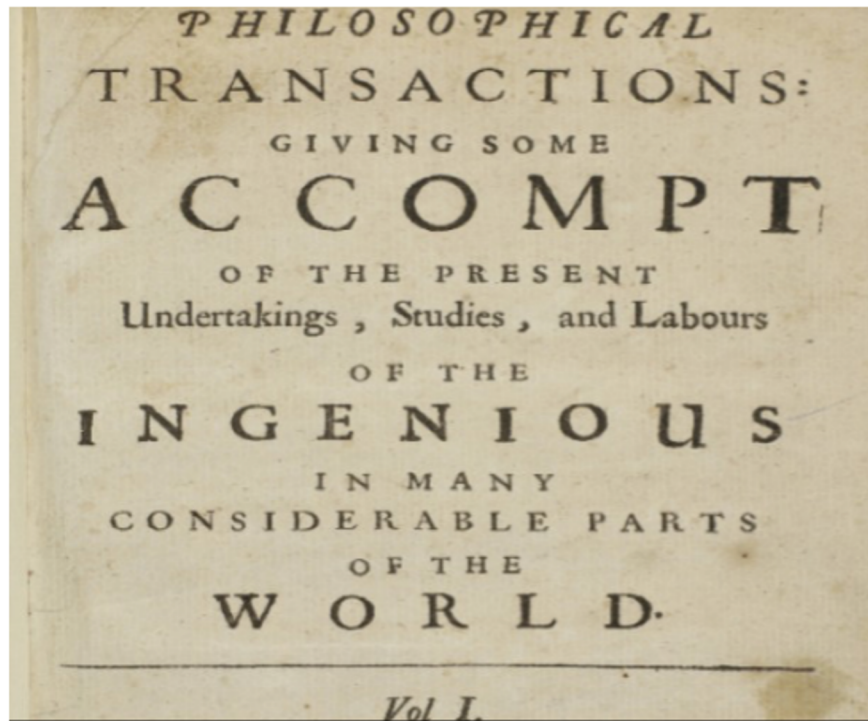
THE ROYAL SOCIETY
PUBLISHING

All Journals ▾

Sign in |  Search 

Home Content ▾ Information for ▾ About us ▾ Sign up ▾

Featured Articles



Philosophical Transactions of the Royal Society of London.

An introduction to this tract

An introduction to this tract

Eclipsis Solis anno 1675, die
23 Junni mane ft.n.observ.
Gedani à Job. Hevelio

Johannes Hevelius

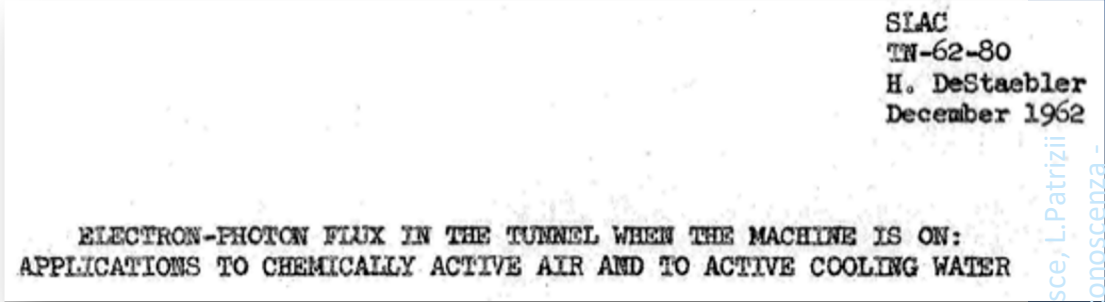
An abstract of a letter from
Mr. Anthony Leewenhoeck
of Delft to Mr. R. H.
concerning the
appearances of several
woods, and their vessels.

Antoni Van Leeuwenhoek

XXIII. Farther observations
on the feet of animals

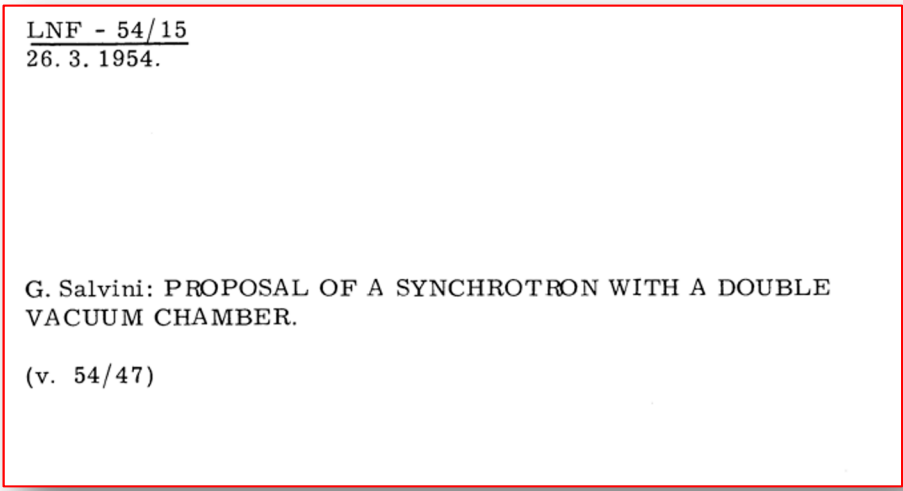
...la Tradizione Open Access dei Fisici

oltre 60 anni fa la comunità dei fisici iniziò a distribuire i preprint cartacei per tutto il mondo via servizio postale...



...l'archivio di pre-print dei Laboratori Nazionali di Frascati risale al 1954

www.openaccessrepository.it



1970



...e i trasferibili



< 1980 i grafici con il normografo



ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Laboratori Nazionali di Frascati

LNF-83/93

E. Iarocci: PLASTIC STREAMER TUBES AND THEIR
APPLICATIONS IN HIGH ENERGY PHYSICS

Estratto da:
Nuclear Instr. and Meth. 217, 30 (1983)

Servizio Documentazione
dei Laboratori Nazionali di Frascati
Cas. Postale 13 - Frascati (Rome)

1980





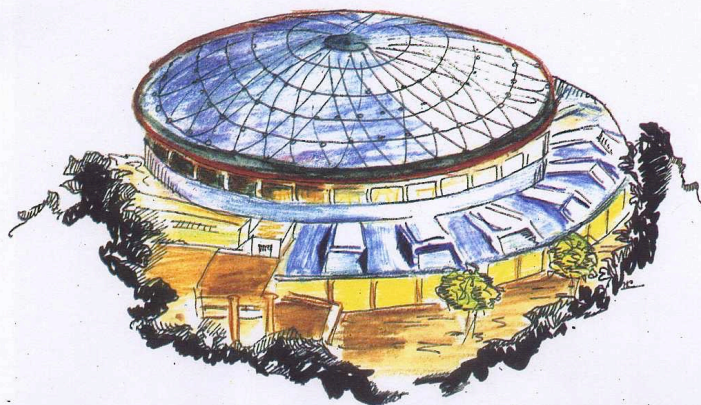
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Laboratori Nazionali di Frascati

LNF-92/095 (P)
4 Novembre 1992

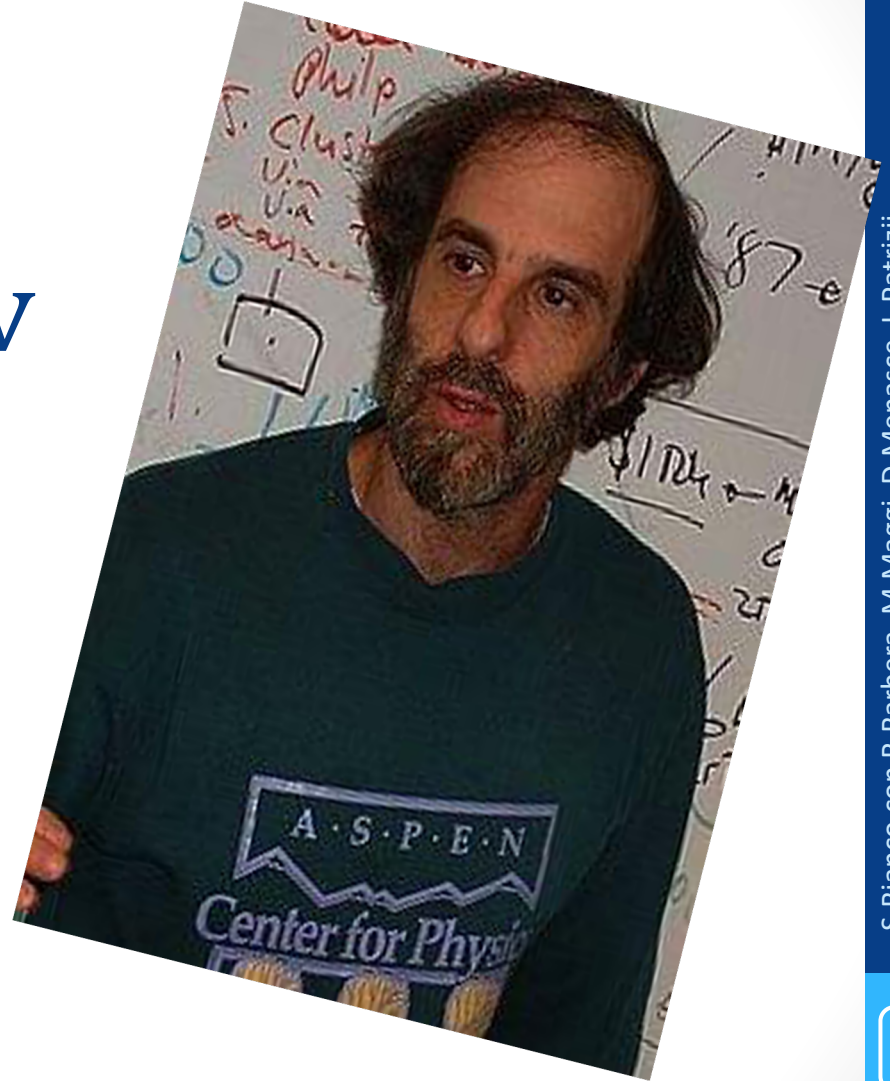
T. Bressani:
HYPERNUCLEAR PHYSICS

Contribution to the DAΦNE Physics Handbook



Servizio Documentazione
dei Laboratori Nazionali di Frascati
P.O. Box, 13 - 00044 Frascati (Italy)

1991 Paul Ginsparg e arXiv



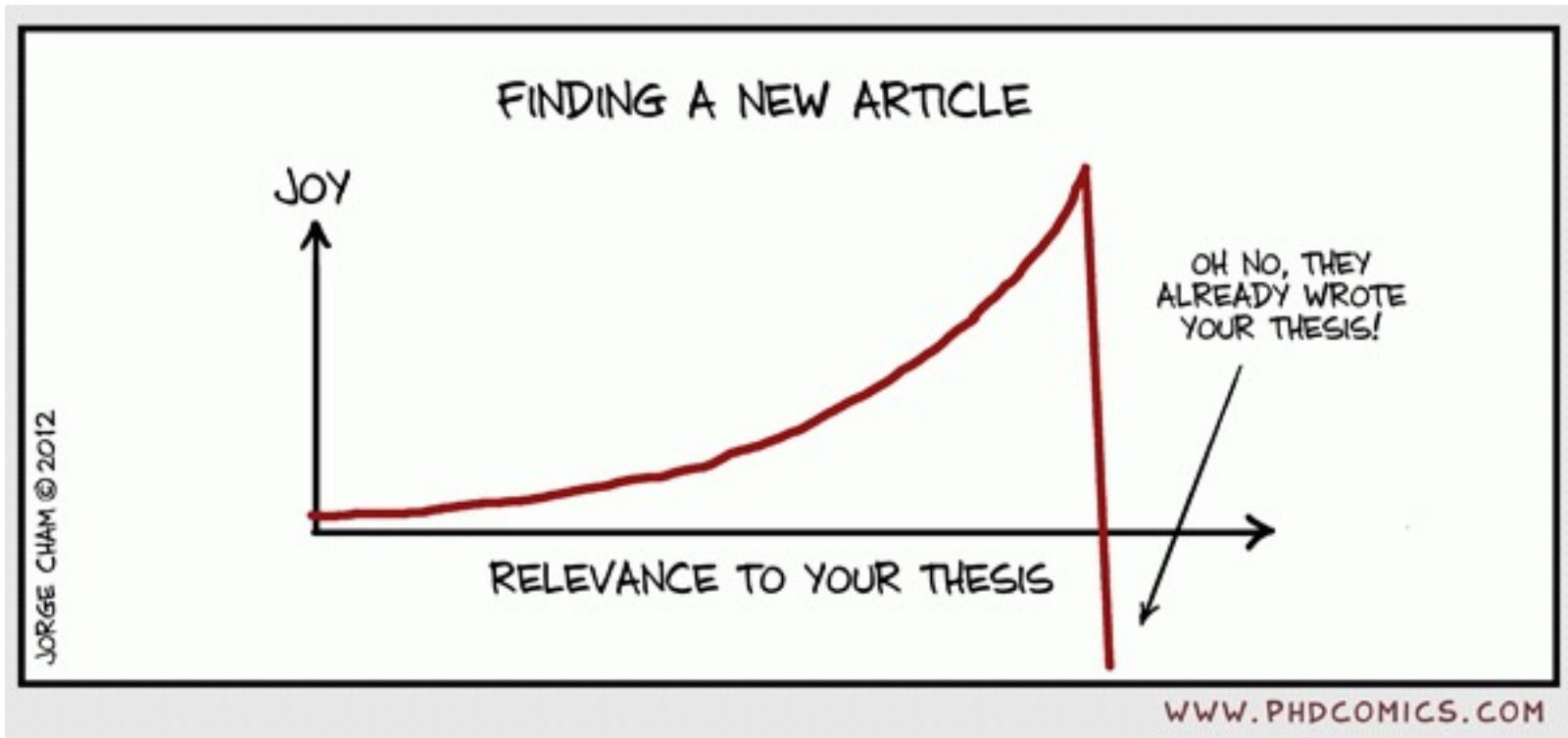
S. Bianco con R. Barbera, M. Maggi, D. Menasce, L. Patrizii

- Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza -

GenOA Week 2021.10.26 DOI 10.15161/oar.it/74229

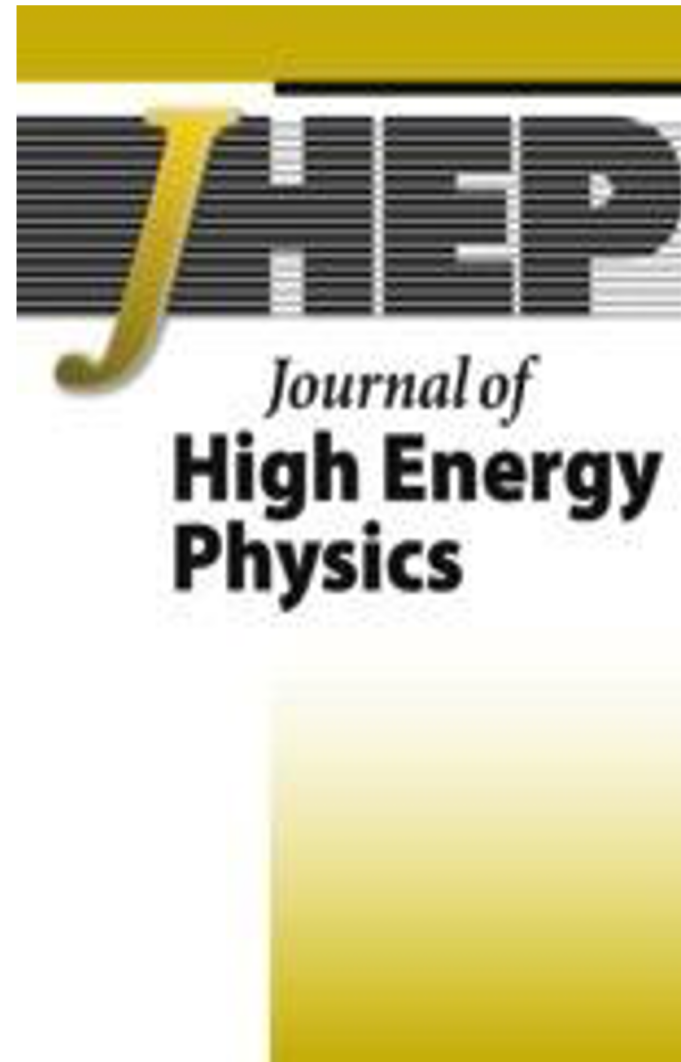
6 agosto 1991 –nascita di www al CERN





1997 SISSA
Trieste (Amati &
Bonora) fonda
JHEP

→ poi affidato a
Springer



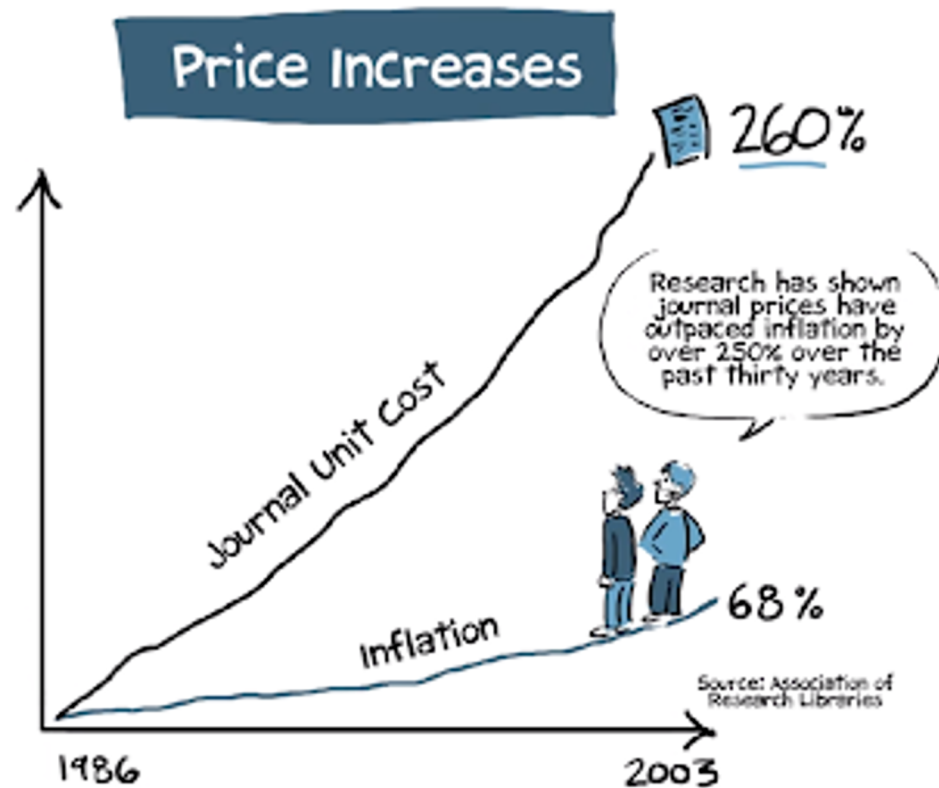
L'Editoria Scientifica

Modello economico tradizionale:

«Readers Pay»

La Crisi dei Periodici

Il costo degli abbonamenti cresce molto più rapidamente dell'inflazione



Accesso Aperto

(circa 2001)

I risultati della ricerca finanziata dai fondi pubblici devono essere immediatamente e gratuitamente accessibili al contribuente che quella ricerca l'ha finanziata

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri

- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, ORE

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

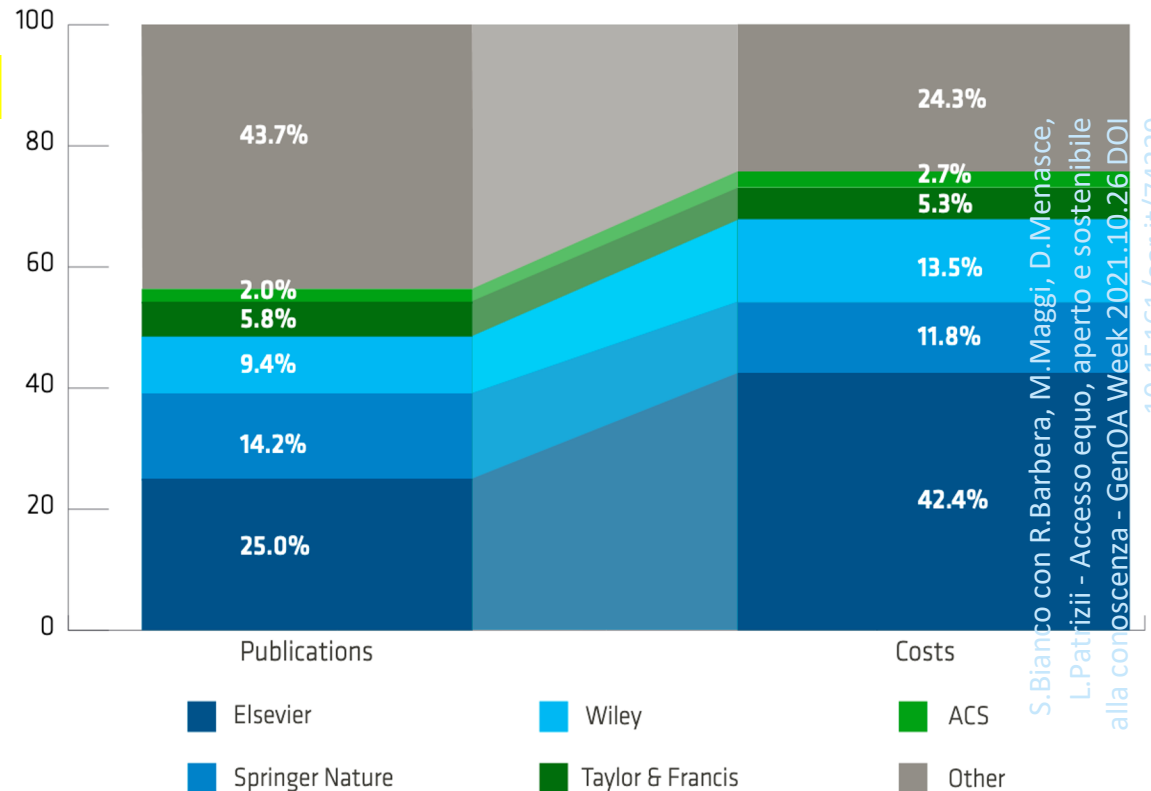
legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

Mercato degli abbonamenti: un oligopolio

- **Insostituibilità delle riviste**
→ ogni articolo è un micromonopolio
→ mercato rigido
- Impact Factor
- Preferenza a pubblicare su riviste ad alto IF
- Valutazione della ricerca



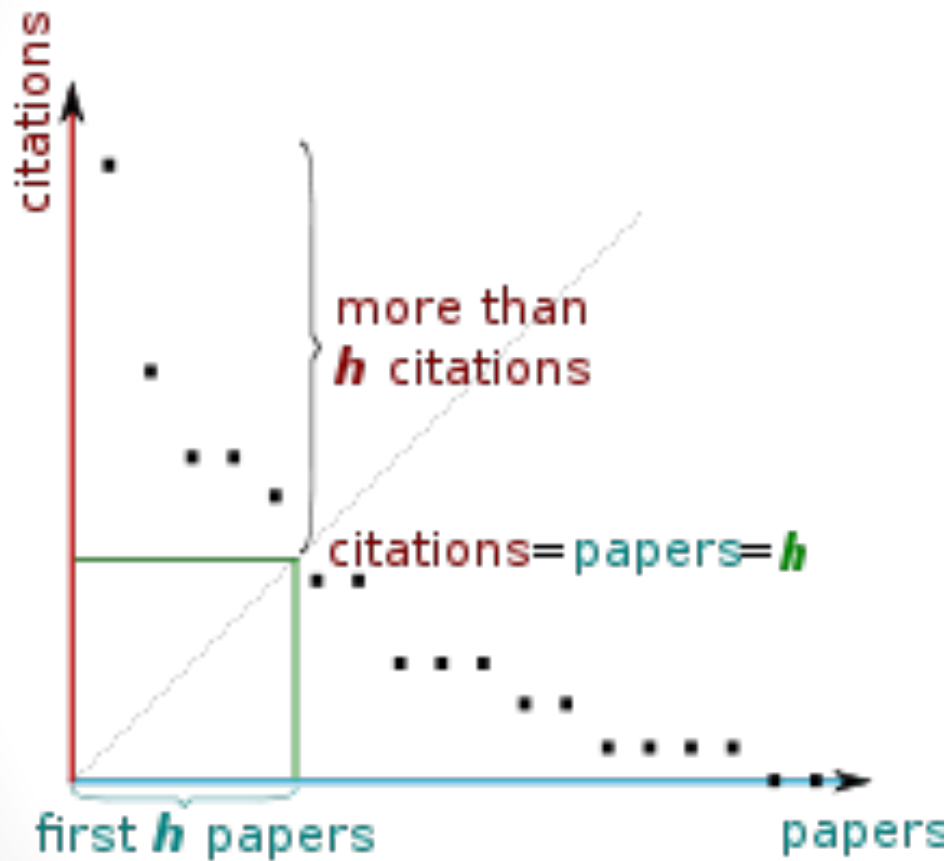
Decrypting the Big Deal landscape Follow-up of the 2019 EUA Big Deals Survey Report
<https://eua.eu/resources/publications/889:decrypting-the-big-deal-landscape.htm>

Impact Factor

$$IF_{y,2} = \frac{Citazioni_{y-1} + Citazioni_{y-2}}{Pubblicazioni_{y-1} + Pubblicazioni_{y-2}}$$

- per i primi due anni di vita della rivista IF=0
- varie tecniche di aumento surrettizio

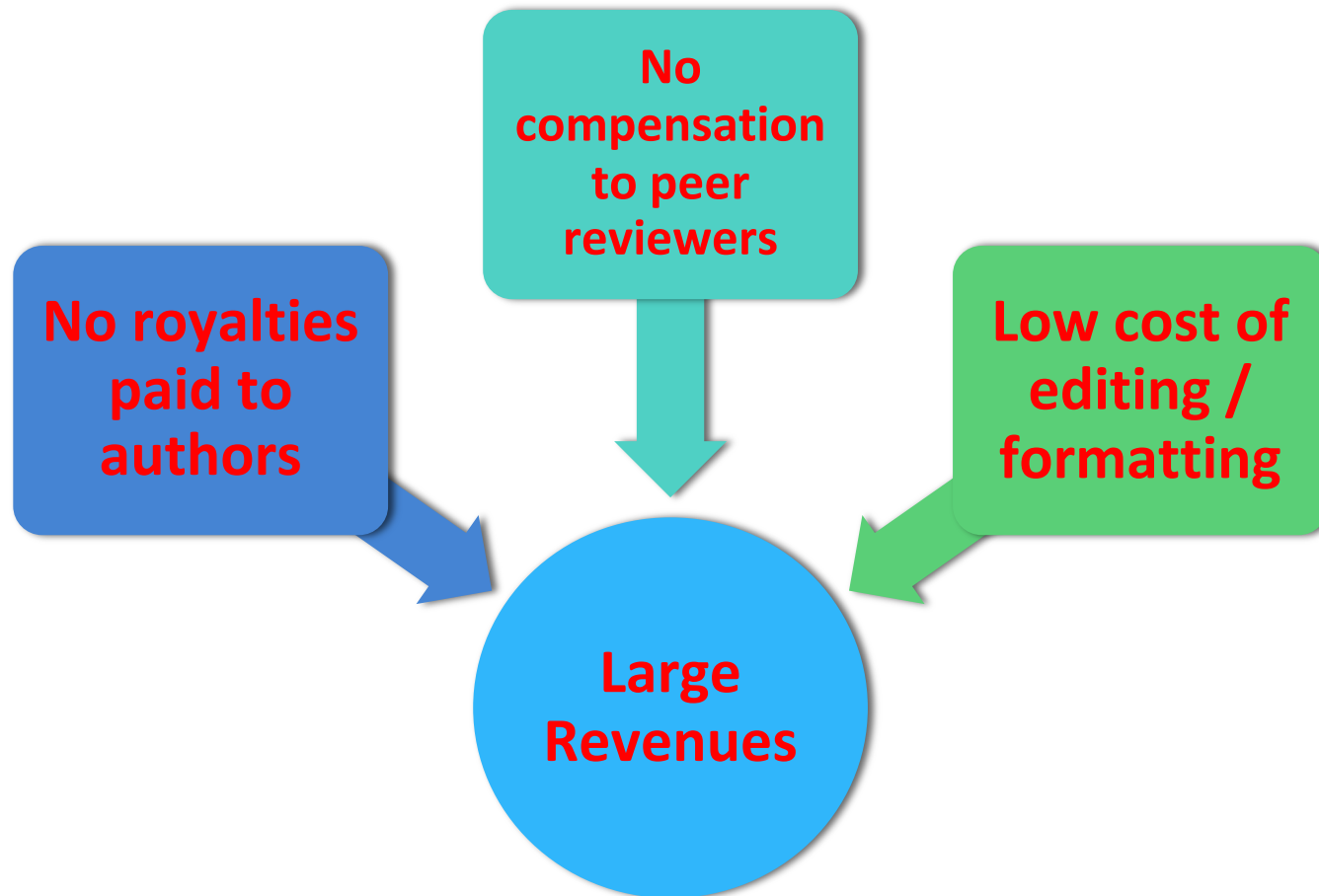
h -index



	h -index
A.Einstein (1906)	4
P.Higgs	7
P.A.M.Dirac	19
S.Bianco	98

fonte: wikipedia

Top 5 commercial publishers



(2018)Germany, Sweden, Hungary, Univ. California, ICTP and SISSA cancel contracts with Elsevier

Swedish Rectors' Conference

- **Spring 2018:**
- Discussion about the negotiations with Elsevier
- A choice of approach
- Unanimously decision to advice the Bibsam steering committee to cancel the agreement with Elsevier



ICTP, SISSA Trieste no Elsevier deal since 2019



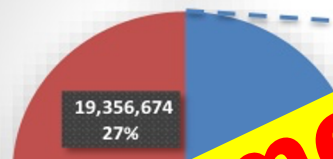
Quanto costa l'accesso agli articoli scientifici in Italia

CRUI – Amministrazione trasparente

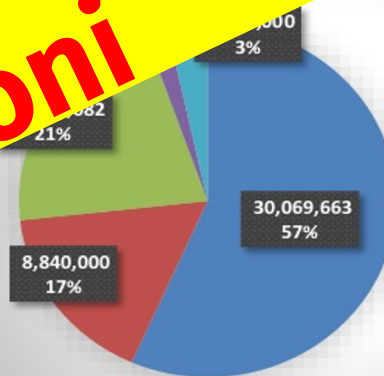
<https://www.crui.it/bandi-di-gara-e-contratti-pubblici.html>

CRUI-CARE 2018

Spesa *e-journals* totale = € 72.475.619



CRUI-CARE 2018



- Elsevier (incl. Cell Press)
- Wiley
- Springer (incl. Nature)
- Taylor & Francis
- American Chemical Society

**abbonamenti in 1 anno =
1450 assunzioni**

di APC non inclusi nelle contrattazioni

Glossario - Le vie dell'Accesso Aperto

Green Open Access

Pubblicazione su rivista in abbonamento
deposito della **AAM*/postprint** in archivio
OA dopo embargo (0/6/12 mesi)

*AAM= Authors Accepted Manuscript

Gold Open Access

Pubblicazione su rivista OA con pagamento
di un **Article Processing Cost (APC)**

Hybrid Open Access

~~Pubblicazione OA su rivista in abbonamento
pagando anche un APC (*double dipping*)~~

Diamond Open Access

Pubblicazione su rivista OA senza il
pagamento di APC, supporto collettivo o
istituzionale

Author's Accepted Manuscript / Postprint

Version Of Record

physics.ins-det] 26 Dec 2010
08v

A new approach in modeling the behavior of RPC detectors

L. Benussi^a, S. Bianco^a, S. Colafranceschi^{a,b,c,1}, F.L. Fabbri^a, M. Giaroni^a, L. Piccolo^a, D. Pierluigi^a, A. Russo^a, G. Saviano^{a,b}, S. Buontempo^d, A. Cimmino^{d,e}, M. de Gruttola^{d,e}, F. Fabozzi^d, A.O.M. Iorio^{d,e}, L. Lista^d, P. Paolucci^d, P. Baesso^d, D. Pagano^f, S.P. Ratti^f, A. Vicini^f, P. Vitulo^f, C. Viviani^f, A. Sharma^c, A. K. Bhattacharyya^c

^aINFN Laboratori Nazionali di Frascati, Via E. Fermi 40, I-00044 Frascati, Italy

^bSapienza Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale A. Moro, Roma, Italy

^cCEIS CH-1211 Genève 23 F-01631 Switzerland

^dINFN Sezione di Napoli, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, edificio 6, 80126 Napoli,

^eUniversità di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, edificio 6, 80126 Napoli,

^fINFN Sezione di Pavia and Università degli studi di Pavia, Via Bassi 6, 27100 Pavia, Italy

Abstract

The behavior of RPC detectors is highly sensitive to environmental variables. A novel approach is presented to model the behavior of RPC detectors in a variety of experimental conditions. The algorithm, based on Artificial Neural Networks (ANN), has been developed and tested on the CMS RPC gas gain monitoring system during commissioning.

10.1016/j.nucphys.2010.12.001

Key words: RPC, CMS, Neural Network, muon detectors, HEP



A new approach in modeling the behavior of RPC detectors

L. Benussi^a, S. Bianco^a, S. Colafranceschi^{a,b,c,1}, F.L. Fabbri^a, M. Giaroni^a, L. Piccolo^a, D. Pierluigi^a, A. Russo^a, G. Saviano^{a,b}, S. Buontempo^d, A. Cimmino^{d,e}, M. de Gruttola^{d,e}, F. Fabozzi^d, A.O.M. Iorio^{d,e}, L. Lista^d, P. Paolucci^d, P. Baesso^d, G. Belli^d, D. Pagano^f, S.P. Ratti^f, A. Vicini^f, P. Vitulo^f, C. Viviani^f, A. Sharma^c, A.K. Bhattacharyya^c

^aINFN Laboratori Nazionali di Frascati, Via E. Fermi 40, I-00044 Frascati, Italy

^bSapienza Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale A. Moro, Roma, Italy

^cCEIS CH-1211 Genève 23 F-01631 Switzerland

^dINFN Sezione di Napoli, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, edificio 6, 80126 Napoli, Italy

^eUniversità di Napoli Federico II, Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, edificio 6, 80126 Napoli, Italy

^fINFN Sezione di Pavia and Università degli studi di Pavia, Via Bassi 6, 27100 Pavia, Italy

ARTICLE INFO

Available online 12 October 2010

Keywords:

RPC

CMS

Neural network

Muon detectors

HEP

ABSTRACT

The behavior of RPC detectors is highly sensitive to environmental variables. A novel approach is presented to model the behavior of RPC detectors in a variety of experimental conditions. The algorithm, based on Artificial Neural Networks (ANN), has been developed and tested on the CMS RPC gas gain monitoring system during commissioning.

© 2010 Elsevier B.V. All rights reserved.

1. Introduction

Resistive Plate Chamber (RPC) detectors [1] are widely used in HEP experiments for muon detection and triggering at high-energy, high-luminosity hadron colliders [2,3], in astroparticle physics experiments for the detection of extended air showers [4], as well as in medical and imaging applications [5]. At the LHC, the muon system of the CMS experiment [6] relies on drift tubes, cathode strip chambers and RPCs [7].

In this paper a new approach is proposed to model the behavior of an RPC detector via a multivariate strategy. Full details on the developed algorithm and results can be found in Ref. [8]. The algorithm, based on Artificial Neural Networks (ANN), allows one to predict the behavior of RPCs as a function of a set of variables, once enough data are available to provide a training to the ANN. At the present stage only environmental variables (temperature T , atmospheric pressure p and relative humidity H) have been considered, further studies including radiation dose are underway and will be the subject of a forthcoming paper. In a preliminary phase we trained a neural network with just one variable and we found out, as expected, that the predictions are improved after adding more variables into the network. The agreement found between data and prediction has to be considered a pessimistic evaluation of the validity of the algorithm, since it also depends on the presence of unknown variables not considered for training.

¹ Corresponding author at: CEIS CH-1211 Genève 23 F-01631, Switzerland.
E-mail address: stefano.colafraanceschi@cern.ch (S. Colafranceschi).

0168-9002/\$ - see front matter © 2010 Elsevier B.V. All rights reserved.
doi:10.1016/j.nucphys.2010.12.001

The data for this study have been collected utilizing the gas gain monitoring (GGM) system [9–11] of the CMS RPC muon detector during the commissioning with cosmic rays in the ISR test area at CERN.

The GGM system is composed of the same type of RPC used in the CMS detector (2 mm-thick bakelite gaps) but of smaller size (50 × 50 cm²). Twelve gaps are arranged in a stack. The trigger is provided by four out of 12 gaps of the stack, while the remaining eight gaps are used to monitor the working point by means of a cosmic ray telescope based on RPC detectors.

In this study, the GGM was operated in open loop mode with a Freon 95/5X, isobutane 4.2X/5X, 0.3X gas mixture. Six out of eight monitoring gaps were used, two out of eight monitoring gaps failed during the study and were therefore excluded from the analysis. The monitoring is performed by measuring the charge distributions of each chamber. The six gaps are operated at different high voltages, fixed for each chamber, in order to monitor the total range of operating modes of the gaps (Table 1). The operation mode of the RPC changes as a function of the voltage applied, in particular the chamber will change from avalanche mode to streamer mode when increasing HV.

2. The Artificial Neural Network simulation code

An Artificial Neural Network (ANN) is an information processing paradigm that is inspired by the way biological nervous systems, such as the brain, process information [12]. The most

Stesso contenuto scientifico (testo identico)

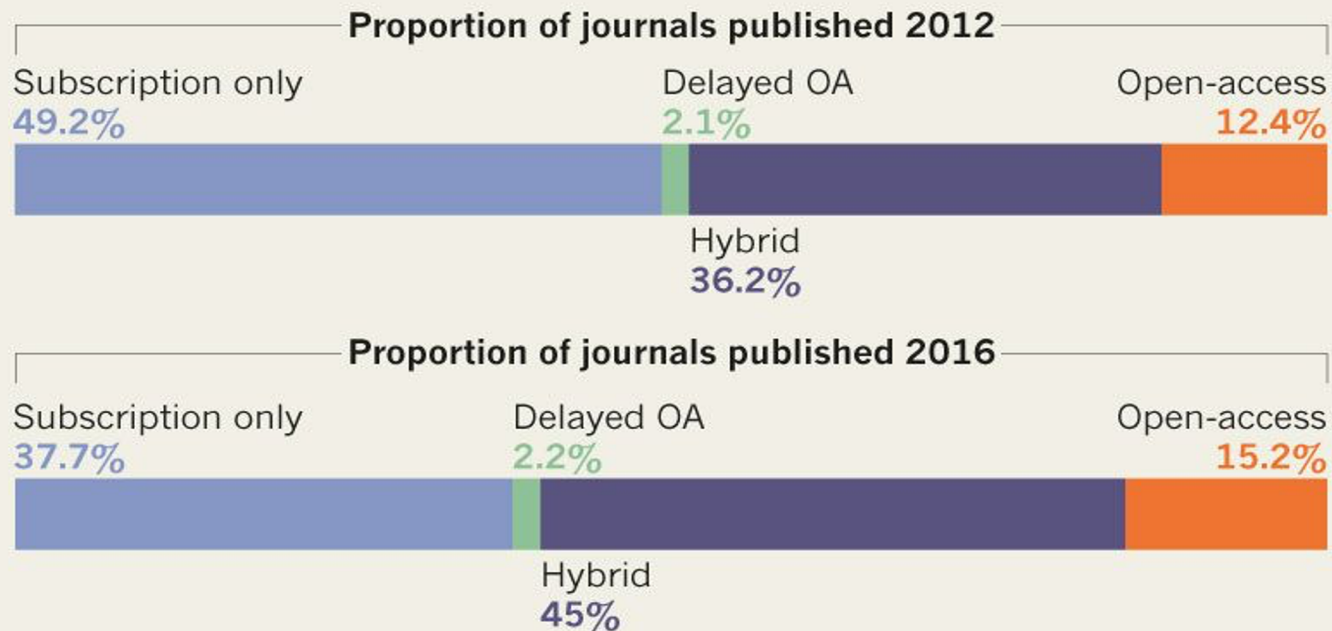
Solo la VoR: contiene la certificazione di qualità che paghiamo all'editore

La situazione dopo 30 anni di Open Access deludente

2016

PUBLISHING MODELS

Worldwide, the proportion of subscription-only journals* shrank between 2012 and 2016, giving way to more open-access (OA) and hybrid journals.



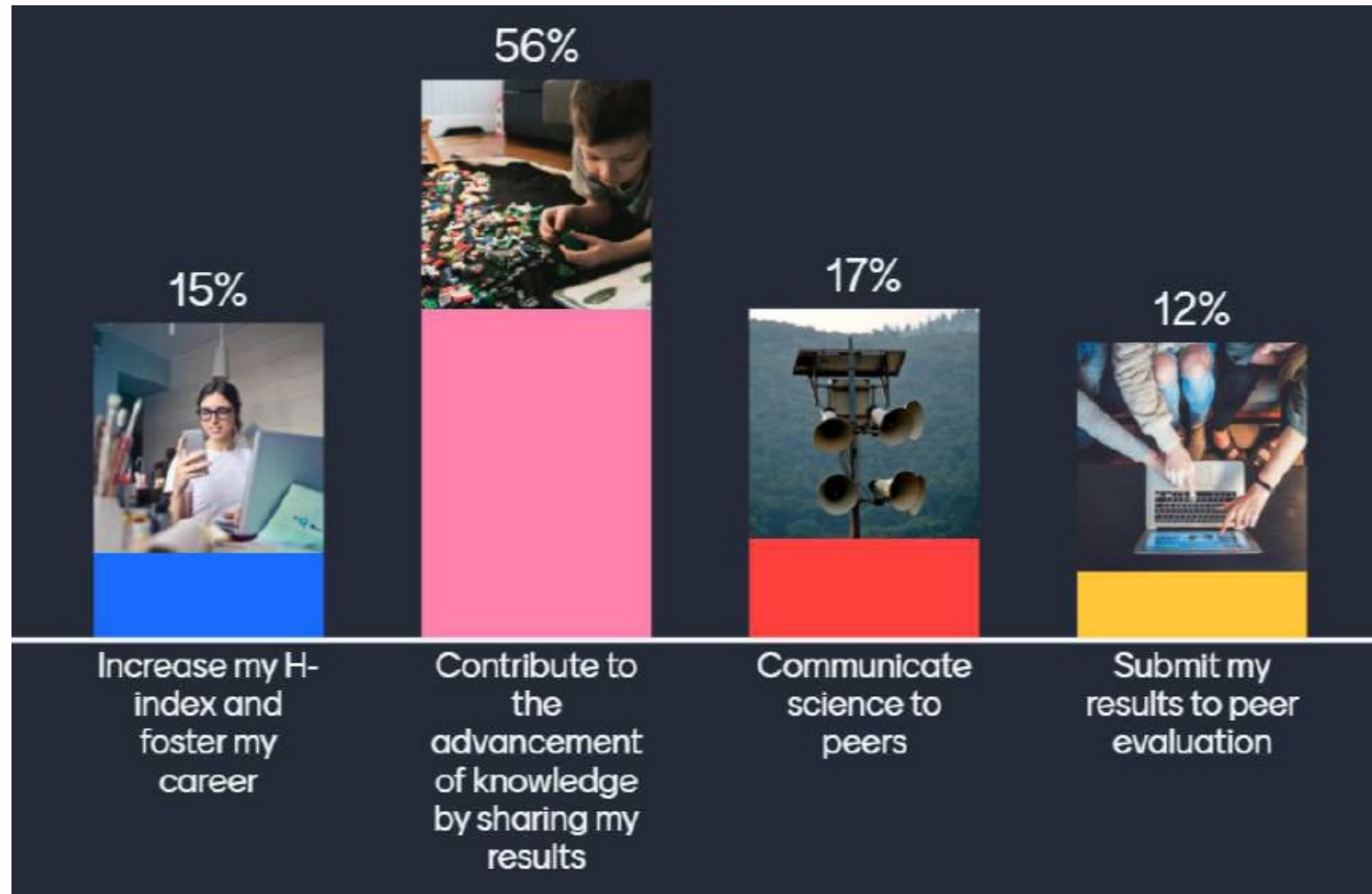
*From Scopus database. Hybrid journals are subscription titles that allow authors to make individual papers open for a fee.

©nature

Il circolo vizioso, OGGI.



Abilitazione Scientifica Nazionale
Valutazione della Qualità della Ricerca
Impact Factor
Web Of Science
SCOPUS database (Elsevier)



Sondaggio da un corso per dottorandi e post-doc UniGe-IIT, febbraio 2021

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri
- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

Sul mercato degli APC

- Il mercato degli abbonamenti è **rigido**
- La via green OA e il deposito negli archivi rimane una priorità
- Il passaggio al mercato degli APC deve essere eventualmente effettuato ridirezionando i fondi degli abbonamenti, senza attingere ai fondi di ricerca e tutelando i giovani scienziati
- Il passaggio agli APC dovrebbe risolversi, dopo una fase transitoria, in un mercato meno **rigido** di quello degli abbonamenti e quindi in una riduzione della spesa
- Ma solo il monitoraggio accurato del mercato APC ci dirà se ciò si starà realizzando.

Iniziative OA *(dal 2016)*

➤ **scoap3.org - INFN, CRUI, ENEA, CNR**

Promosso dal CERN. Collaborazione mondiale di istituti operanti in fisica delle particelle. Gara commerciale e selezione su costo e qualità. Le riviste selezionate sono convertite integralmente in OA.

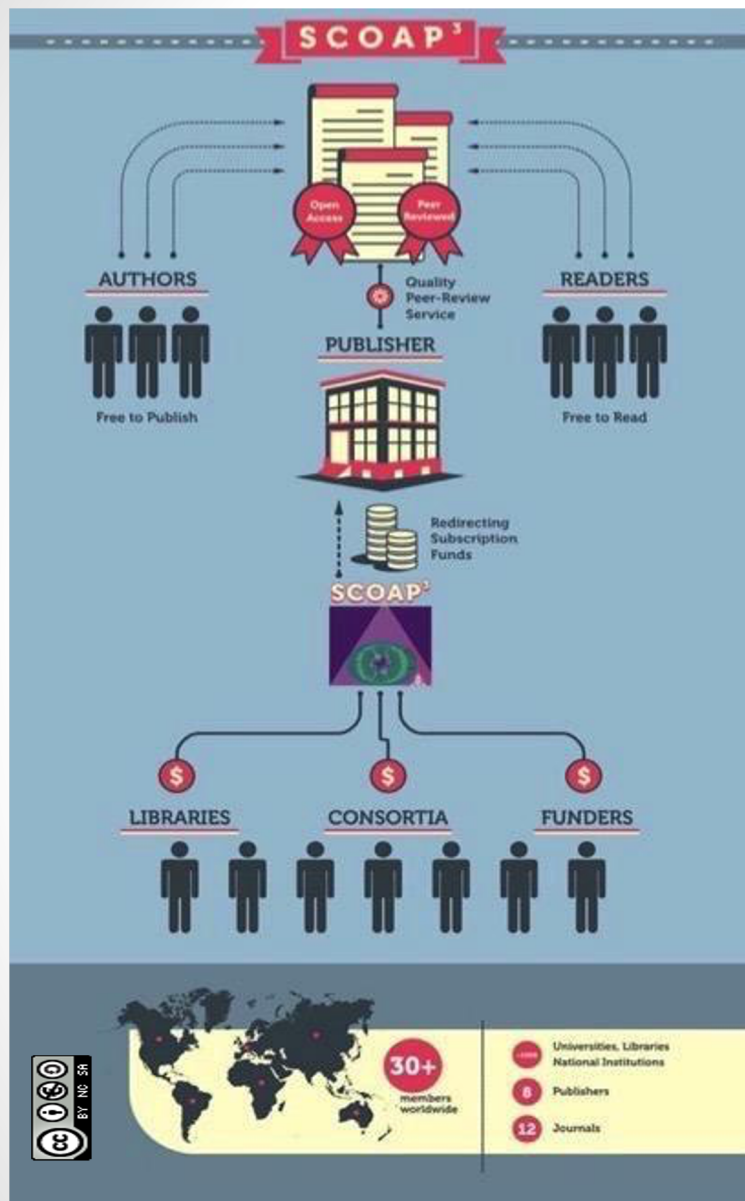
➤ **oa2020.org - INFN e CRUI**

Promosso dal Max Planck Inst. Convertire spese degli abbonamenti (4KEUR/articolo) in APC (1-2kEUR/articolo a regime).

➤ **Plan S - cOAlition-S.org, INFN**

Gli enti finanziatori aderenti:

- non pagheranno la pubblicazione di articoli su riviste ibride con double dipping
- non utilizzeranno l'impact Factor (IF) per la valutazione
- sostengono la via green (deposito immediato della AAM su archivio aperto)



Sponsoring Consortium for OAP in Particle Physics *scoap3.org*

- *Gara commerciale*
- *Abbonamenti → APC*
- *Collaborazione globale*
- ***NO Authors-pay***
- ***NO double-dipping***
- **INFN coordina i partner italiani in collaborazione con CRUI**

SCOAP3-funded articles:
 hep-ex hep-ph
 hep-th hep-lat

Iniziative OA *(dal 2016)*

➤ scoap3.org - INFN, CRUI, ENEA, CNR

Promosso dal CERN. Collaborazione mondiale di istituti operanti in fisica delle particelle. Gara commerciale e selezione APC migliore. Le riviste selezionate sono convertite integralmente in OA.

➤ **oa2020.org - INFN e CRUI**

Promosso dal Max Planck Inst. Convertire spese degli abbonamenti (4KEUR/articolo) in APC (1-2kEUR/articolo a regime).

➤ Plan S - cOAlition-S.org, INFN

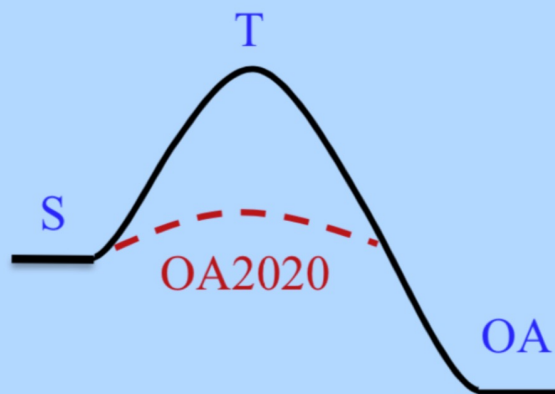
Gli enti finanziatori aderenti:

- non pagheranno la pubblicazione di articoli su riviste ibride con double dipping
- non utilizzeranno l'impact Factor (IF) per la valutazione
- sostengono la via green (deposito immediato della AAM su archivio aperto)

...All the indications are that the money already invested in the research publishing system is sufficient to enable a **transformation** that will be sustainable for the future. ... [MPDL white paper (2015)]

Scientific View of OA Transformation

Subscription (S):
high cost; restricted
access & usability
(~ 4 kEUR/article)



Transition (T):
activation needed

Catalyst (OA2020)

Open Access (OA):
lower cost; full
access & usability
(~ 1.5-2 kEUR/article)

Ulrich Poeschl MPI Mainz GSSI 14 giugno 2020

Iniziative OA *(dal 2016)*

➤ scoap3.org - INFN, CRUI, ENEA, CNR

Promosso dal CERN. Collaborazione mondiale di istituti operanti in fisica delle particelle. Gara commerciale e selezione APC migliore. Le riviste selezionate sono convertite integralmente in OA.

➤ oa2020.org - INFN e CRUI

Promosso dal Max Planck Inst. Convertire spese degli abbonamenti (4KEUR/articolo) in APC (1-2KEUR/articolo a regime).

➤ **Plan S - cOAlition-S.org, INFN**

Gli enti finanziatori aderenti:

- non pagheranno la pubblicazione di articoli su riviste ibride con double dipping
- non utilizzeranno l'impact Factor (IF) per la valutazione
- sostengono la via green (deposito immediato della AAM su archivio aperto)

National funders



Charitable and international funders

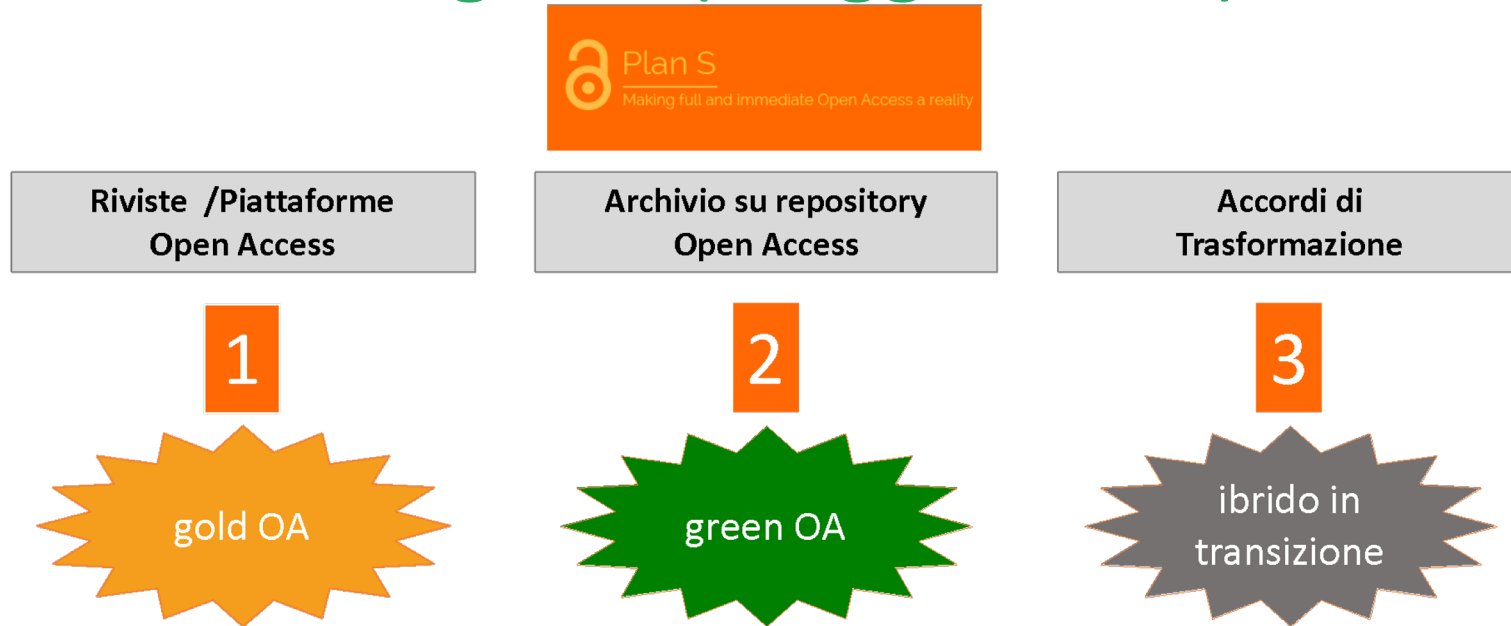


European funders



Plan S: un'iniziativa dirompente

Linee guida (maggio 2019)



**No riviste ibride
OA immediato, No embargo
No trasferimento copyright
Valutazione ricerca : No Impact Factor**

- Plan S ha avuto il sostegno delle associazioni dei giovani ricercatori EuroDoc, GYA, MCAA, and YAE che hanno preso parte attiva nella discussione
<https://www.coalition-s.org/monitoring-the-effects-of-plan-s-on-research-and-scholarly-communication-update/>
- La Commissione Europea è parte di cOAlitionS e applica i principi di Plan S (via del green OA) nel Model Grant Agreement (giugno 2021)



D: La pubblicazione OA con pagamento APC è l'unica via conforme ai principi di Plan S ?

R: No. Tre vie di conformità:

- gold OA,
- green OA con deposito della AAM a zero embargo,
- ibrido con *transformative agreement*

D: Plan S sostiene il green OA ?

R: Sí, è la via n.2

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri
- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

La via *green* e il *copyright*

- Il deposito della AAM in archivio aperto senza embargo è conforme a Plan S
- Gli aderenti a Plan S non cancelleranno gli abbonamenti alle riviste che consentono il deposito a zero embargo della AAM
- L'abbonamento è comunque necessario perchè solo la VoR è utilizzabile nei processi di valutazione della ricerca
- Il DDL Gallo fermo al Senato allinea la legislazione italiana sul diritto di autore a quella raccomandata dalla Commissione Europea (embargo 6/12 mesi), ma si riferisce solamente alla VoR
- **Le organizzazioni aderenti a cOAlition S possono richiedere ai propri ricercatori il trasferimento ad esse del copyright sulla AAM per impedire che venga trasferito agli editori dopo l'accettazione dell'articolo (*Rights Retention Strategy*)**
 - <https://www.coalition-s.org/rights-retention-strategy/>
- Nel caso INFN, i diritti sulla AAM sono dell'INFN e ad esso devono rimanere.

Il progetto dell' archivio istituzionale - Requisiti

(dal progetto archivio INFN openaccessrepository.it)

- Conforme a Plan S
- Supporta protocolli universalmente utilizzati
- Può ospitare tutti i tipi di contenuti digitali
- Può raccogliere automaticamente e ospitare ogni documento con Autore INFN da altri archivi
- Può agevolare la periodica procedura di valutazione nazionale (VQR)
- Valorizza e promuove la ricerca e i ricercatori
- Conforme alle linee guida EOSC
- Rilascia un DOI per ogni contenuto
- Unico deposito: se il contenuto è già stato depositato su arXiv, esso verrà importato automaticamente

Openaccessrepository.it provatelo, gratis DOI !!!

INVENIO ZENODO
In collaborazione con CNR

The screenshot shows the Openaccessrepository.it website. The header is dark blue with the INFN OAR logo and navigation links: Search, Upload, Communities, and Log in. Below the header, the 'Latest entries' section displays three entries:

- March 10, 2010 (v1) | Presentation | Open Access**
Performance Analyses of EGEE-like Grids in Asia and Latin America
Fargetta, Marco; Scardaci, Diego; Ciuffo, Leandro N.
Evaluate the status of several EGEE-like infrastructures outside of Europe
Uploaded on March 18, 2019
- November 24, 2015 | Book section | Open Access**
MEASUREMENT OF FORWARD AND BACKWARD MEAN CHARGED-PARTICLE MULTIPLICITIES IN HIGH-ENERGY (pp) SOFT INTERACTIONS AND COMPARISON WITH HIGH-ENERGY NEUTRINO AND ANTINEUTRINO DEEP INELASTIC SCATTERING
M. BASILE; G. BONVICINI; G. CARA ROMEO; L. CIFARELLI; A. CONTIN; M. CURATOLO; G. D'ALI; C. DEL PAPA; B. ESPOSITO; P. GIUSTI; T. MASSAM; R. NANIA; G. SARTORELLI; G. SUSINNO; L. VOTANO; A. ZICHICHI
Uploaded on March 7, 2019
- February 13, 2019 | Book section | Open Access**

Each entry has a 'View' button. On the right, a box titled 'INFN Open Access Repository at a glance' lists features:

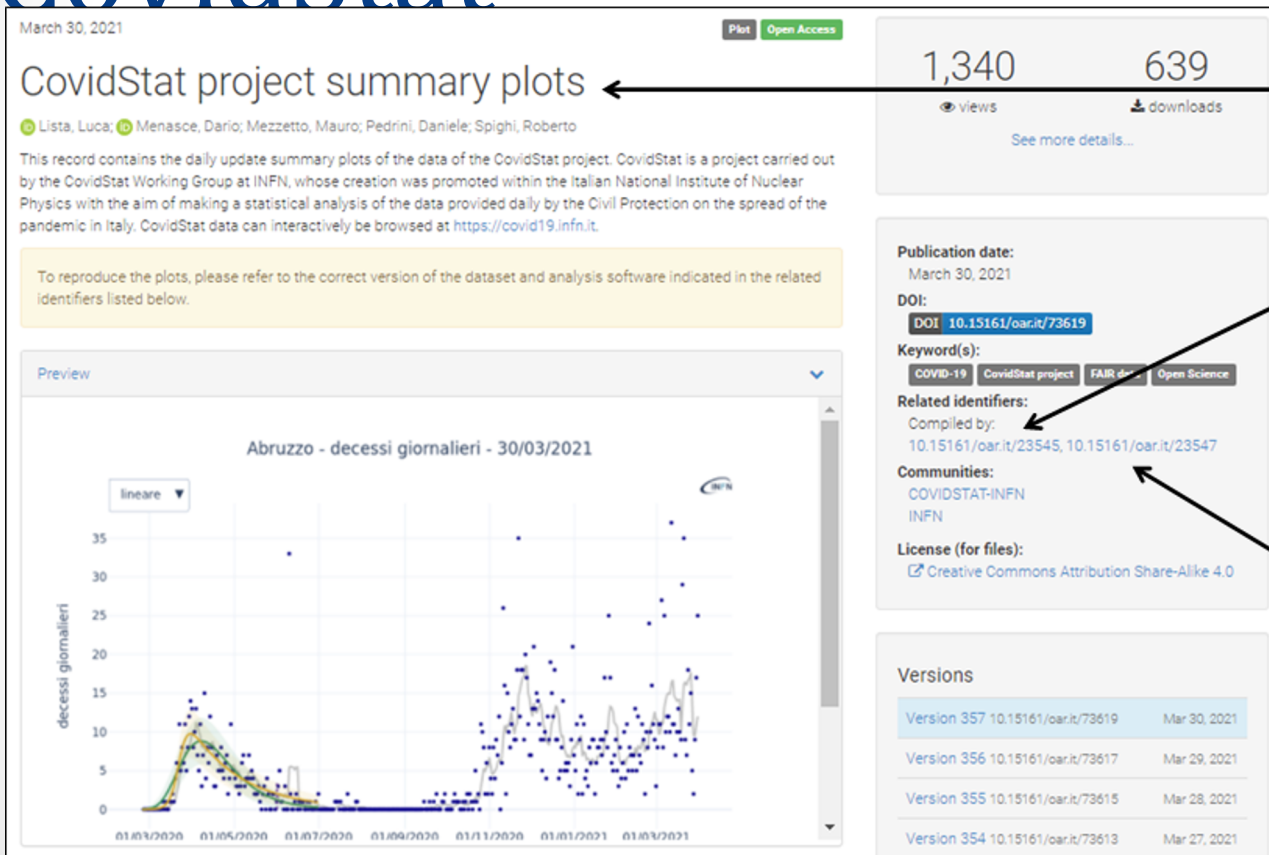
- Research. Shared.** — all research outputs from across all domains of INFN research are welcome!
- Findable. Citeable. Discoverable.** — each upload gets a Digital Object Identifier (DOI) to make it easily and uniquely citeable. You can (automatically) link your research outputs to your ORCID profile.
- Communities** — create and curate your own community for a workshop, project, Division, Laboratory, service, journal, etc. into which you can accept or reject uploads.
- Funding** — you can associate an upload to the grant that has funded the work.
- Flexible licensing** — you can choose among several licenses. You can also upload closed or embargoed research outputs.

At the bottom, there is a 'Tweets by @INFN' section.

S. Bianco con R. Barbera, M. Maggi, D. Menasce, L. Patrizii

- Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza -
GenOA Week 2021.10.26 DOI 10.15161/oar.it/74229

Il progetto dell' archivio - Esempio di riusabilità: CovidStat



1,340

639

views

downloads

[See more details...](#)

Publication date:

March 30, 2021

DOI:

DOI [10.15161/oar.it/73619](https://doi.org/10.15161/oar.it/73619)

Keyword(s):

[COVID-19](#) [CovidStat project](#) [FAIR data](#) [Open Science](#)

Related identifiers:

Compiled by:

[10.15161/oar.it/23545](https://doi.org/10.15161/oar.it/23545), [10.15161/oar.it/23547](https://doi.org/10.15161/oar.it/23547)

Communities:

COVIDSTAT-INFN
INFN

License (for files):

[Creative Commons Attribution Share-Alike 4.0](#)

Versions

Version 357	10.15161/oar.it/73619	Mar 30, 2021
Version 356	10.15161/oar.it/73617	Mar 29, 2021
Version 355	10.15161/oar.it/73615	Mar 28, 2021
Version 354	10.15161/oar.it/73613	Mar 27, 2021

Risultati

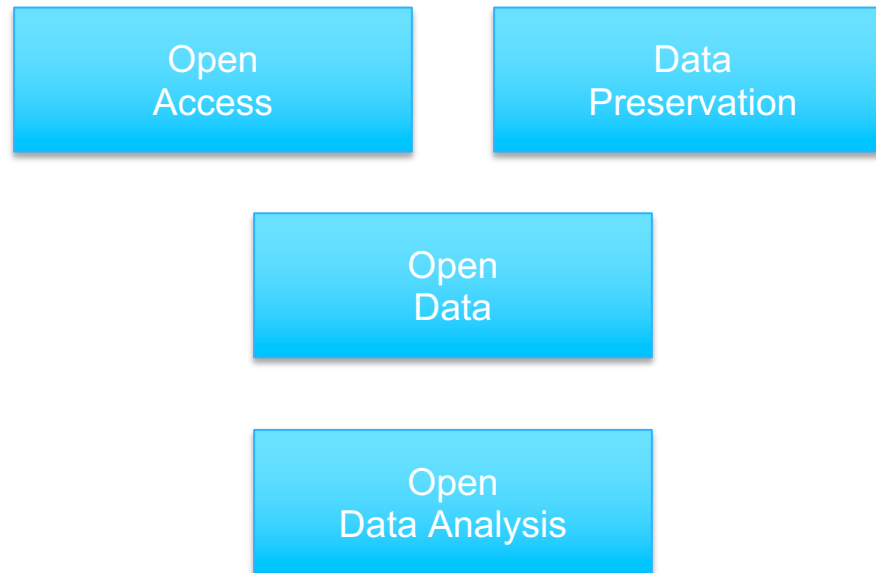
Dati

Software

S. Bianco con R. Barbera, M. Maggi, D. Menasce, I. Patrizii

- Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza -
GenOA Week 2021.10.26 DOI [10.15161/oar.it/74229](https://doi.org/10.15161/oar.it/74229)

Nuova fisica con archeodati



- First determination of the strong coupling constant at NNLO
- New searches in existing e^+e^- data
- QGP-related effects studied in e^+e^- data

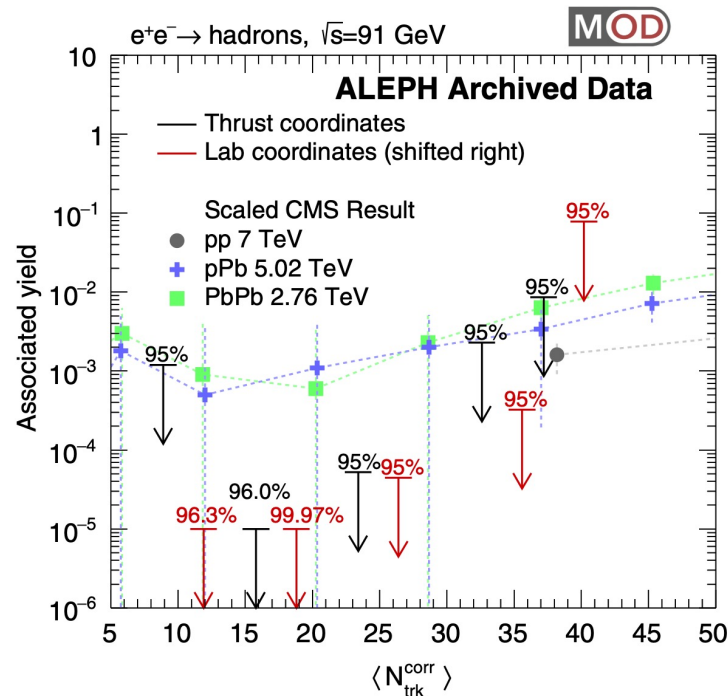
openaccessrepository.it è strutturato per l'analisi degli archeodati

ti, **Marcello Maggi,**³

¹*Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts 02139, USA*

²*National Taiwan University, Taipei 10617, Taiwan*

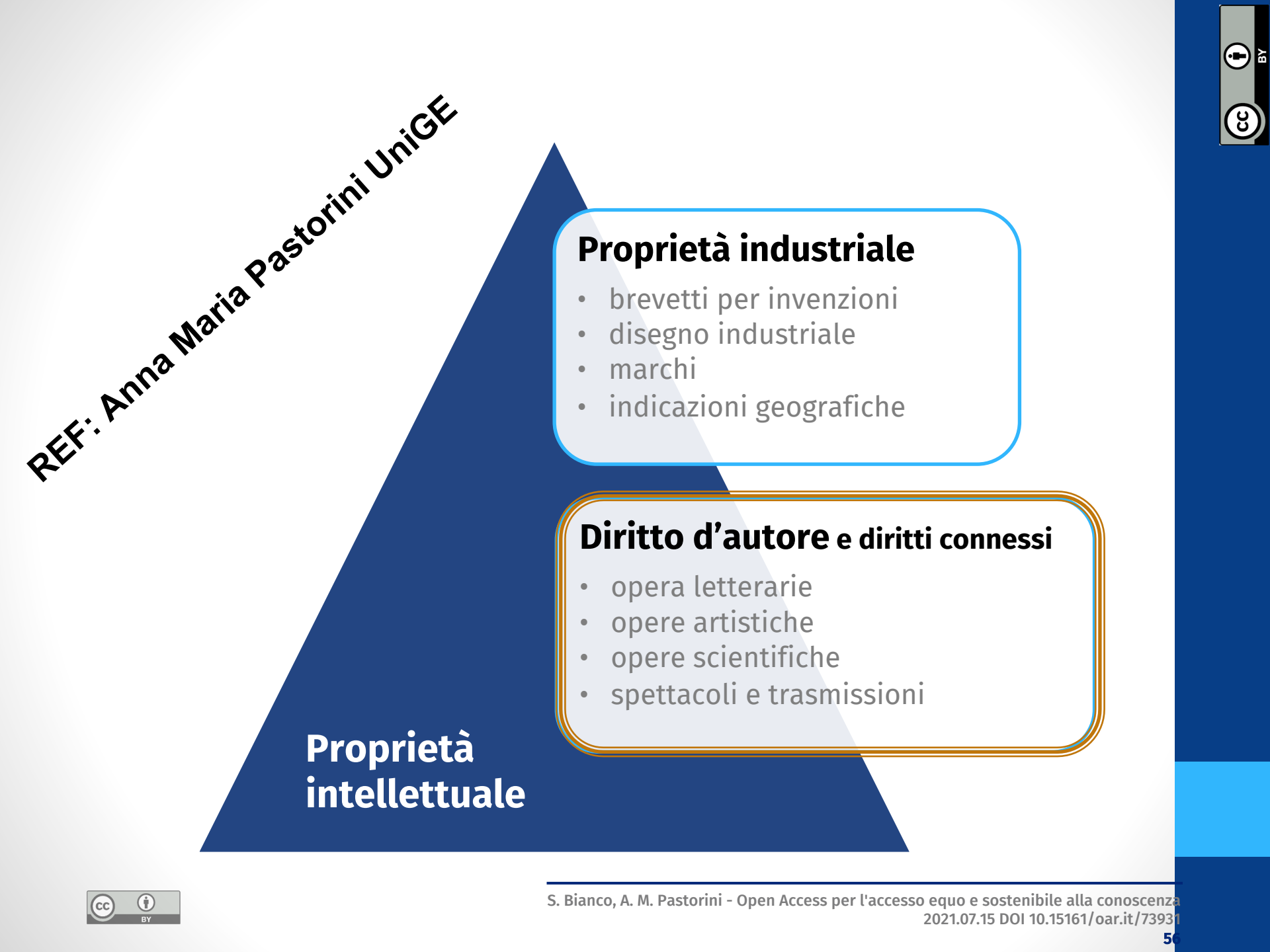
³*INFN Sezione di Bari, Bari, Italy*



A cosa serve una *policy* OA

Progetto di policy INFN

1. aiuta l'Autore a
 - orientarsi nel panorama editoriale
 - **conservarsi i diritti di deposito di AAM/postprint**
 - evitare le riviste predatorie
 - disambiguare omonimie
 - valorizzare e conservare nel tempo i contenuti depositati
2. favorisce l'utilizzo dell'archivio
 - Deposito obbligatorio ma *user friendly*
 - *single deposit* – non deve essere ripetuto se il contenuto è già in arXiv
 - Procedura di validazione snella
 - (Nell'INFN): Il deposito di ogni Prodotto viene validato dalla Struttura afferente all'Autore depositante. La validazione non riguarda gli aspetti tecnico-scientifici, ma unicamente la congruità del Prodotto con i principi e le finalità dell'INFN e risponde alla pratica attualmente in atto nella pubblicazione delle note interne INFN.
3. permette all'ente/ateneo di realizzare con successo le politiche di OA delle quali è promotore
 - Segnalando quali riviste sono conformi a PlanS
 - Istituito un fondo centralizzato per il pagamento degli APC
 - Monitorando in questo modo la spesa effettiva e l'andamento del mercato APC



REF: Anna Maria Pastorini UniGE

Proprietà industriale

- brevetti per invenzioni
- disegno industriale
- marchi
- indicazioni geografiche

Diritto d'autore e diritti connessi

- opera letterarie
- opere artistiche
- opere scientifiche
- spettacoli e trasmissioni

**Proprietà
intellettuale**

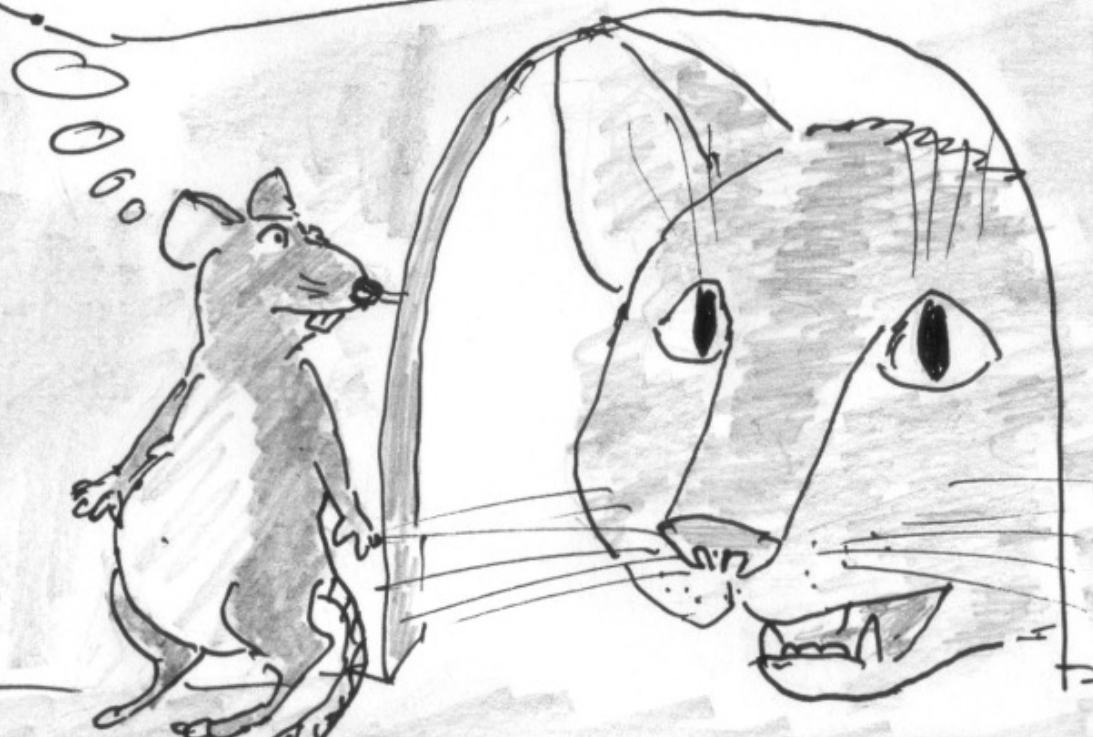
Un social network, come **ResearchGate** or **Academia.edu**, **NON È** un Archivio Open Access

REF: Anna Maria Pastorini UniGE

	Open access repositories	Academia.edu	ResearchGate
Supports export or harvesting	Yes	No	No
Long-term preservation	Yes	No	No
Business model	Nonprofit (usually)	Commercial. Sells job posting, services, sells data.	Commercial. Sells ads, job, posting services, data.
Sends you lots of e-mails (by default)	No	Yes	Yes
Wants your address book	No	Yes	Yes

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> University of California OSC

Damn, another open access
predatory publisher...



Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri
- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

diamond OA

- Pubblicazione su rivista OA senza il pagamento di APC da parte dell'autore, ma attraverso un supporto collettivo o istituzionale
- Molto diffuso in America Latina ma molti esempi anche in Italia (University Press)
- Un recente lavoro discute il panorama mondiale (30000 riviste ?) ed esamina la possibilità di formare un organo accademico mondiale per il finanziamento centralizzato degli editori diamond OA

<https://www.coalition-s.org/diamond-unearthed-shining-light-on-community-driven-open-access-publishing/>

- Vari vantaggi ma anche molte sfide:

Rinoscimento dagli organi di valutazione della ricerca

Criteri di finanziamento

Determinazione dell' APC *equo* → quanto costa pubblicare un articolo OA ?

Determinazione dell' APC *equo* → quanto costa all'editore pubblicare un articolo OA ?

- **500 EUR** cfr. Grossmann A and Brembs B. Current market rates for scholarly publishing services, *F1000Research* 2021, **10**:20 (<https://doi.org/10.12688/f1000research.27468.2>)
- **Da confrontarsi con:**
 - 1150 EUR** media degli APC di SCOAP3 (include profitto)
 - 6000 EUR** Nature (include profitto)
- **Probabilmente il costo realistico è intorno a 1000EUR**

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri
- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

I contratti *trasformativi*

- Passaggio da ibrido a APC
- Conformi con Plan S
- Impegno *solo morale* a convertire la rivista in puro APC entro il 2024
- Divisione fra atenei – Publish and Read fee
- Diffusi nel nord Europa e negli USA
- In Italia, negoziati da CRUI-CARE da un paio di anni con grande successo di pubblico
- Domande:
 - Passaggio al mercato APC, è veramente meno rigido di quello degli abbonamenti ?
 - Bilanciamento fra atenei che scrivono molto e quelli che scrivono poco
 - Assicurare possibilità di pubblicare anche ad Atenei e/o privati senza risorse economiche – *waivers* ?

Recentissima presentazione di S.Ruffo
Presidente Commissione Biblioteche
CRUI

L'azione della CRUI a sostegno della Scienza Aperta

VI Convegno Annuale AISA

La borsa e la vita: Scienza Aperta e
Pandemia

Palermo, 15 ottobre 2021

Stefano Ruffo

SISSA Trieste

L'Osservatorio della Scienza Aperta

Nel 2020, la CRUI ha istituito l'Osservatorio sulla Scienza Aperta, che **raccoglie informazioni** sui cambiamenti in atto nel mercato della comunicazione scientifica e supporta il ruolo delle biblioteche nell'ambiente della Scienza Aperta.

Al fine di facilitare la governance dell'Ateneo nel prendere decisioni consapevoli su questi temi complessi, l'Osservatorio raccoglie dati relativi a

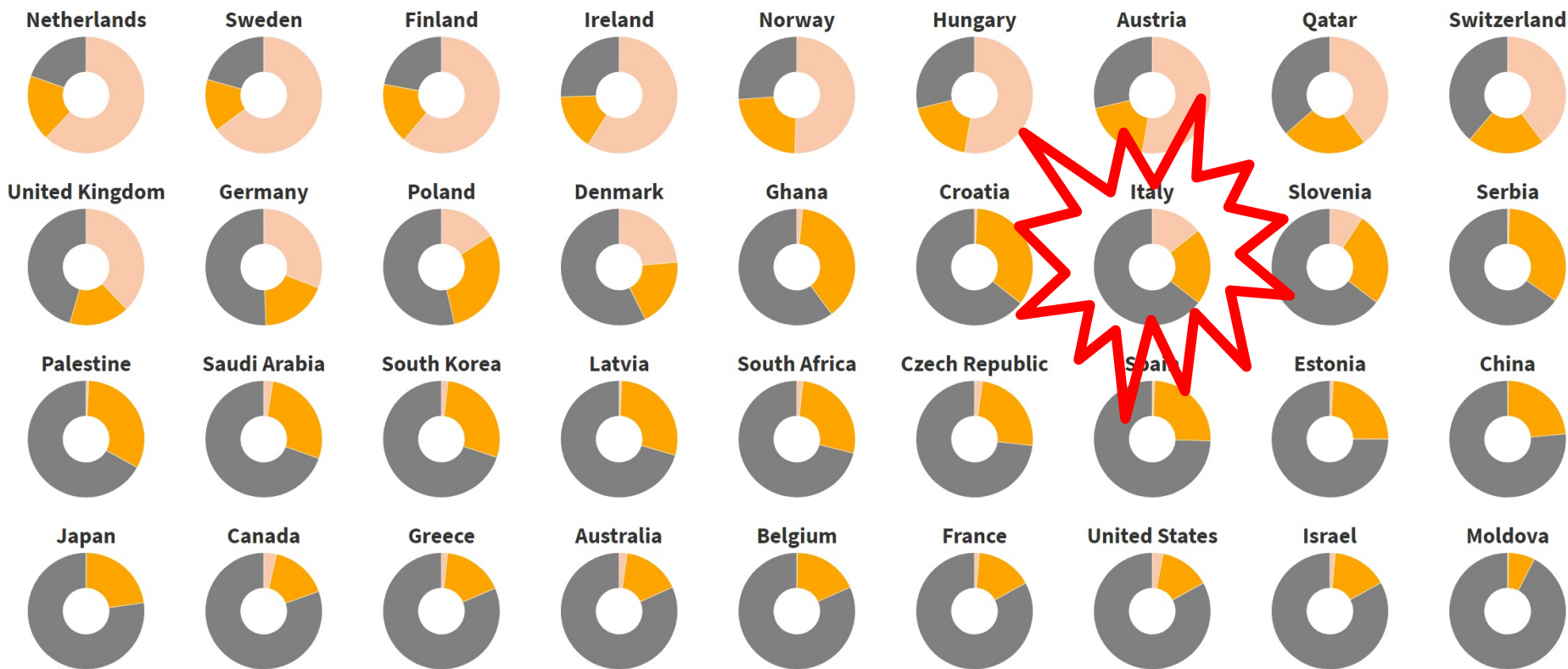
- Le numerose iniziative in corso in Europa e nel mondo per promuovere la Scienza Aperta;
- le pratiche concrete di Scienza Aperta nelle Università e nei Centri di Ricerca italiani, con particolare attenzione a statuti, politiche, pubblicazione di riviste, collane di libri, dati di ricerca, adozione di standard Open Data FAIR, ecc. ;
- (in sinergia con il gruppo CARE) i costi che le Università e gli enti di ricerca sostengono non solo per gli abbonamenti a riviste e collane di libri, sia in formato elettronico che cartaceo, ma anche i costi delle APC richieste ad autori e istituzioni da editori nazionali e internazionali.

Recentissima presentazione di S.Ruffo
Presidente Commissione Biblioteche
CRUI

CONTRATTI TRASFORMATIVI

Contesto internazionale

Transformative agreement Fully OA journal Hybrid/Closed



Source: <https://github.com/subugoe/oa2020cadata/>, ESAC Transformative Agreement Registry.
Last updated: 13-10-2021

Recentissima presentazione di S.Ruffo
Presidente Commissione Biblioteche
CRUI

Punti critici dei trasformativi

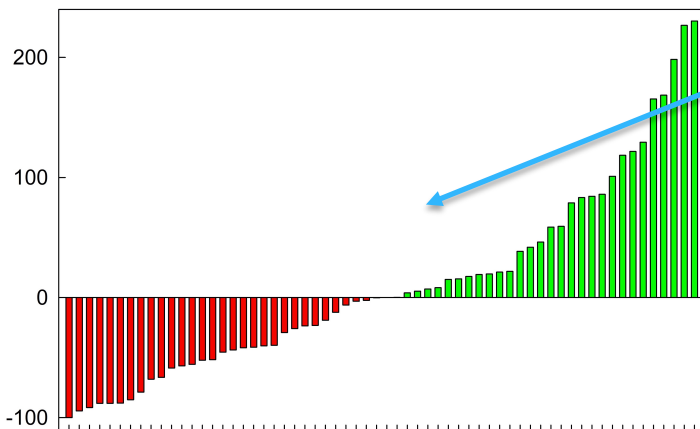
- in alcuni contratti gli articoli non sono illimitati: **extra costi** e impatto sui budget.
- “**finanziamenti impropri**”: le APC dei TA sono usate al posto dei fondi dedicati dei contratti di ricerca (e.g. EU).
- **affiliazioni multiple** del singolo autore

La gestione di CRUI-CARE – Fase 2

Uno studio dell'andamento delle pubblicazioni verificherà l'impatto sui costi individuali in due passi:

- ✓ test e monitoraggio del comportamento delle Università
- ✓ correzioni della spesa individuale

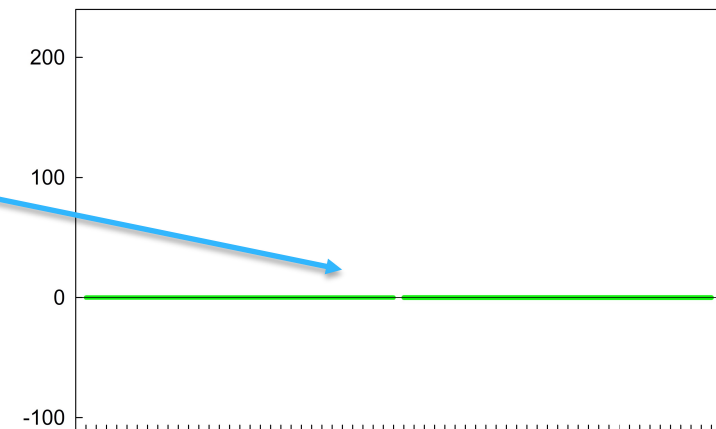
$(\text{Cost-Value})/\text{Cost \%}$



Sottoscrittori del contratto

Disparità
Parità

$(\text{Cost-Value})/\text{Cost \%}$



Sottoscrittori del contratto

Open science (e open access)
possono **diventare una realtà** in Italia a
patto che...

Si raccolgano
i dati

I dati siano
pubblici per
permettere
decisioni
informate

Si elaborino
**proiezioni a
breve e medio
termine** per
capire dove
stiamo andando
e quanti e quali
saranno i costi
vs. benefici

Si esplorino
anche **altri
modelli** quali
ad esempio
quelli di
infrastrutture
pubbliche
scholar led.

Recentissima presentazione P. Galimberti (UniMI e Osservatorio CRUI)
Congresso AISA Palermo 2021.10

Modello S20 (subscribe 2 open)

[R.Crow et al., <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/leap.1262>]

- Nel 2021 sono stati conclusi dalla CRUI contratti secondo il modello subscribe to open
- Si tratta di un modello senza APC, con abbonamento, che fornisce OA immediato sia della VOR sia della AAM
- Conforme ai principi di Plan S
- Ha richiesto un certo lavoro per assicurare conformità alla norme di gara PA.

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri

- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

Valutazione della ricerca (VQR, ASN, etc) e OA

- E' un lento cammino verso l' abbandono dell' IF
- Nella VQR 2015-2019, obbligo dell' OA e deposito in archivio aperto per tutti i prodotti non OA entro giugno 2022

1. I GEV definiscono le modalità con le quali applicare i criteri di cui al successivo comma 8 per la valutazione dei prodotti e li riportano nei documenti "Modalità di valutazione" pubblicati sul sito dell'ANVUR. Per modalità si intende, a solo titolo esemplificativo, l'eventuale utilizzo degli indicatori citazionali, l'articolazione di eventuali sub-GEV, i criteri di assegnazione dei prodotti ai componenti del GEV. Ai GEV è affidata l'esclusiva responsabilità di valutare la qualità di ciascun prodotto conferito dalle Istituzioni.
2. Ai fini della definizione dei profili di qualità di cui all'art. 2, comma 2, lettere a) e b) delle Linee guida MIUR, il GEV valuta la qualità di ciascun prodotto conferito dalle Istituzioni con la metodologia della *peer review* informata, laddove consolidata e appropriata rispetto alle caratteristiche dell'area, da indici citazionali internazionali, tenendo opportunamente conto del valore delle autocitazioni. **Ogni prodotto è affidato di regola a due componenti del GEV in base alle competenze disciplinari.** Il GEV potrà, se ritenuto opportuno, fare ricorso ad almeno un esperto esterno, e comunque ad un massimo di due, cui è affidato il compito di esprimersi, in modo anonimo, sulla qualità del prodotto. La scelta dei revisori esterni anonimi in possesso dei requisiti di cui all'articolo 3, comma 3, lettera a) delle Linee Guida MIUR, è di competenza del GEV.
3. Per i prodotti per i quali, in base alle caratteristiche dell'area o di specifici ambiti disciplinari, non è appropriato l'uso della *peer review* informata da indicatori citazionali, il GEV valuta la qualità di ciascun prodotto scientifico conferito dalle Istituzioni con la metodologia della *peer review*, affidata di regola a due componenti del GEV a cui il prodotto viene assegnato in base alle competenze disciplinari. Nel caso in cui all'interno del GEV non esistano le competenze disciplinari necessarie per la valutazione di un determinato prodotto o il numero di prodotti sia particolarmente elevato, il GEV può avvalersi ordinariamente di due esperti esterni fra loro indipendenti, cui è affidato il compito di esprimersi, in modo anonimo, sulla sua qualità. La scelta dei revisori esterni in possesso dei requisiti di cui all'articolo 3, comma 3, lettera a) delle Linee Guida MIUR, è di competenza del GEV.

Articolo 8 Accesso Aperto (Open Access)

1. In ottemperanza a quanto stabilito all'art. 1 comma 3 delle Linee Guida MIUR e tenuto conto di quanto previsto dall'art. 4, comma 2, lettera b) del Decreto Legge 8 agosto 2013, n. 91, modificato dalla Legge 7 ottobre 2013, n. 112, i prodotti sottoposti a valutazione dovranno essere resi disponibili secondo quanto di seguito indicato:
 - a) nel caso di articoli scientifici relativi a risultati della ricerca finanziata per una quota pari o superiore al 50% con fondi pubblici e pubblicati su periodici a carattere scientifico che abbiano almeno due uscite annue, attraverso accesso aperto tramite la ripubblicazione senza fini di lucro in almeno una delle modalità e dei formati di cui al comma 4, entro 18 mesi dalla prima pubblicazione per le aree disciplinari scientifico-tecnico-mediche e entro 24 mesi per le aree disciplinari umanistiche e delle scienze sociali e, comunque, non oltre il **15 luglio 2022**; sono esclusi da tale previsione i prodotti relativi a risultati delle attività di ricerca, sviluppo e innovazione che godono di protezione ai sensi del codice di cui al decreto legislativo 10 febbraio 2005, n. 30;
 - b) nel caso di articoli scientifici relativi a risultati di una ricerca finanziata per una quota inferiore al 50% con fondi pubblici, ovvero con periodi di embargo superiori a quelli indicati alla lettera a), almeno attraverso una delle seguenti modalità:
 - i. come previsto alla precedente lettera a) nel caso di accordo con la rivista che consenta la ripubblicazione senza fini di lucro in accesso aperto;
 - ii. almeno con l'indicazione del metadato dell'articolo se non è possibile procedere come previsto al punto i);
 - c) nel caso di monografie e degli altri prodotti della ricerca, almeno attraverso l'indicazione del metadato del prodotto.
2. Al termine della VQR e comunque entro il **30 luglio 2022**, l'ANVUR metterà a disposizione sul proprio sito l'elenco di tutti i prodotti valutati e per ciascuno di essi riporterà i **metadati previsti nella scheda di accompagnamento per le singole tipologie**.
3. Al fine di riportare l'URL corretto sarà cura di ogni Istituzione procedere, entro il **3 giugno 2022**, a inserire le informazioni necessarie per consentire il collegamento ai prodotti della ricerca consultabili in accesso aperto indicando il collegamento corretto a uno degli archivi di cui al comma 4.

Le modalità di costruzione del terzo profilo di qualità relativo alle caratteristiche c) della ricerca di cui alla lettera c) precedente sono descritte nella Sezione I.1 dell'Appendice

2.6.1 La valutazione dei prodotti di ricerca

I GEV definiscono, di concerto con l'ANVUR, i criteri utilizzati per la valutazione dei prodotti e li illustrano nel documento sui criteri (uno per ciascun GEV) pubblicato dall'ANVUR. Ai GEV è affidata la responsabilità di valutare la qualità di ciascuno dei prodotti di ricerca selezionati dalle Istituzioni.

Ai fini del giudizio di qualità i GEV adottano, singolarmente o in combinazione, le seguenti due metodologie:

- a) **valutazione diretta, anche utilizzando, ove applicabile, l'analisi bibliometrica, basata sulle citazioni del prodotto e su indicatori dell'impatto della rivista ospitante il prodotto.** Per il calcolo degli indicatori bibliometrici ciascun GEV utilizza a tal fine le banche dati concordate con l'ANVUR;
- b) *peer-review* affidata a esperti esterni fra loro indipendenti scelti dal GEV (di norma due per

NB: Novità
VQR2015-2019
Open Access



VQR

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri

- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

editoria italiana

Vivace dialogo in corso. Vedi il recentissimo commento del direttore editoriale de Il Mulino:

<https://www.jlis.it/article/view/1276>

al quale alcuni di noi hanno risposto:

<https://www.roars.it/online/accesso-aperto-e-accesso-chiuso-una-risposta-ad-andrea-angiolini-direttore-editoriale-de-il-mulino/>

L' editoria italiana ha un ruolo limitato ai settori delle Scienze Umane e Sociali, comprendendo pochissime riviste nei settori delle scienze matematiche, fisiche, naturali, ingegneria e medicina.

In generale si verifica una forte opposizione al green OA e soprattutto al deposito negli archivi ad embargo zero, temendo la cancellazione degli abbonamenti.

Non esiste una dimostrazione del rapporto causa-effetto del deposito immediato della AAM e la cancellazione degli abbonamenti, semmai e' vero il contrario.

La AAM non è sufficiente per la valutazione, è necessaria la VOR, quindi gli abbonamenti non verranno cancellati.

Il dialogo e' in corso, gli editori italiani sono attori importanti sul palcoscenico dominato dagli oligopolisti globali.

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri

- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

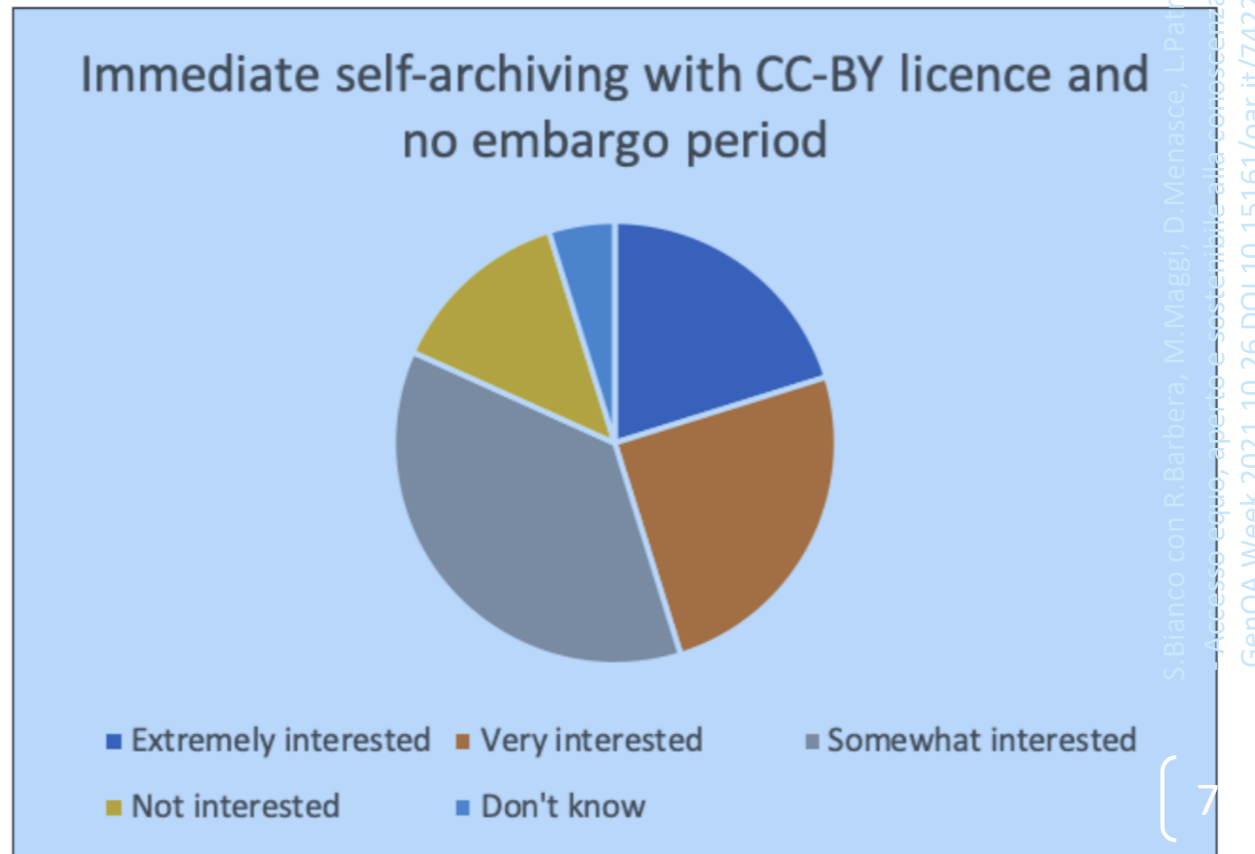
Le società scientifiche

- Storicamente il più antico veicolo di distribuzione organizzata del sapere
- no-profit/no-loss
 - ma molto dipendenti dal settore pubblicazioni
- molto caute nel transire da abbonamenti a APC
 - ma molto in favore della strada green
- modello non-APC e conforme con Plan S adottato da Europ Math Society <https://ems.press/subscribe-to-open>

Dal sondaggio di cOAlition S rivolto alle società scientifiche

Report and Toolkit to Support Learned Society Publishers Transition to Immediate Open Access

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.c.4561397>



Una recente conferenza con alcune società scientifiche SIF, EPS, EMS

2020.07.14

Organizzato da GSSI con collaborazione di UMI e INFN (P.Marcati, B.Nelli, S.Bianco)

Workshop on Green Open Access, Transformative Agreements and PlanS

Invited Speakers

Angela Bracco (Univ. Milano), President of Società Italiana di Fisica

Paola Galimberti (Univ. Milano), Research Evaluation and Open Science working group

Jeremy Gibbons (Oxford Univ.)

Frédéric Helein (Univ.Paris Diderot) EC member of European Math, Society

Maria Chiara Pievatolo (Univ. Pisa) , University Press editor and vicePresident of AISA

Ulrich Pöschl (Max Planck Institute for Chemistry)

Johan Rooryck (Univ. Leiden), Coalition S

Petra Rudolf (Univ. Groningen), President of European Phys. Society

Stefano Ruffo (SISSA Trieste), Rector and Coordinator of CRUI Library Commission

Susanna Terracini (Univ. Torino), former member of ANVUR and EC member of EMS

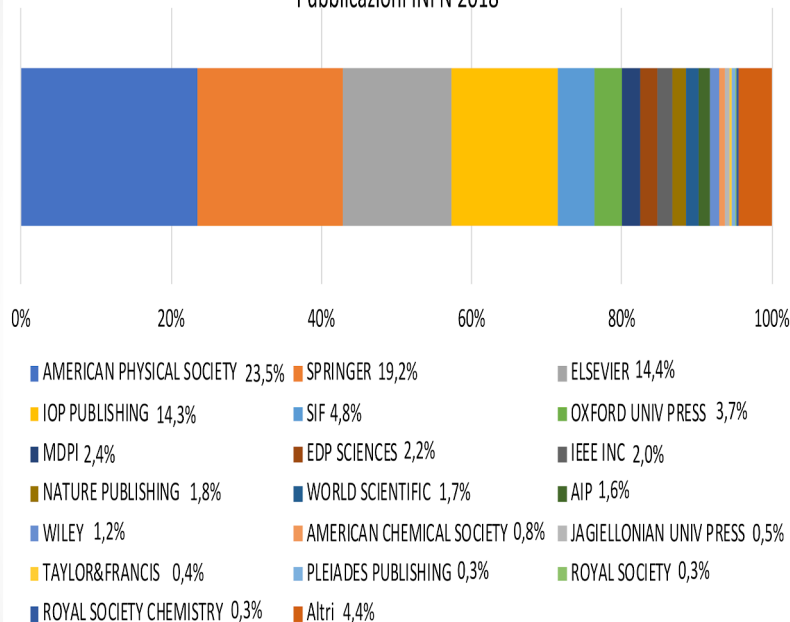
<https://www.gssi.it/seminars/seminars-and-events-2020/item/9917-workshop-on-green-open-access-transformative-agreements-and-plans>

Approfondimento

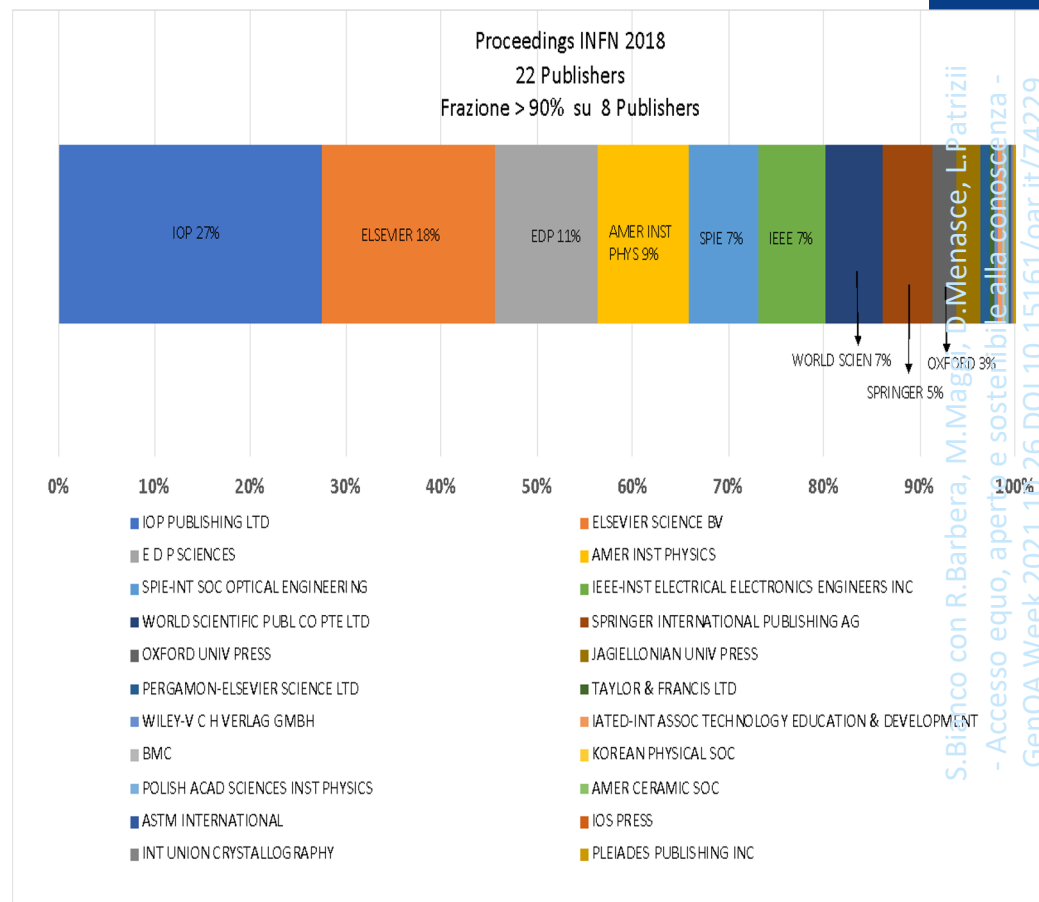
S.Bianco, L.Patrizii, “Plan S e le società scientifiche –Una rivoluzione per l’Open Access ?”, Il Nuovo Saggiatore 2020

<https://doi.org/10.15161/oar.it/23538>

Pubblicazioni INFN 2018



Proceedings INFN 2018
22 Publishers
Frazione > 90% su 8 Publishers

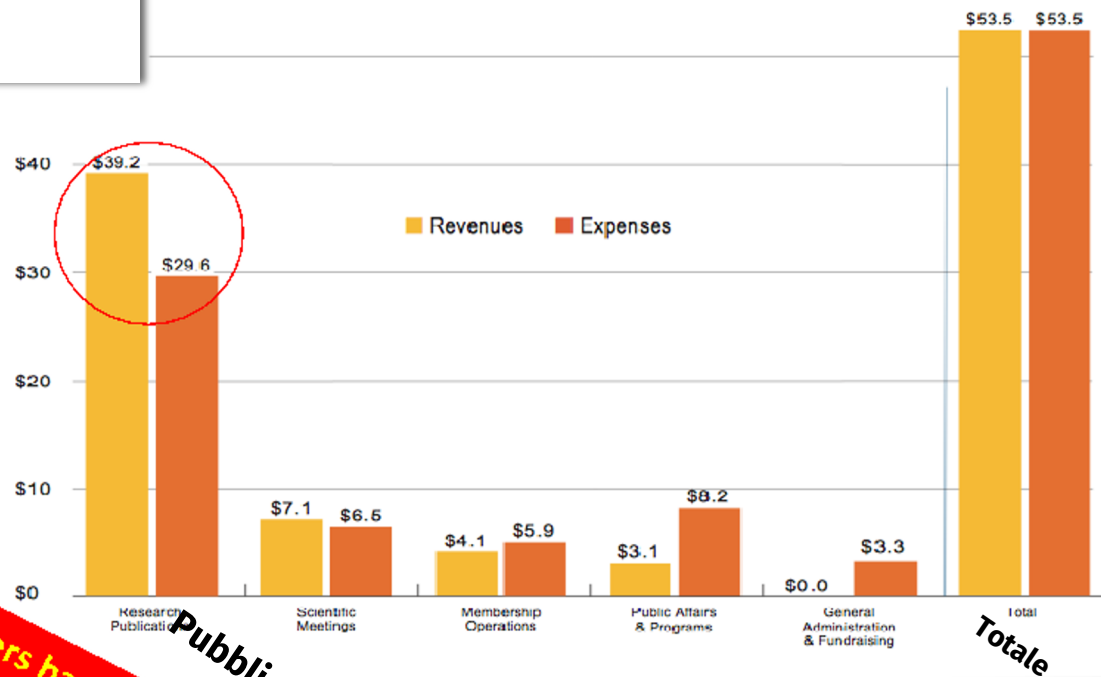


S.Bianco con R.Barbera, M.Magagnoli, D.Menasce, L.Patrizii
- Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza -
GenOA Week 2021.10.26 DOI:10.15161/oar.it/74229

How much do publishers make ?

let's compare to music industry

American Physical Society

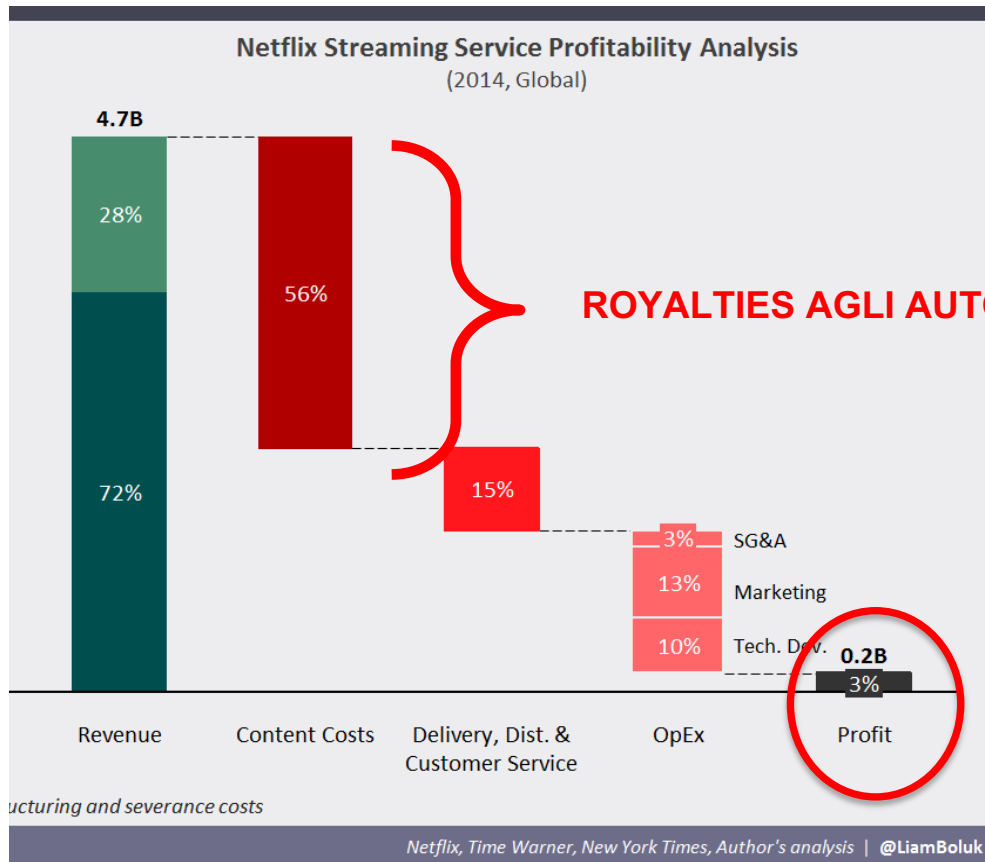


Scientific Publishers have a huge ROI
NO copyright royalties paid to authors
NO compensation to peer reviewers
Pubblicazioni scientifiche

Courtesy of A.Kohls and S.Mele CERN

How much do publishers make ?

let's compare to music industry



ROYALTIES AGLI AUTORI

Courtesy of A.Kohls and S.Mele CERN

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri

- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso e conclusioni

OA e pandemia

Giovanni Destrobisol, Sapienza Università di Roma, Paolo Anagnostou Sapienza Università di Roma, e Marco Capocasa, Sapienza Università di Roma, ***COVID-19 e Open Access***

<https://aisa.sp.unipi.it/attivita/vi-convegno-annuale/vi-convegno-annuale-programma/>

Accesso equo, aperto e sostenibile alla conoscenza

- ieri

- oggi

il circolo vizioso

iniziative: scoap3, oa2020, PlanS, openAPC

green OA: archivi e piattaforme OA, RRS, *policy*, *ORE*

diamond OA

CRUI e i contratti trasformativi

valutazione della ricerca

editoria italiana

società scientifiche

OA e pandemia

- domani

institutional diamond OA

legge italiana sul diritto d'autore

un certificatore di qualità

il circolo virtuoso

Un Certificatore Accademico indipendente dagli editori

- *Visto che la piattaforma distributiva esiste, e gli editor/referee siamo noi, perché non lanciamo un sistema dove si risparmia ? (F.Ferroni, già Presidente INFN 2012-2019)*
- *In Italia il finanziamento pubblico alla ricerca non cresce, quello privato è tradizionalmente marginale. Lo scenario è destinato a cambiare? Le dinamiche di finanziamento come influenzano l'apertura delle pubblicazioni? Si può pensare che università e enti di ricerca statali possano sviluppare sistemi (archivi istituzionali, riviste, collane di libri, overlay journals, piattaforme editoriali ecc.) indipendenti da editori commerciali senza massicci investimenti finanziari e di personale? (R.Caso Uni Trento)*
- *Studio di fattibilità e business plan in preparazione*

- Il movimento OA nasce come reazione alla crescita incontrollata dei costi di abbonamento
- Il mercato delle pubblicazioni scientifiche è oligopolistico
- Il mercato degli abbonamenti è rigido
- Il problema dell' accesso alla conoscenza è fortemente correlato con l' utilizzo degli indicatori IF e dei database proprietari nella valutazione della ricerca e delle carriere
- Gli Enti di ricerca e gli Atenei italiani (rappresentati da CRUI) sono in prima linea dal 2007 (SCOAP3, OA2020) in sinergia con le società scientifiche del settore
- Nel 2018 l' INFN aderisce a cOAlitionS / PlanS
 - No al pagamento di APC per riviste ibride con double dipping
 - No all'uso dell'IF nei propri processi valutativi
 - Sì al sostegno del green OA → deposito immediato della AAM

- Il mercato degli APC, a regime, dovrebbe essere meno rigido di quello degli abbonamenti → contratti trasformativi, ma:
 - Occorre implementare un monitoraggio efficace dei costi degli APC
 - Occorre assicurare a tutti la possibilità di pubblicare
- Occorre dare priorità alla via green OA, non trasferendo mai i diritti sulla AAM/postprint all'editore, e depositando nell' archivio la AAM/postprint
- Occorre correggere i meccanismi di valutazione della ricerca e delle carriere, almeno non utilizzando l' IF (cfr sfdora.org)
- L' archivio istituzionale è fondamentale non solo l'OA ma per la valorizzazione, conservazione, riusabilità nel tempo di articoli e dati (secondo i principi F.A.I.R. go-fair.org)
- La policy OA è strumento fondamentale di aiuto e tutela dell'Autrice/Autore
- Occorre rilanciare il disegno di legge per la modifica della legge italiana sul diritto di autore, attualmente fermo in Senato.
 - Iniziativa popolare possibile grazie alla riduzione di firme a 50000?

Il circolo virtuoso DOMANI.



1. Anna Maria Pastorini (Uni Genova)

- V Pasquale, AM Pastorini, An Introduction to Open Science and Research Data Management: a PhD course, 2021, [CC-BY], <https://doi.org/10.5281/zenodo.5642944>
- AM Pastorini, Open connections: transformative actions forward Open Science at Genoa University. Poster presented at: B15 Conference 2021. [CC-BY] <https://doi.org/10.5281/zenodo.5495956>
- AM Pastorini, GenOA week 2020: i bibliotecari e la sfida dell'accesso aperto. Vedianche, v.30,n.2 (2020), [CC-BY], <https://riviste.aib.it/index.php/vedianche/article/view/12987>
- M Rognoni, AM Pastorini, Islands and bridges: academic librarians towards Open Innovation and the Internet of Things. Paper presented at: IFLA WLIC 2019 - Athens, Greece - Libraries: dialogue for change in Session S05 - Continuing Professional Development and Workplace Learning. In: Librarians and information professionals as (pro)motors of change: immersing, including and initiating digital transformation for smart societies, 20-21 August 2019, Zagreb, Croatia. [CC-BY] <http://library.ifla.org/id/eprint/2673/>
- SB e AM Pastorini, Open Access e Proprietà Intellettuale, IANUA Genova 2021 DOI 10.15161/oar.it/73931

2. Ilaria Fava, *Open Research Europe: la nuova piattaforma di pubblicazione della Commissione Europea*. GenOA Week 2021

3. Dario Menasce, *L'Open Access e l'Open Data nel contesto dell'Open Science*. GenOA Week 2021

4. Roberto Caso, La rivoluzione incompiuta. La scienza aperta tra diritto d'autore e proprietà intellettuale, Milano, Ledizioni, 2020

cOAlitionS Resources

- <https://www.coalition-s.org/coalition-s-develops-rights-retention-strategy/>
- Report and Toolkit to Support Learned Society Publishers Transition to Immediate Open Access
<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.c.4561397>
- <https://www.coalition-s.org/plan-s-funders-implementation/>
- <https://www.coalition-s.org/faq/>
- Diamond OA – Report in preparazione

Approfondimenti

S.Bianco, L.Patrizii, “Plan S e le società scientifiche –Una rivoluzione per l’Open Access ?”, Il Nuovo Saggiatore 2020
<https://doi.org/10.15161/oar.it/23538>

altro

art. 9

La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione.

art. 33

L'arte e la scienza sono libere e libero ne è l'insegnamento.