

Progressi verso l'Open Access



J.M.W. Turner

2017 EPR

Stefano Bianco Laboratori Nazionali di Frascati





UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

[2]

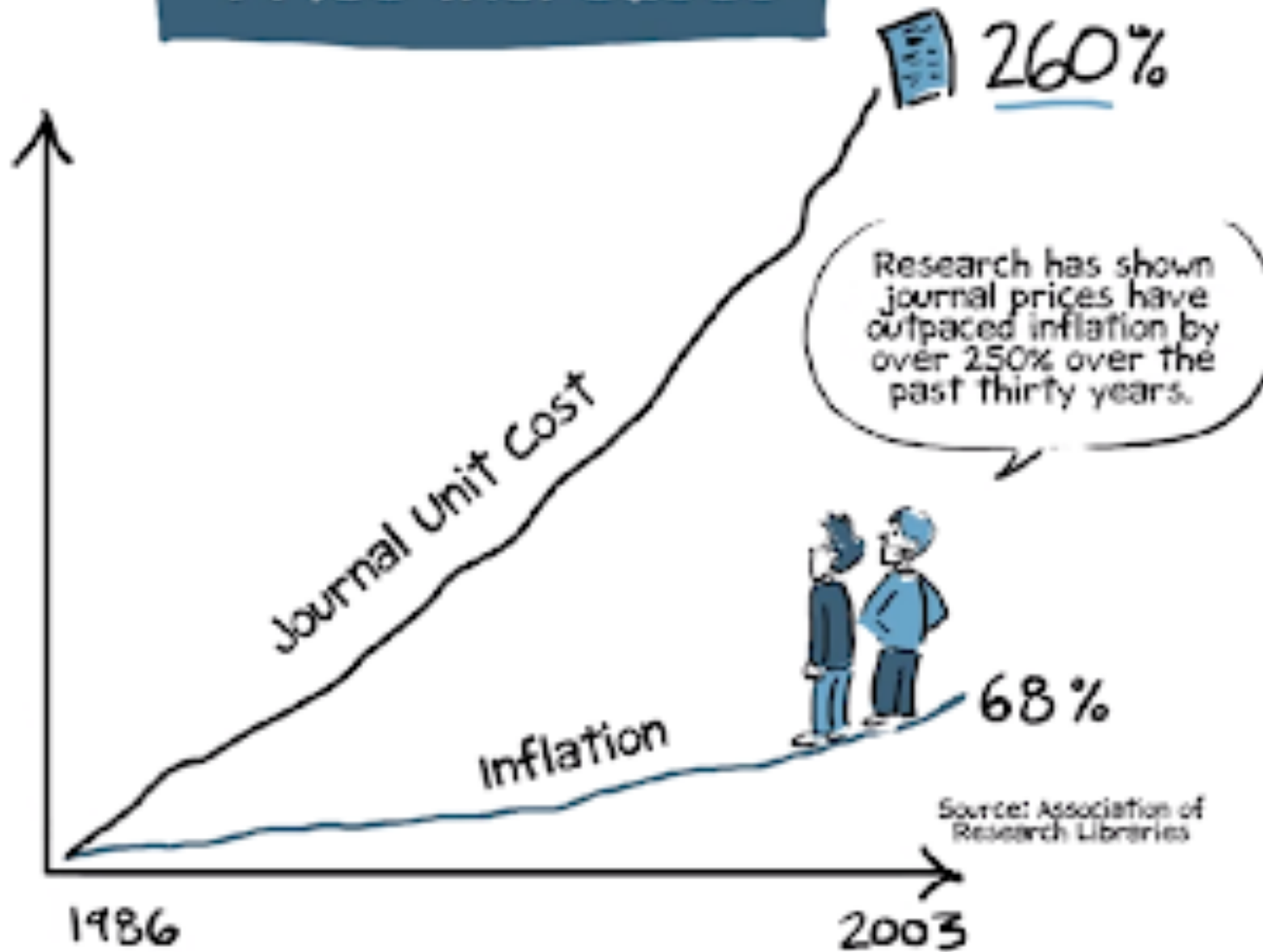


BY NC SA

Open Access nell' INFN

- sotto l'indirizzo di A.Masiero
- gruppo di lavoro Open Access
 - R.Barbera, S.B., M.Maggi, D.Menasce, L.Patrizii
con il supporto dei direttori di CT LNF BA MIB BO
- coordinamento di F.Zwirner per Plan-S
- un ringraziamento per la collaborazione a
 - GdL Valutazione
 - responsabili biblioteche di LNF LNGS LNL LNS
 - Amministrazione Centrale

Price Increases



- 1. Correva l'anno 868**
- 2. Crisi e opportunità**
- 3. Open Data e un repository INFN**
- 4. Il futuro**

Dunhuang



S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

(6)



868 d.C. il libro Diamond Sutra

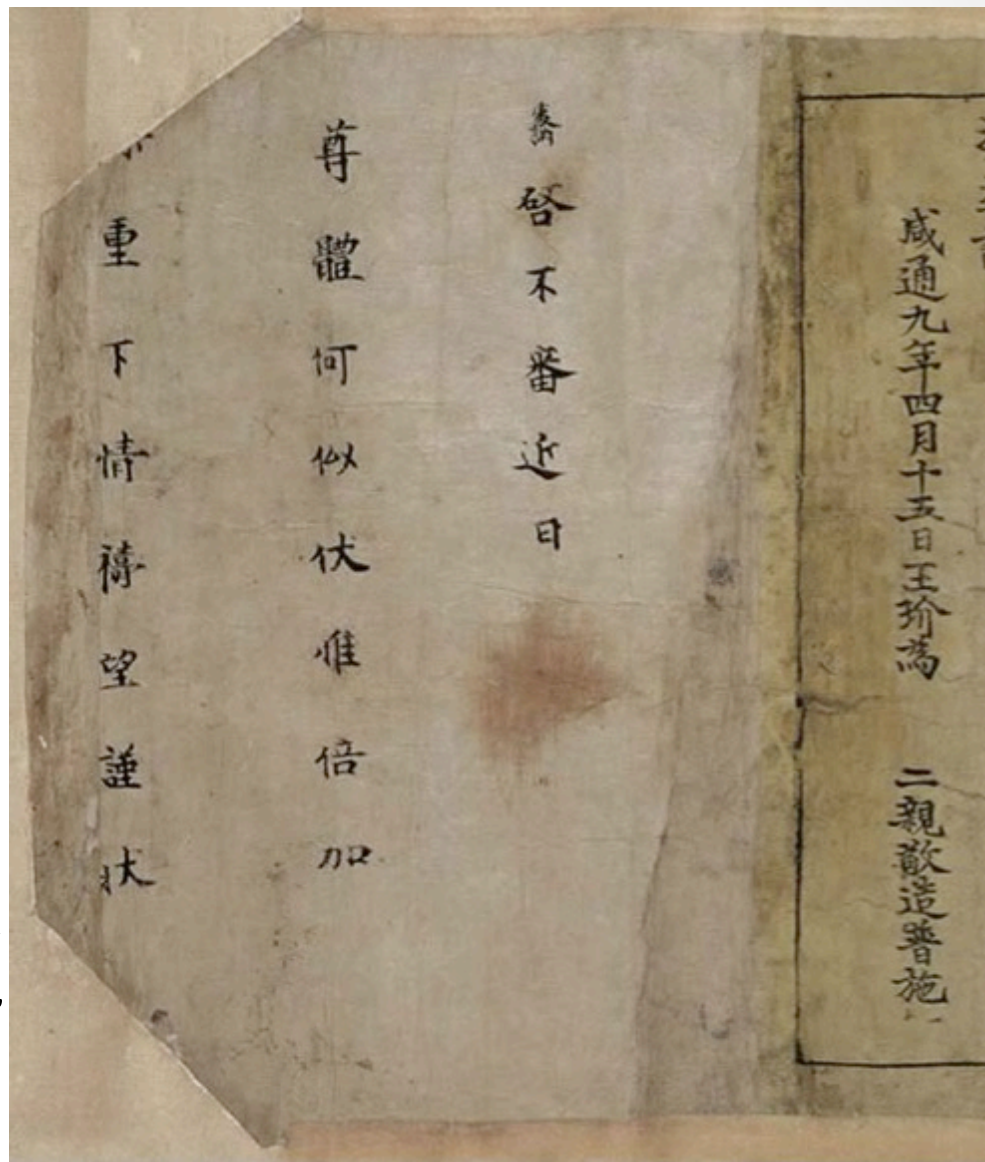


S. Bianco INFN Progressi verso
 l'Open Access - OA week Vercelli
 26 ottobre 2018

[7]

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 INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018





ABRAHAM ELZEVIOR DI LEIDA, PAESI BASSI

S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

11



...dagli albori del Tempo

- La comunità dei fisici è abituata a distribuire da più di 60 anni i preprint cartacei per tutto il mondo via servizio postale...

Laboratori Nazionali di Frascati

LNF-60/46 (25. 10. 60)

SIAC
TN-62-80
H. DeStaebler
December 1962

ELECTRON-PHOTON FLUX IN THE TUNNEL WHEN THE MACHINE IS ON:
APPLICATIONS TO CHEMICALLY ACTIVE AIR AND TO ACTIVE COOLING WATER

C. Bernardini, G. Corazza, G. Ghigo, B. Touschek: THE FRASCATI STORAGE RING.

...e l'archivio di preprint dei Laboratori Nazionali di Frascati risale al **1954**

LNF - 54/15
26. 3. 1954.

G. Salvini: PROPOSAL OF A SYNCHROTRON WITH A DOUBLE
VACUUM CHAMBER.

(v. 54/47)

< 1980 i grafici con il normografo



e i trasferibili



1970



S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

(16)



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)

S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

(17)





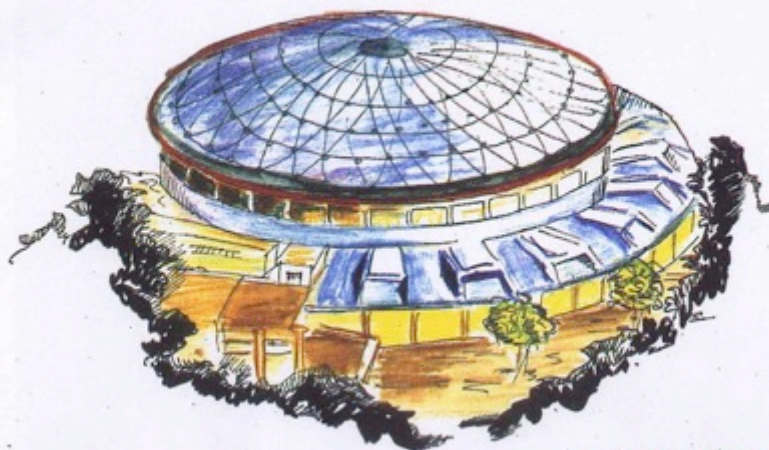
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

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)

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

S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

18



1980

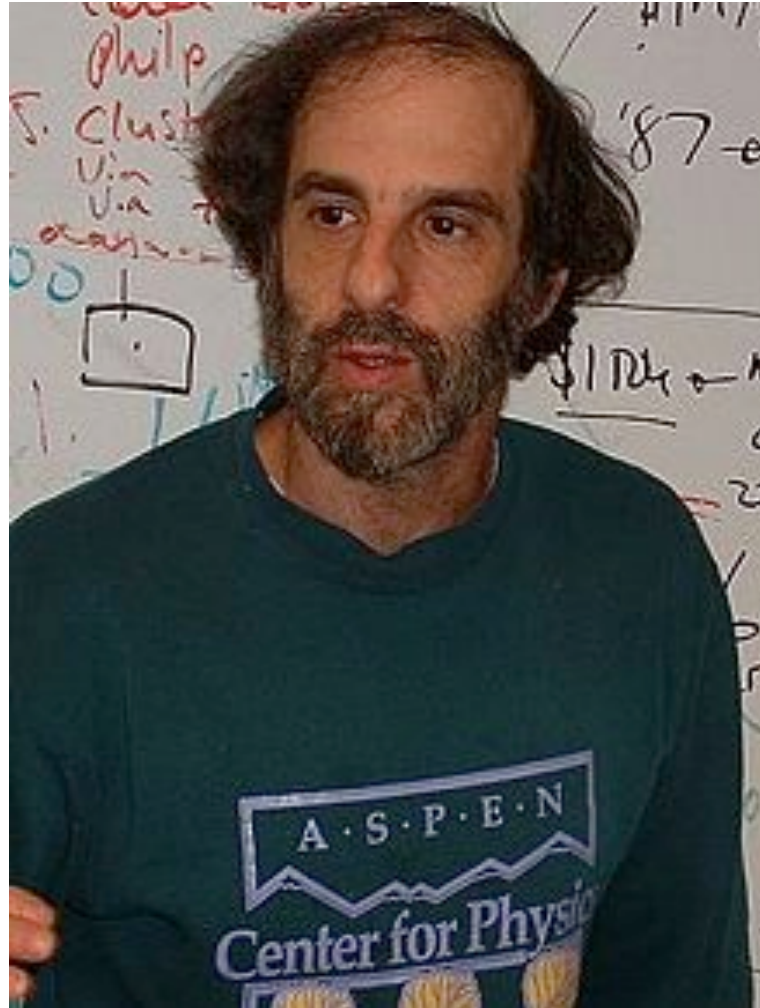


S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

19

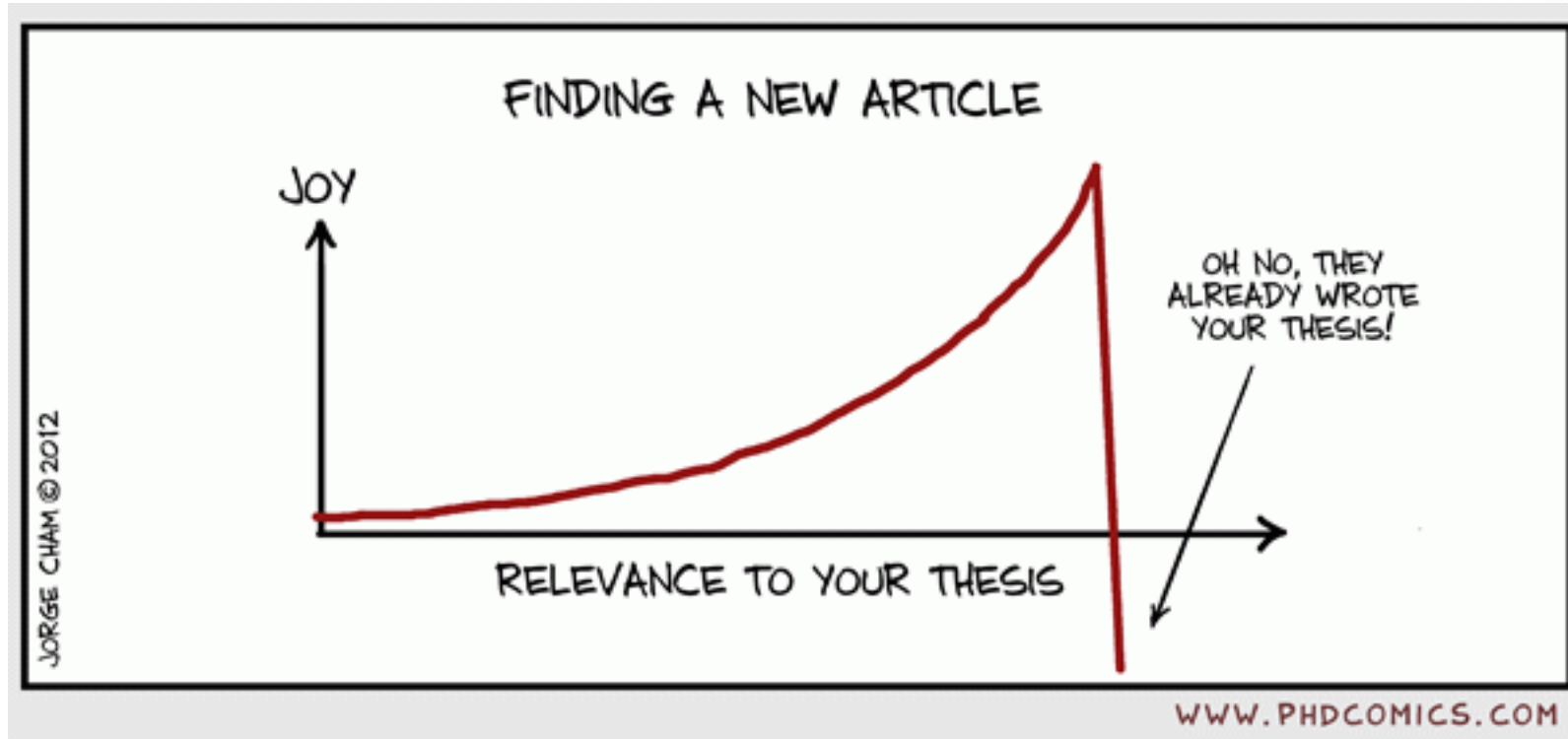


1991 Paul Ginsparg e arXiv



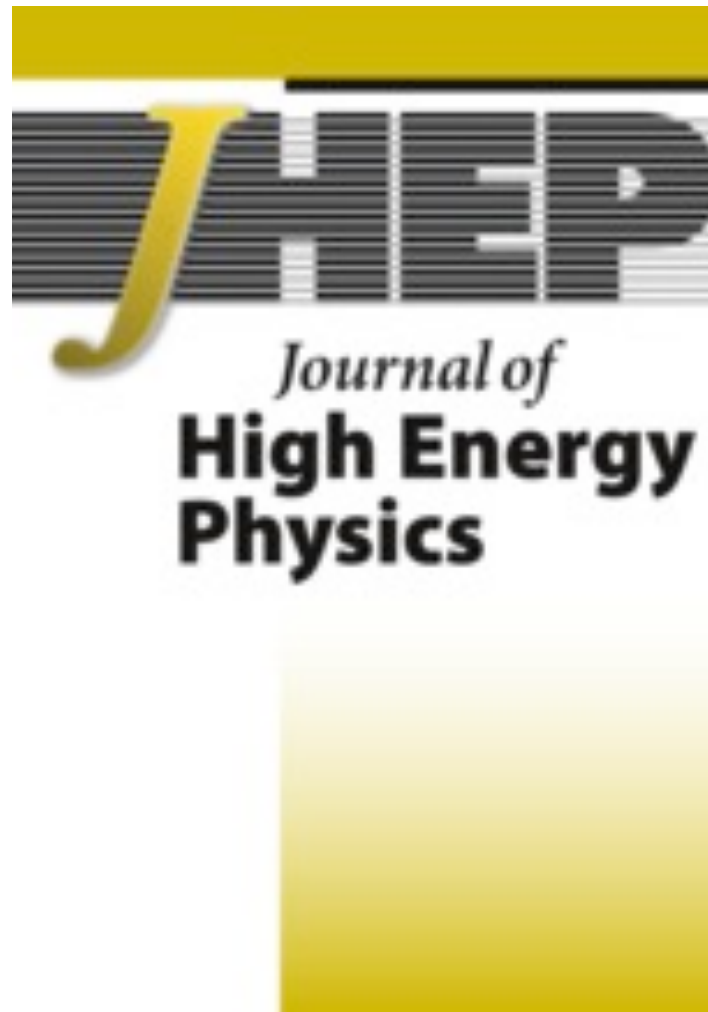
6 agosto 1991 –nascita di www al CERN



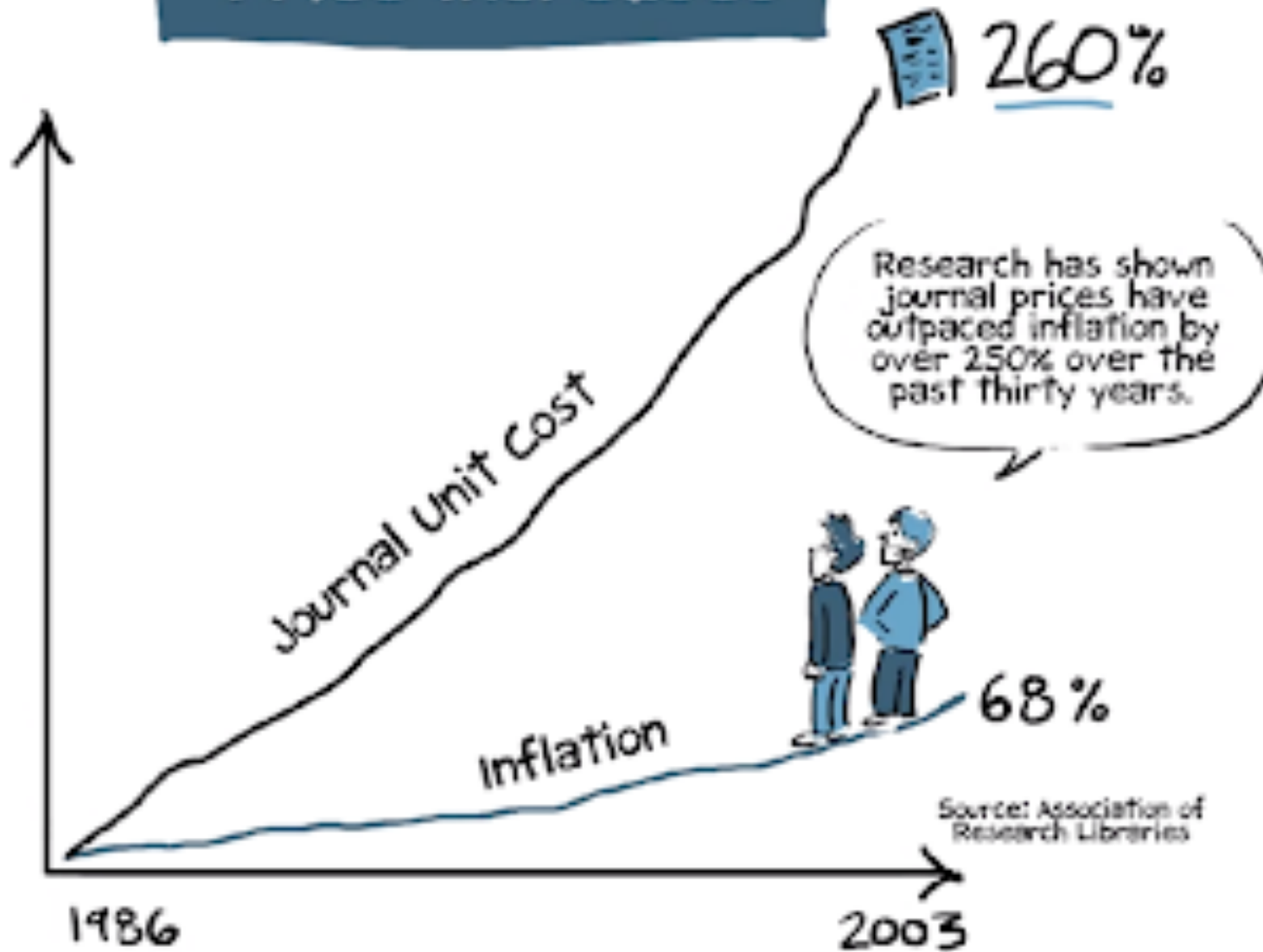


JORGE CHAM © 2012

1997 SISSA Trieste (Amati & Bonora)
fonda JHEP → poi affidato a Springer



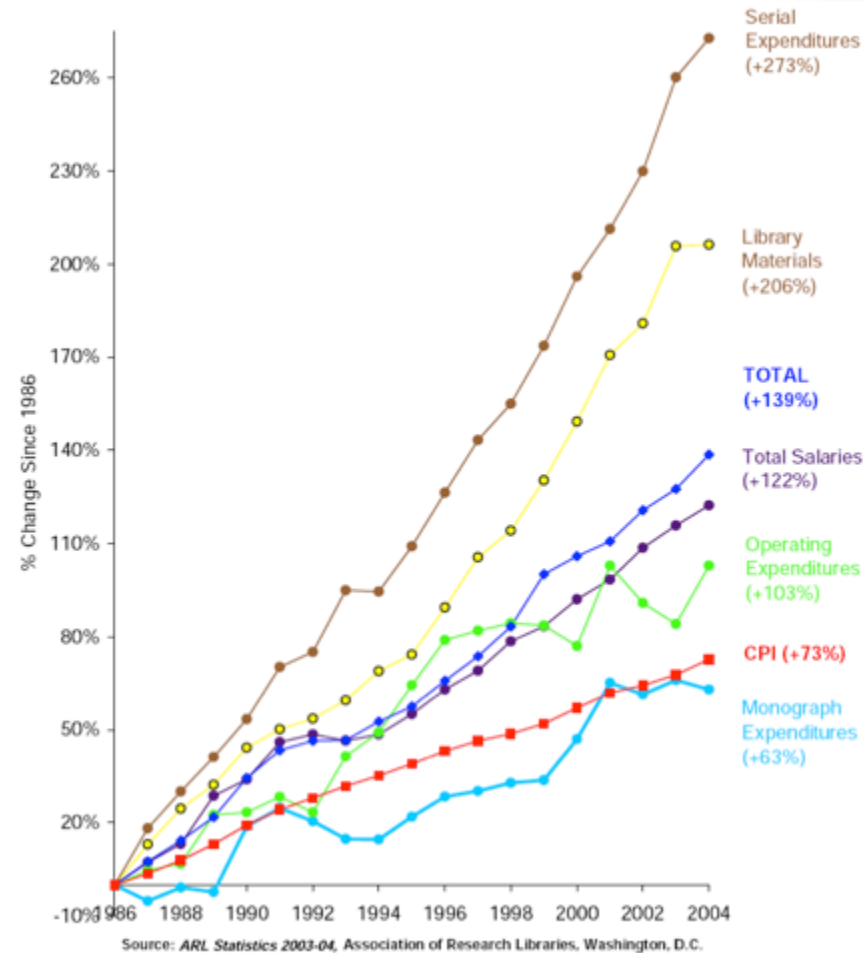
Price Increases



L'aumento dei prezzi degli abbonamenti è un problema globale



- **Journal subscription prices have soared above any indicator**
- **The more libraries cancel subscriptions, the more these prices grow (*serial crisis*)**



Budapest OA Initiative 2002

An old tradition and a new technology have converged to make possible an unprecedented public good. (...)

- **Green Open Access**
 - *invia a repository Accesso Aperto il preprint*
 - *pubblica su rivista normale*
 - *attendi 6/12 mesi prima di poter inviare a repository la versione post-peer review*
- **Gold Open Access**
 - *paga Article Processing Costs e pubblica in rivista Open Access*
- **Double Dipping**
 - *paga abbonamenti*
 - *e paga anche APC*



Damn, another open access
predatory publisher...

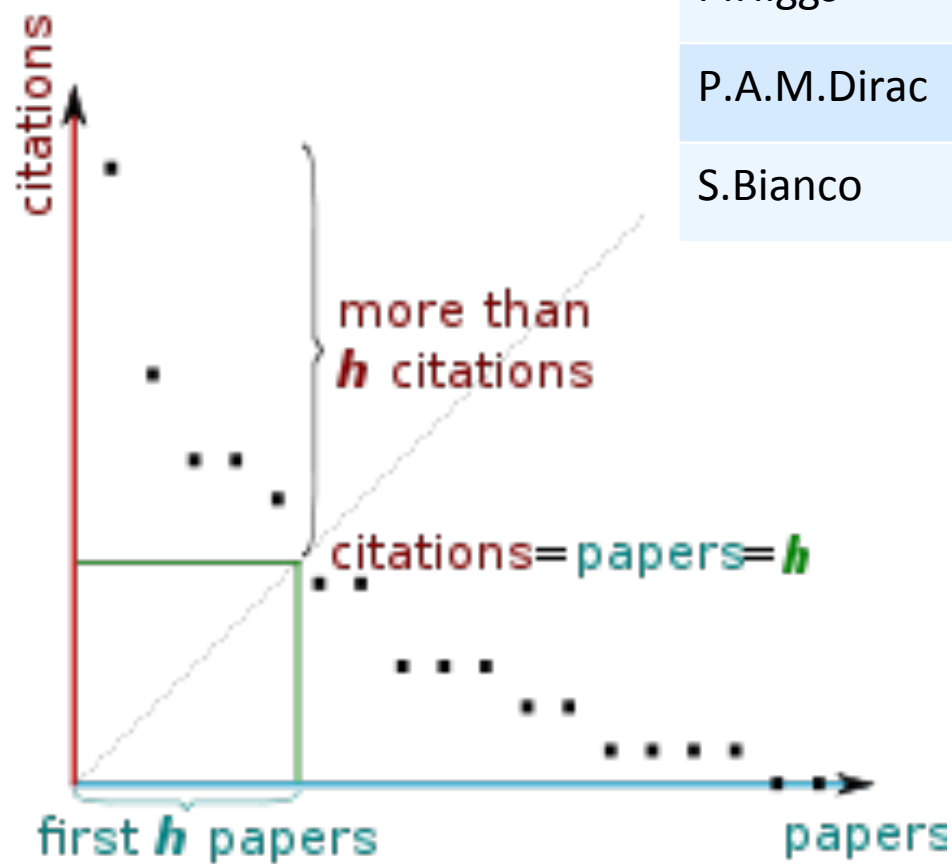


Impact Factor

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

- 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

Revisione paritaria, VQR, ASN, etc. OGGI.





S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

33





Il contesto normativo nazionale ed internazionale



- L'art. 4 della [legge 7 ottobre 2013, n. 112](#) che ha convertito con modificazioni [il decreto legge 8 agosto 2013, n. 91](#), *Disposizioni urgenti per la tutela, la valorizzazione e il rilancio dei beni e delle attività culturali e del turismo*
- Proposta di legge Gallo (2018) di modifica della legge 2013
- L'Unione Europea, Model Grant Agreement del Programma Europeo Horizon 2020

- 26 settembre 2018 l'INFN è stato convocato in audizione informale in merito alla proposta di legge Gallo
 - <http://webtv.camera.it/evento/12973>

Proposta di modifica alla legge italiana sul diritto d'autore

Associazione italiana per la promozione della scienza aperta

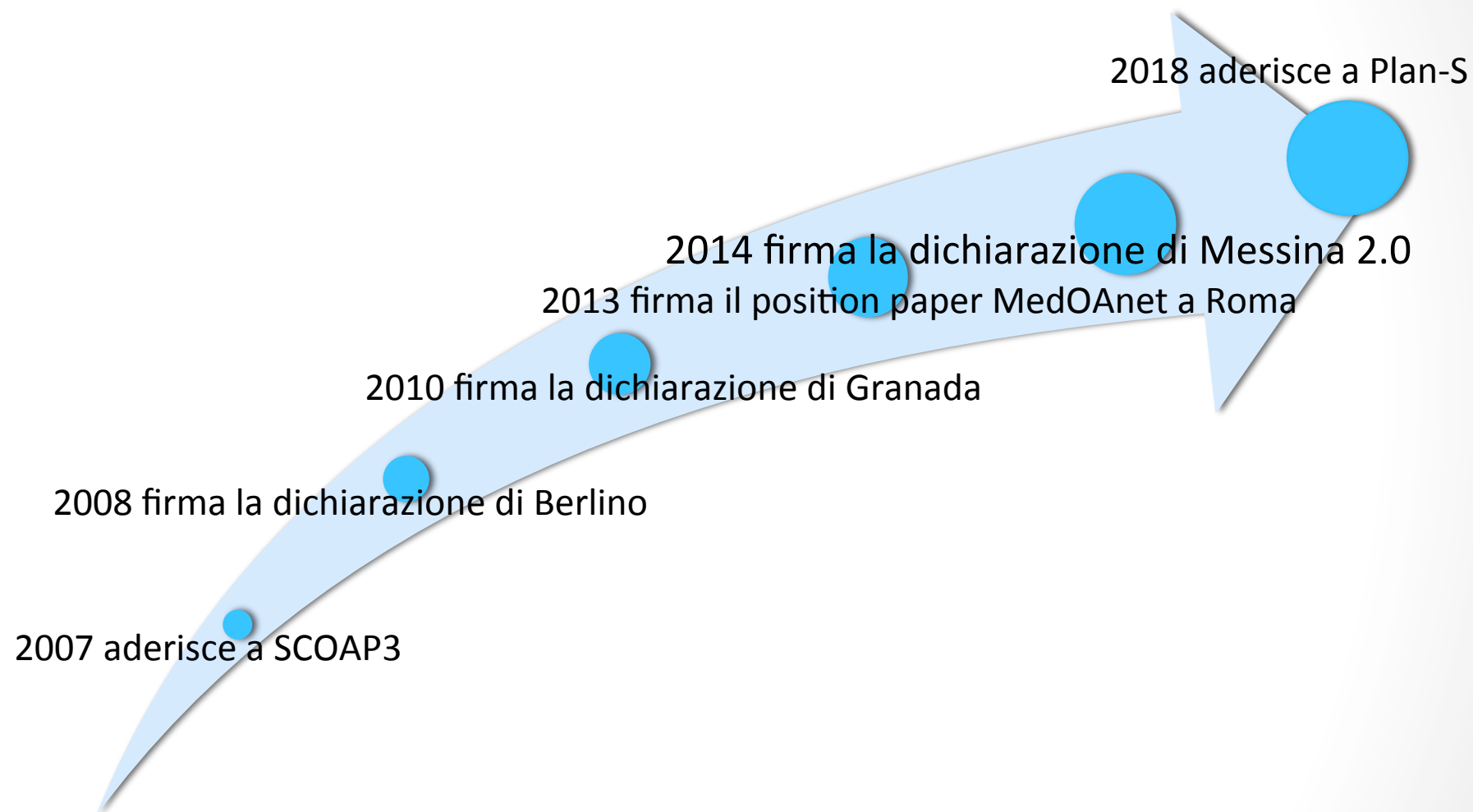
Art. 42-bis (L. 22 aprile 1941, n. 633, Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio)

1. L'autore di un'opera scientifica che sia il risultato di una ricerca interamente o parzialmente finanziata con fondi pubblici, come un articolo, una monografia o un capitolo di un libro, ha il diritto di riprodurre, distribuire e mettere a disposizione gratuita del pubblico la propria opera nel momento in cui l'editore l'abbia messa a disposizione gratuita del pubblico o dopo un ragionevole periodo di tempo, comunque non superiore a un anno, dalla prima pubblicazione. L'autore rimane titolare di tale diritto anche qualora abbia ceduto in via esclusiva i diritti di utilizzazione economica sulla propria opera all'editore o al curatore. L'autore nell'esercizio del diritto indica gli estremi della prima edizione, specificando il nome dell'editore.
2. Le disposizioni del primo comma sono di ordine pubblico e ogni clausola contrattuale che limiti il diritto dell'autore è nulla.



1. Correvva l'anno 868
2. Crisi e opportunità
3. Open Data e un repository INFN
4. Il futuro

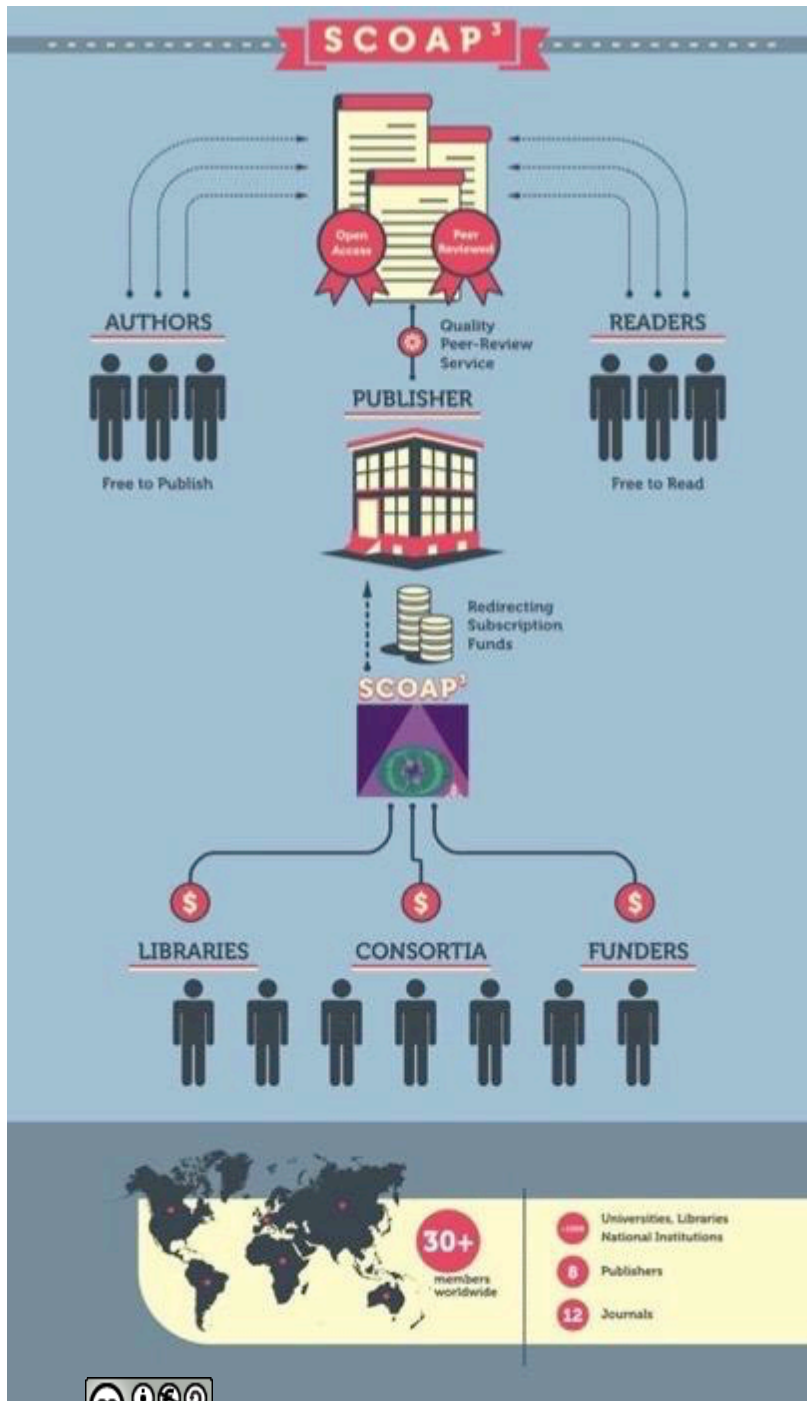
Infn e Open Access



S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

40





Sponsoring Consortium for OAP in Particle Physics scoap3.org

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

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

23555 articoli OA dal 1 gennaio 2014

4921 articoli con almeno 1 autore italiano

47 Paesi

3000 biblioteche

1150€ APC medio

2-How much does SCOAP3 APC cost ?

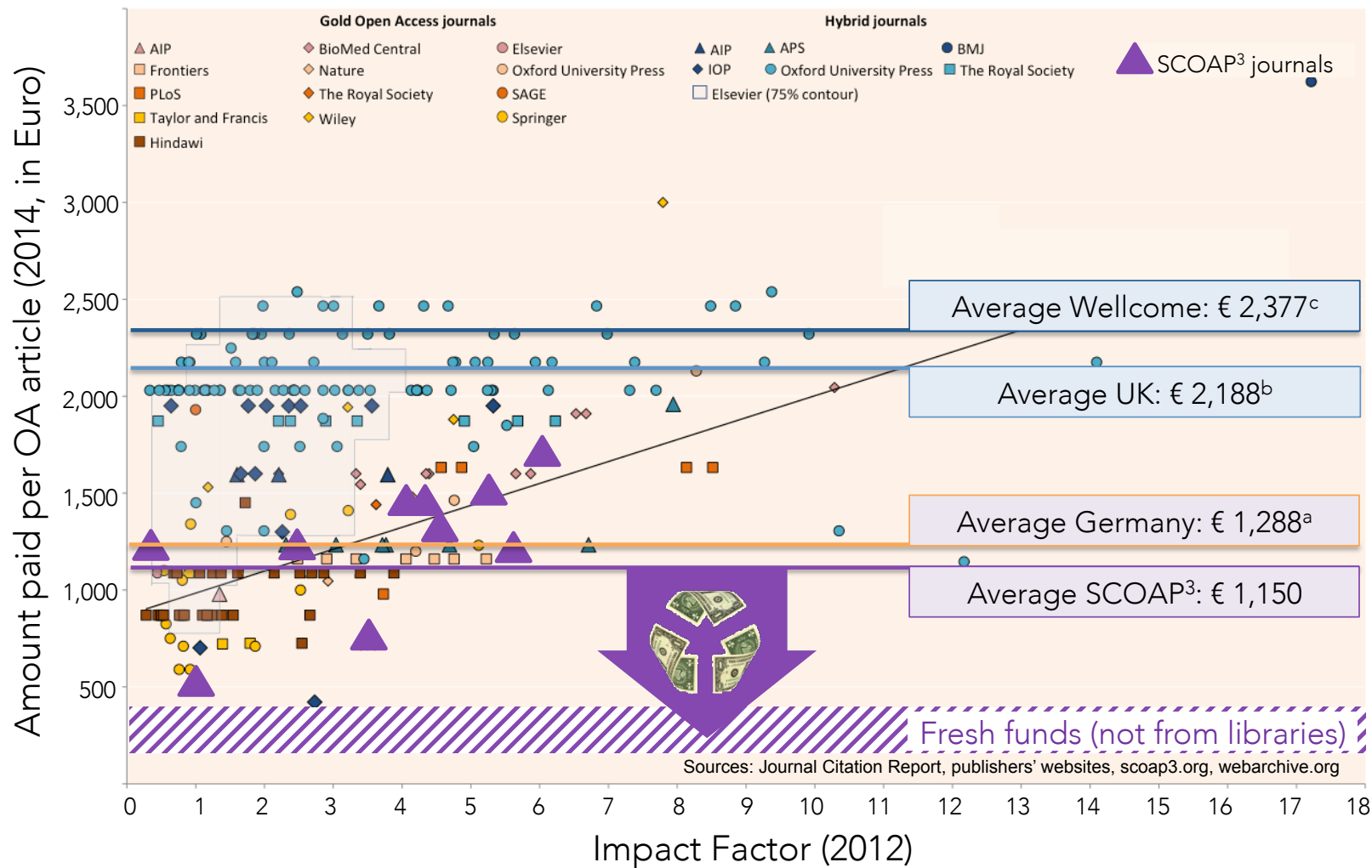


Chart: C. Romeu et al. (2014) The SCOAP3 initiative and the Open Access - Article-Processing-Charge market: global partnership and competition improve value in the dissemination of science DOI: 10.2314/CERN/C26P.W9DT

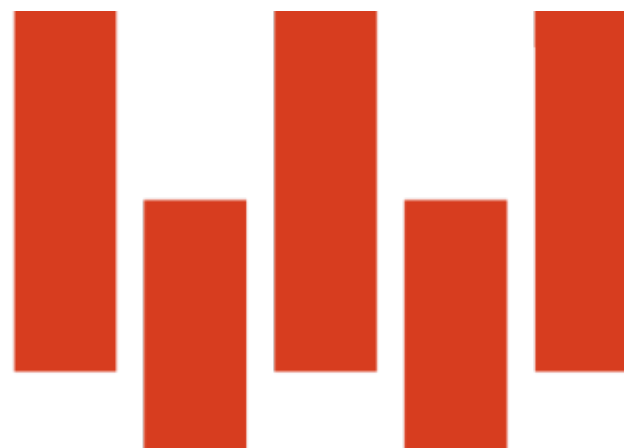
a) <https://github.com/OpenAPC/openapc-de>;
b) http://figshare.com/articles/2015_Jan_June_UK_APC_data_combined/1509860
c) <https://blog.wellcome.ac.uk/2016/03/23/wellcome-trust-and-coaf-open-access-spend-2014-15/>

OA2020 Max Planck Digital Library

TAKE ACTION

The Open Access movement has made many laudable efforts over the past 20 years, but progress is slow and we are still decades away from achieving the envisioned open information environment. Worse, even while new OA strategies make headway, the largest traditional publishers are fortifying their paywalls and extracting booming revenues through annual subscription price increases and hybrid publishing (double-dipping). In order to finally make open access the default in scholarly publishing, we need to take collective action and **divest of subscriptions**, in order **to invest in Open Access**.

ENDORSE OA2020



Scenario of transformation based on current operating numbers per year

Global view



S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

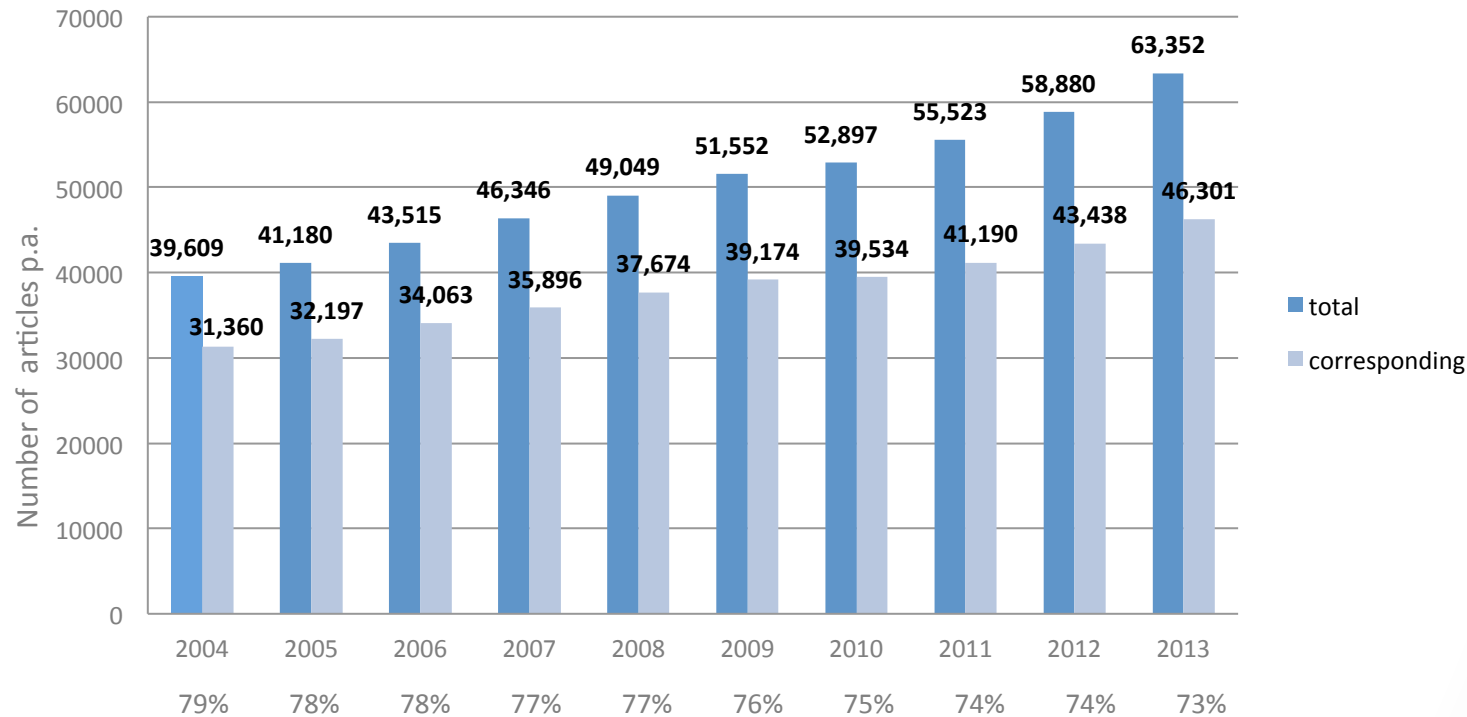


Output volume in Italy



Italy

Publication volumes and corresponding author shares
Articles and reviews in Web of Science



Share of publications with a corresponding author from Italy

Data according to Palzenberger, M. (2015). Number of Scholarly Articles per Country. <http://dx.doi.org/10.17617/1.2>

2013 calculation span

46,301 papers x 1,300 € =
~ 60.2m €

46,301 papers x 2,000 € =
~ 92.6m €



MAX PLANCK
digital



- il 24 ottobre 2018 l'INFN firma la lettera di intenti di OA2020



Plan S

Accelerating the transition to full and immediate Open Access to scientific publications

The key principle is as follows:

"After 1 January 2020 scientific publications on the results from research funded by public grants provided by national and European research councils and funding bodies, must be published in compliant Open Access Journals or on compliant Open Access Platforms."

Con il supporto dell'European Commission,
Science Europe e ERC Scientific Council

PLAN-S

- copyright rimane all'autore
- pubblicazione immediata su riviste/archivi Open Access
- le riviste con doubledipping sono proibite
- se riviste adatte non ci sono, impegno a crearle
- I costi APC hanno un tetto massimo
- auspica nuova valutazione non bibliometrica
- entro il 1 gennaio 2020

dopo l'adesione dell' INFN

Rassegna stampa, vari trolls e fakenews
(courtesy of A.Varaschin Uff. Stampa INFN)

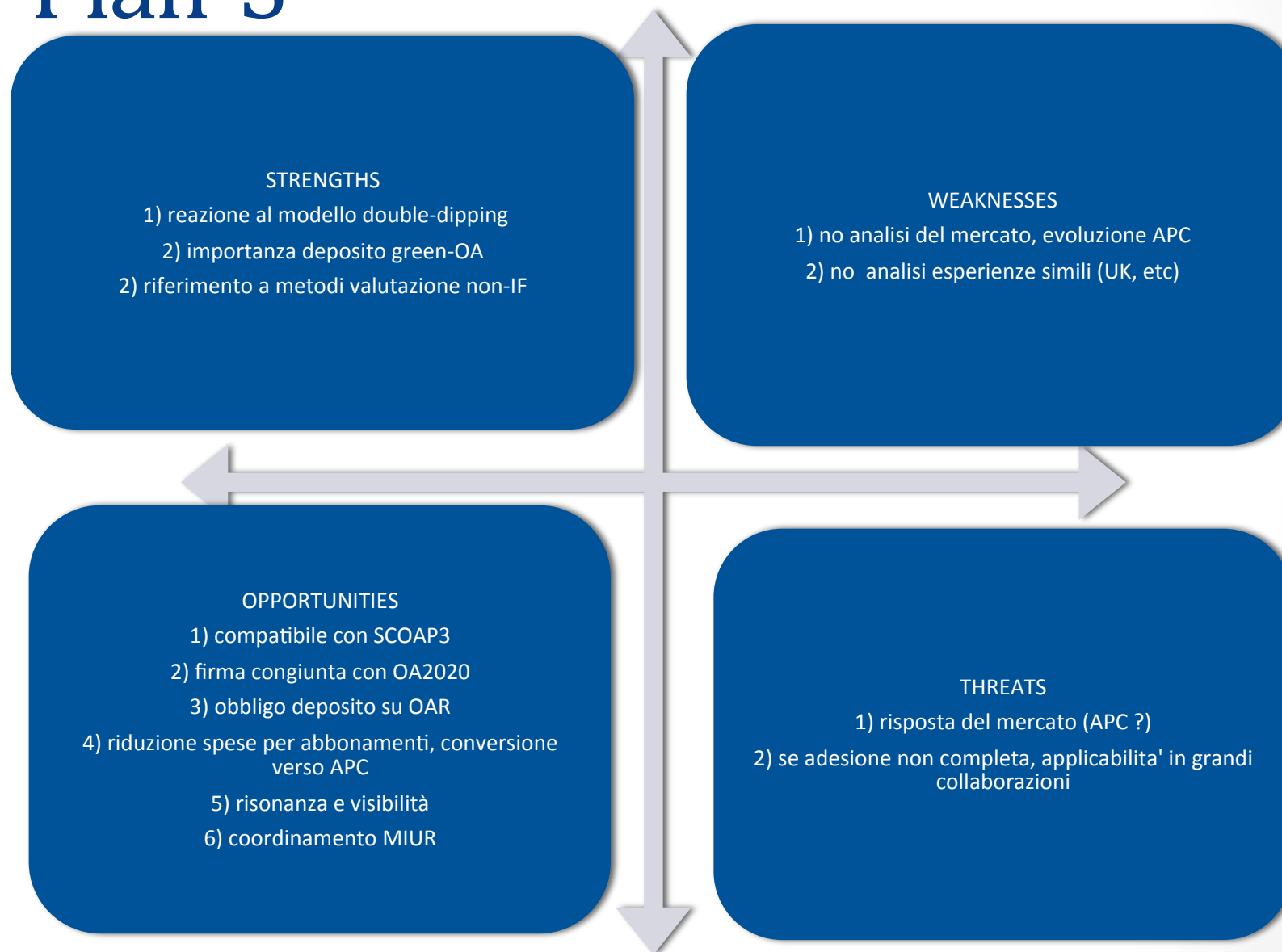
- https://www.nature.com/articles/d41586-018-06178-7?utm_source=briefing-dy&utm_medium=email&utm_campaign=briefing&utm_content=20180904
- https://www.sciencemagazinedigital.org/sciencemagazine/07_september_2018/MobilePagedArticle.action?articleId=1422500&app=false#articleId1422500
- <https://www.sciencealert.com/europe-accelerates-sweeping-overhaul-make-all-science-free-2020-open-accesscoalition-plan-s>
- <https://journals.plos.org/plosmedicine/article?id=10.1371/journal.pmed.1002663>
- <https://sciencebusiness.net/news/eu-and-national-funders-launch-plan-free-and-immediate-open-access-journals>
- <https://www.the-scientist.com/news-opinion/open-access-plan-in-europe-bans-publishing-in-paywalled-journals-64748>
- <https://www.zmescience.com/science/open-access-journals-042343/>
- <https://www.europeanscientist.com/en/research/scientific-journal-subscriptions-are-facing-extinction-open-access-is-on-the-horizon-in-europe/>
- <https://www.techdirt.com/articles/20180907/09420940600/europes-new-plan-s-open-access-daft-name-greatnews.shtml>
- <https://www.scitecheuropa.eu/european-commission-launches-free-open-access-to-scientific-journals/88906/>
- <https://www.researchinformation.info/news/eleven-research-funders-launch-open-access-initiative>
- <https://www.iflscience.com/editors-blog/plan-to-make-all-scientific-research-free-to-access-launched-by-european-coalition/>
- <https://futurism.com/open-access-science-europe/>
- <http://chronicleofnews.com/europes-plan-s-aims-to-dramatically-reshape-science-publishing/>
- <http://www.ruminantia.it/coalition-s-lancia-la-sfida-ai-colossi-delleditoria-scientifica/>
- http://gds.it/2018/09/04/l-europa-punta-sulla-ricerca-pubblica-accessibile-a-tutti_909985/
- <https://hub.packtpub.com/plan-s-promotes-open-science-shattering-journal-paywalls-making-open-access-publishing-the-norm-for-scientists/>
- <https://www.vvbad.be/nieuws/open-brief-aan-fwo-steun-coalition-s>
- <https://www.timeshighereducation.com/news/european-funders-set-2020-deadline-open-access-publishing>
- <https://www.chemistryworld.com/news/european-funders-announce-ambitious-open-access-target-/3009479.article>
- <http://www.archimago.com/bibliotheque-edition/2018/09/05/coalition-s-alliance-europeenne-open-access-recherche-publique>
- <https://www.inserm.fr/actualites-et-evenements/actualites/coalition-faire-open-access-realite-ici-2020>
- <https://www.developpez.com/actu/222256/Des-bailleurs-de-fonds-europeens-creent-une-coalition-pour-interdire-aux-scientifiques-beneficiaires-de-publier-dans-des-revues-payantes-des-2020/>
- <http://www.livreshebdo.fr/article/11-financeurs-de-la-recherche-sengagent-pour-les-archives-ouvertes>
- http://www.newspress.fr/Communique_FR_309305_7032.aspx
- <https://www.nextinpact.com/brief/coalition-s---11-organismes-de-financement-veulent-des-publicationsscientifiques-en-acces-libre-d-ici-2020-5301.htm>
- <https://www.actualitte.com/article/monde-edition/coalition-s-une-alliance-pour-l-acces-ouvert-a-la-recherche-publique/90750>
- <https://datanews.levif.be/ict/actualite/la-recherche-scientifique-financee-publiquement-ne-peut-etre-reservee-qu-aquelques-privileges/article-normal-887667.html>
- <https://t3n.de/news/druck-durch-europaeische-forschungsfoerderer-machen-kein-geld-ohne-open-access-1108583/>
- <https://www.sueddeutsche.de/wissen/open-access-in-der-forschung-wissen-fuer-alle-1.4119561>
- <https://interestingengineering.com/11-eu-countries-launch-plan-to-make-scientific-publications-open-access>
- <https://www.diariomedico.com/salud/europa-se-lanza-al-open-access-hacia-el-fin-del-modelo-actual-de-publicaciones-cientificas.html>
- <https://www.zonmw.nl/nl/actueel/nieuws/detail/item/internationale-coalitie-wil-versnelling-open-access/>
- <https://www.emerce.nl/wire/nwo-treedt-toe-tot-internationale-coalitie-versnelling-open-access>
- <https://www.advalvas.vu.nl/nieuws/universiteiten-gaan-de-versnelling-met-open-access>
- <https://www.erasmusmagazine.nl/2018/09/04/europese-landen-maken-wetenschappelijke-artikelen-gratis-toegankelijk/>
- <https://historiek.net/wetenschappelijke-artikelen-af-2020-gratis-beschikbaar/82494/>
- https://twitter.com/Protohedgehog/status/1042696148199399424?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Enews%7Ctwgr%5Etweet
- https://twitter.com/skdh/status/1040126880148545536?ref_src=twsrc%5Egoogle%7Ctwcamp%5Enews%7Ctwgr%5Etweet

S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

(50)



Plan-S



SCOAP³ was one of the Plan S inspirations!

"I have always been very impressed by the pioneer work of CERN in the field of Open Access. SCOAP³ served as a major source of inspiration when I developed Plan S and I am extremely grateful to Salvatore, Eckhard and Alex for their input and advice.

Plan S which is all about accelerating the transition to full and immediate Open Access to scientific publications, prescribes that the author should retain the copyright, a CC-BY type license should apply and that in case of an APC, the costs will be borne by the Funder. Publication in hybrid journals is not allowed under the plan. By respecting these conditions, SCOAP³ and its repository function in line with Plan S."

Robert-Jan Smits (OA Envoy of the European Commission)
Public statement e-mailed to CERN on 10 October 2018

1. Correvva l'anno 868
2. Crisi e opportunità
3. Open Data e un repository INFN
4. Il futuro

Facciamo nuova fisica con *archeodati*

Two-Particle Correlation in e^+e^- Collisions at 91.2 GeV with ALEPH Archived Data

Anthony Badea, Austin Baty, Gian Michele Innocenti, Yen-Jie Lee,
Christopher McGinn, Michael Peters, Jesse Thaler
Massachusetts Institute of Technology



Paoti Chang, Tzu-An Sheng
National Taiwan University

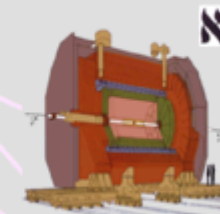


Marcello Maggi
INFN Sez. di Bari



Quark Matter 2018, Venezia, Italy

13-19 May, 2018



Two-Particle Correlation in e^+e^- with ALEPH archived data

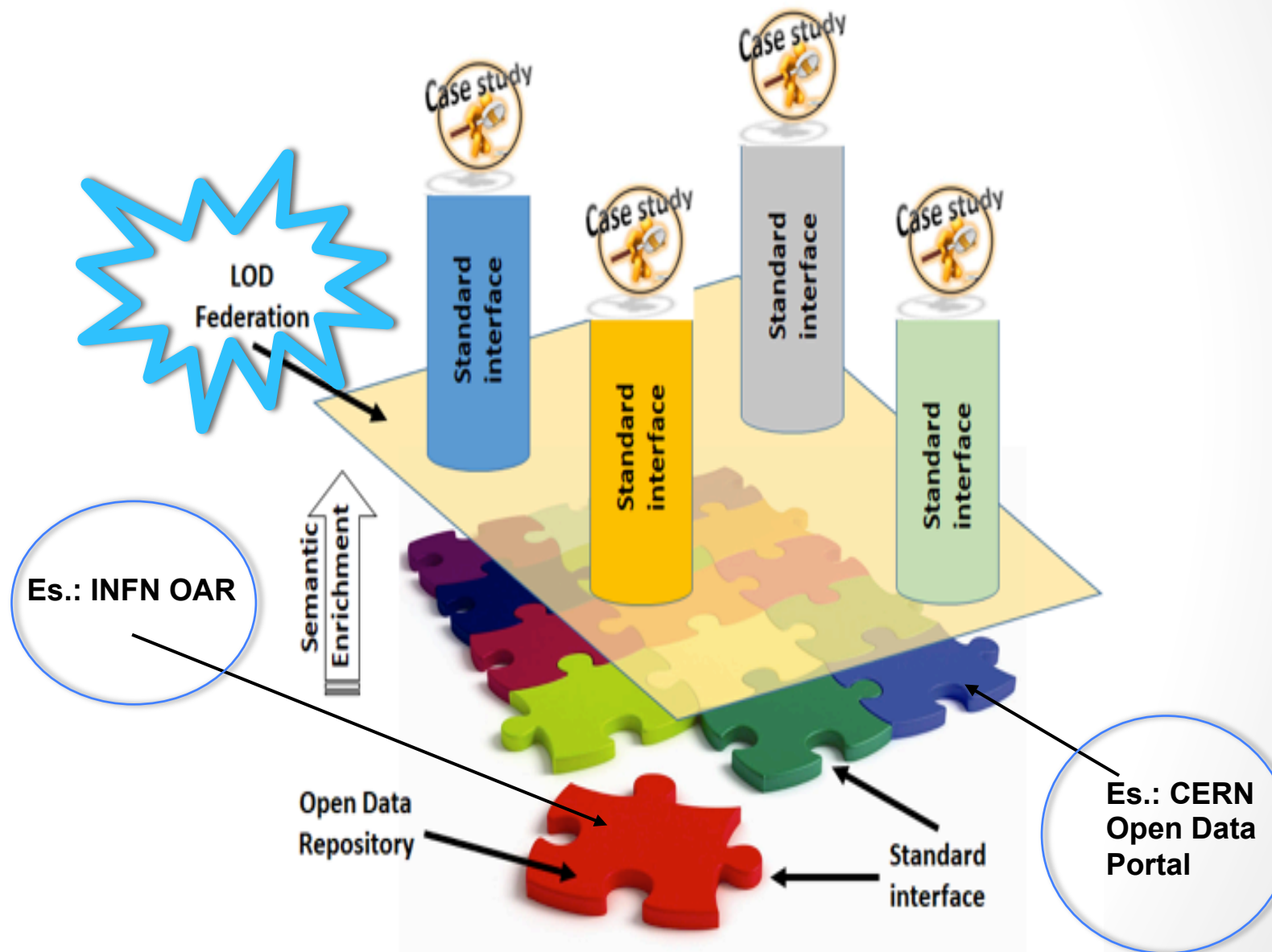
Proposta di progetto INFN-OCSE

- A Study to Define a **Linked Open Data** Platform of Interoperable Repositories to **Enable Open Science (LODES)**

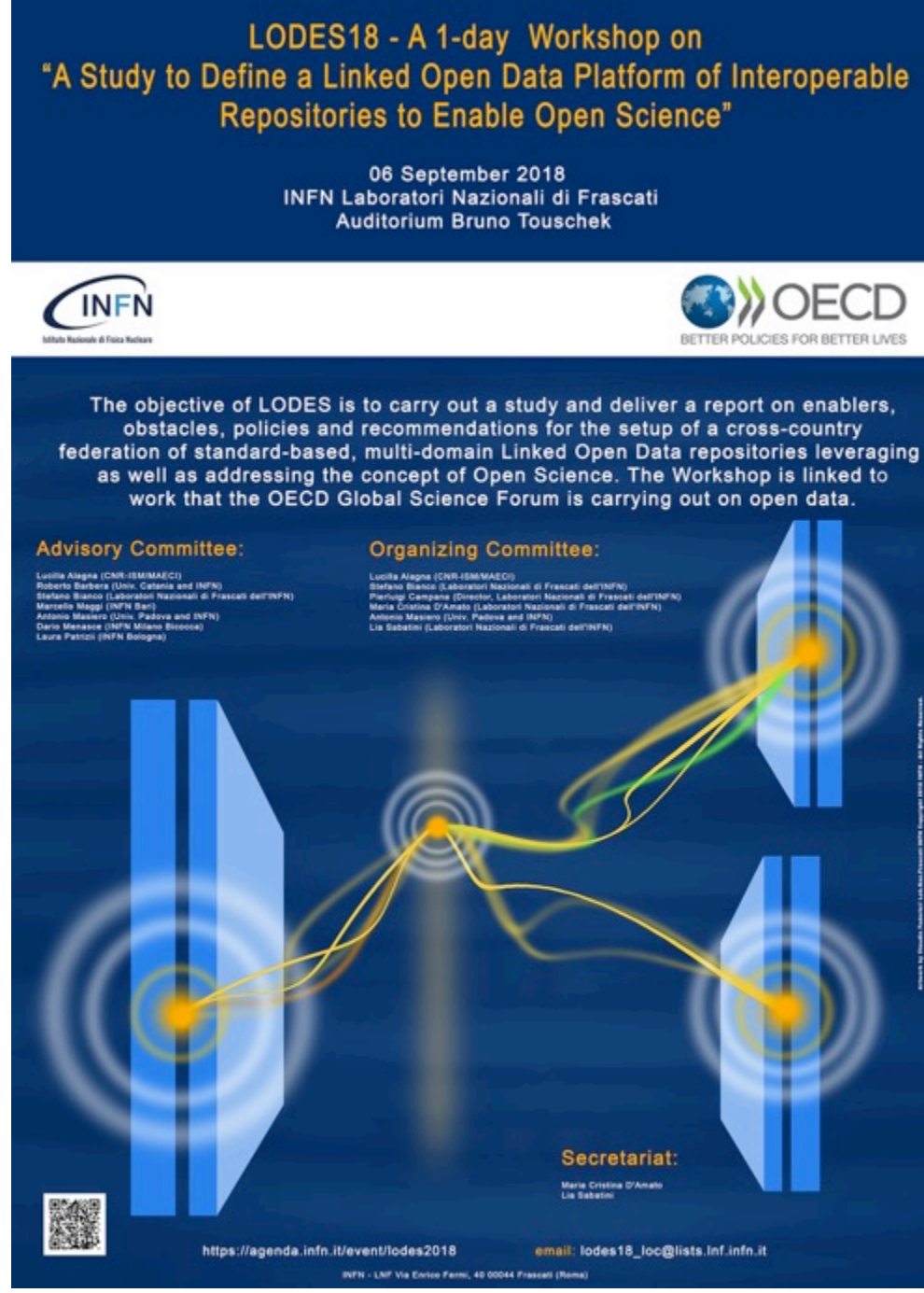
**Lode: vena metallifera
analogia con il data
mining**



CERN wrt LODES wrt OAR



R.Barbera et al., A study to define a linked open data platform of interoperable repositories to enable open science doi 10.15161/oar.it/1525110414.75



**LODES18 - A 1-day Workshop on
"A Study to Define a Linked Open Data Platform of Interoperable
Repositories to Enable Open Science"**

06 September 2018
INFN Laboratori Nazionali di Frascati
Auditorium Bruno Touschek

INFN
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

OECD
BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES

The objective of LODES is to carry out a study and deliver a report on enablers, obstacles, policies and recommendations for the setup of a cross-country federation of standard-based, multi-domain Linked Open Data repositories leveraging as well as addressing the concept of Open Science. The Workshop is linked to work that the OECD Global Science Forum is carrying out on open data.

Advisory Committee:
Lucilla Alagna (CNR-ISMMAE/CI)
Roberto Barbera (Univ. Catania and INFN)
Stefano Bianco (Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN)
Marcello Maggi (INFN Bari)
Antonio Masiero (Univ. Padova and INFN)
Davio Menascos (INFN Milano-Bicocca)
Laura Patrizi (INFN Bologna)

Organizing Committee:
Lucilla Alagna (CNR-ISMMAE/CI)
Stefano Bianco (Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN)
Paolino Capozza (Director, Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN)
Maria Cristina D'Amato (Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN)
Antonio Masiero (Univ. Padova and INFN)
Lia Sabatini (Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN)

Secretariat:
Maria Cristina D'Amato
Lia Sabatini

<https://agenda.infn.it/event/lodes2018> email: lodes18_loc@lists.infn.it

INFN - INF Via Enrico Fermi, 40 00044 Frascati (Roma)

powered by Research Gateway Linking Research with European Open Access - INFN Nazionale

S.Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

58



- 1. Correva l'anno 868**
- 2. Crisi e opportunità**
- 3. Open Data e un repository
INFN**
- 4. Il futuro**

e quindi ...

- se pubblichi su ArXiv una cosa interessante ricevi commenti in abbondanza e produci una versione v1 e così fino a quando non sei contento della 'peer review' automatica e pubblichi (hai fatto un favore alla rivista sulla quale pubblichi !!!!)
- se rilasci una cosa inutile nessuno lo guarda....tu puoi pubblicarlo lo stesso ma.....
- Se partissimo da qui per costruire un sistema in cui si risparmia ????



F. Ferroni
Presidente INFN
Medoanet gennaio 2013



Revisione paritaria, VQR, ASN, etc. DOMANI



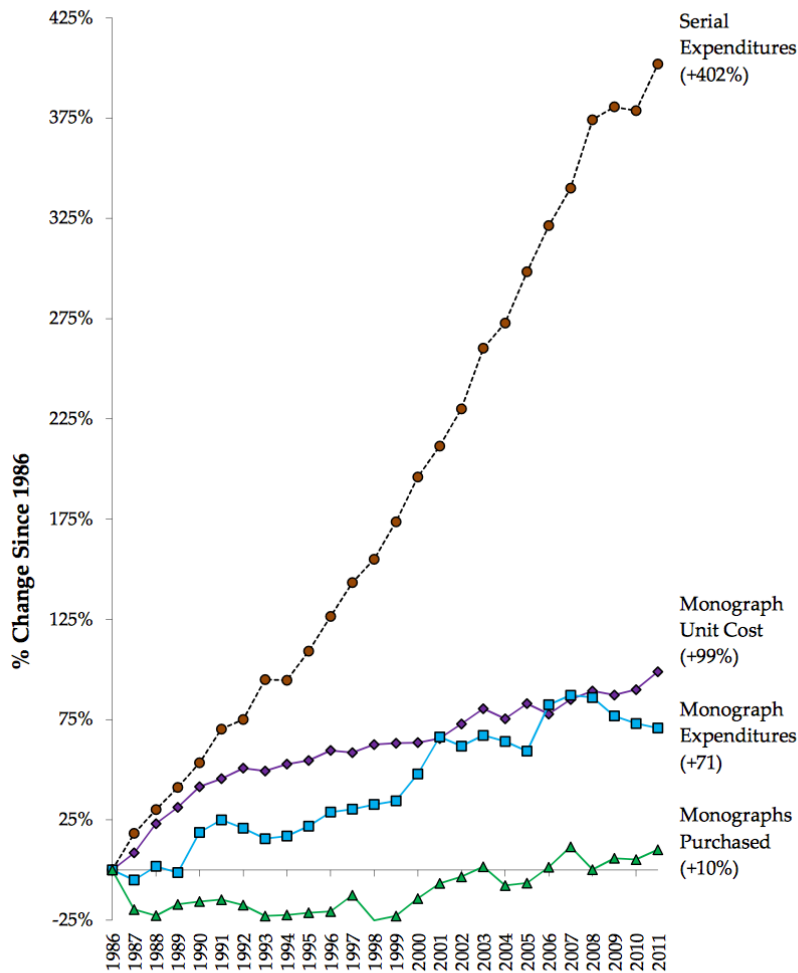
S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

61



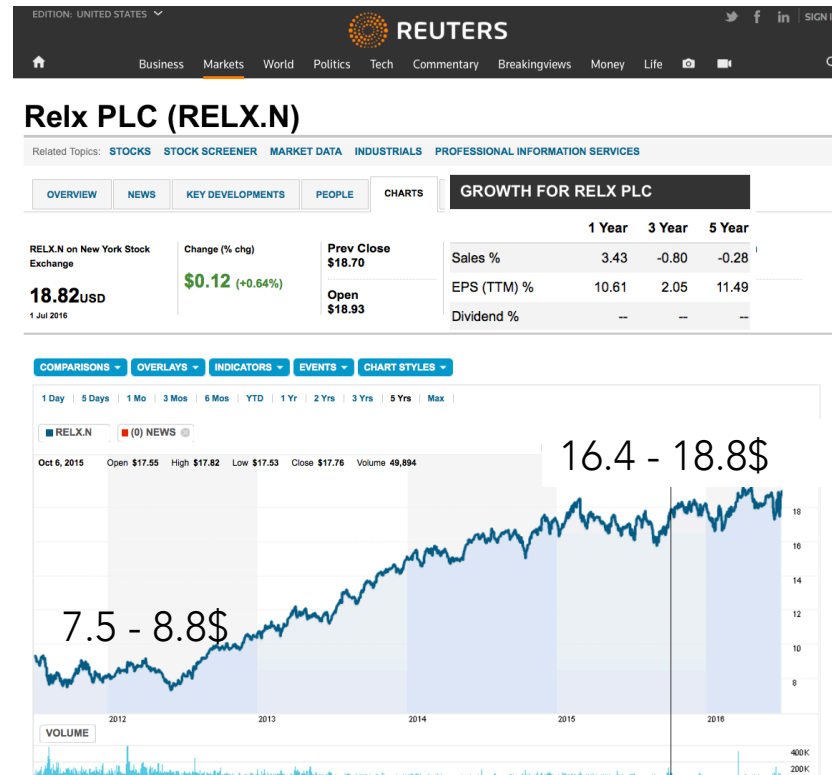
How much do publishers make ?

Monograph & Serial Costs in ARL Libraries, 1986-2011*



NOTE: Data for monograph and serials expenditures was not collected in 2011-12.

Source: ARL Statistics 2010-11 Association of Research Libraries, Washington, D.C.
 *Includes electronic resources from 1999-2011.



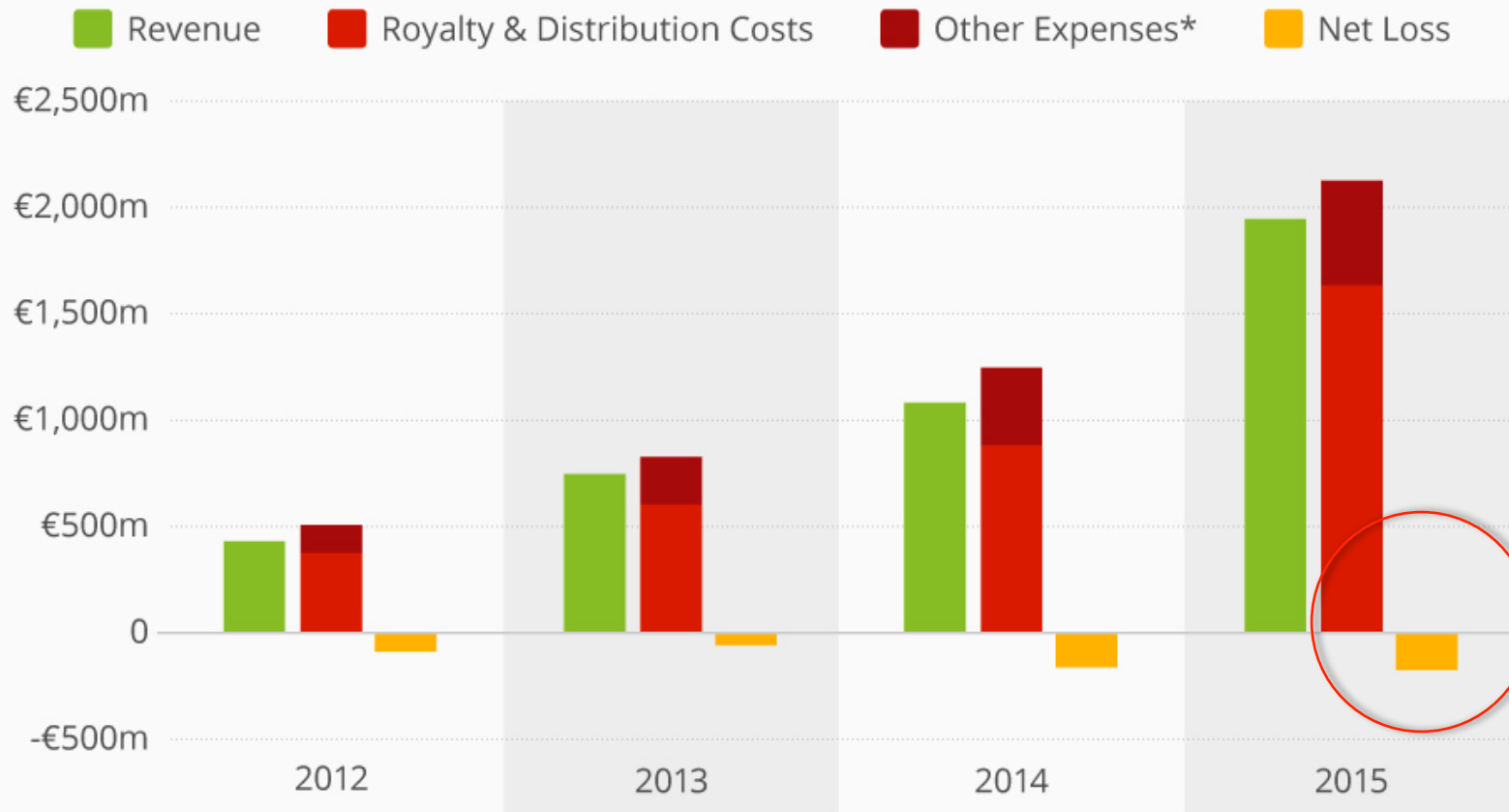
Courtesy of A.Kohls and S.Mele CERN

S.Bianco INFN Progressi verso
 l'Open Access - OA week Vercelli
 26 ottobre 2018

How much do publishers make ?

let's compare to music industry

Spotify's Revenue vs. Costs



Courtesy of A.Kohls and S.Mele CERN

S.Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

63



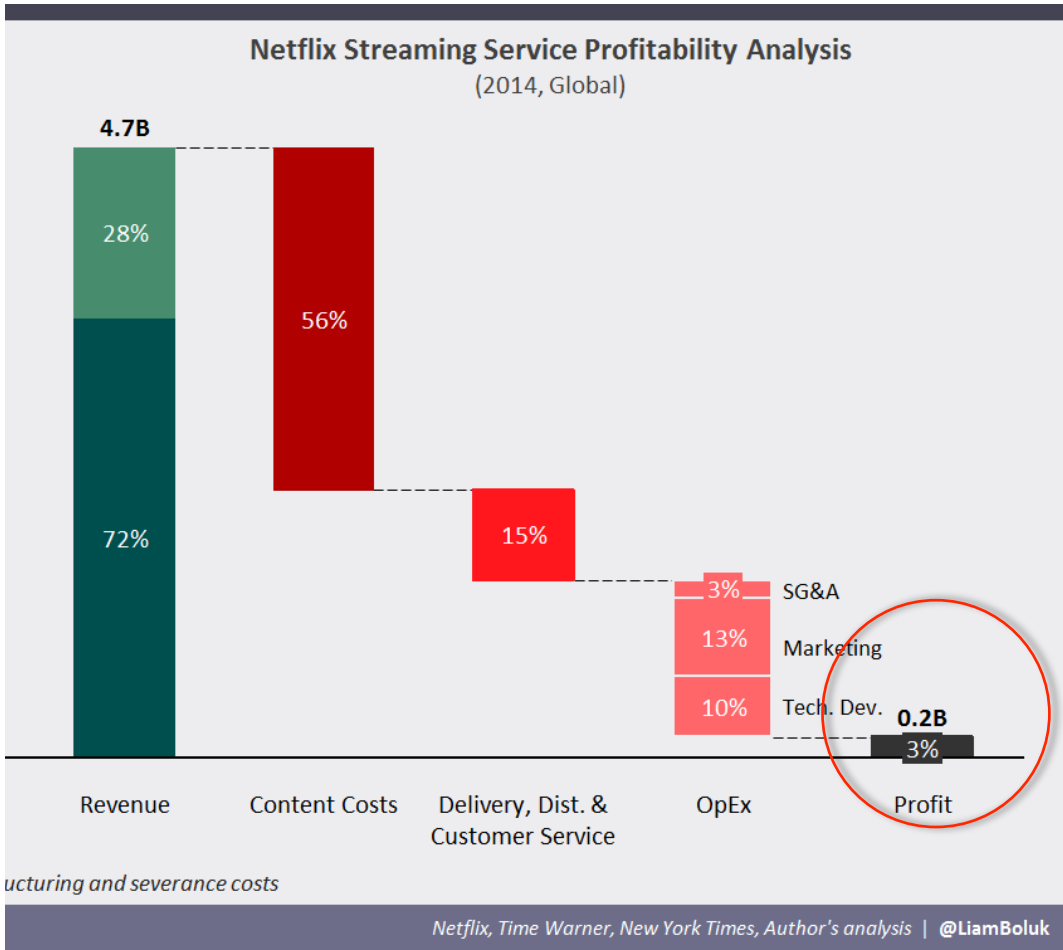
@StatistaCharts

* including depreciation and amortization
Source: Company filings



How much do publishers make ?

let's compare to music industry



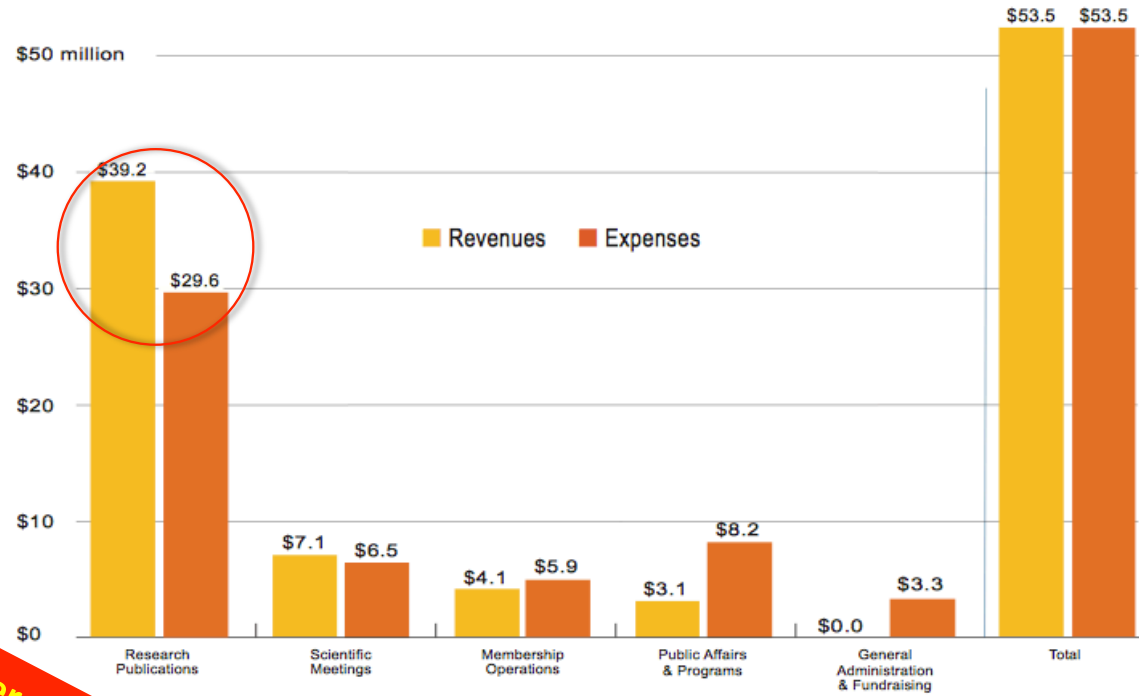
Courtesy of A.Kohls and S.Mele CERN

S.Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018



How much do publishers make ?

ATING REVENUE
EXPENSES (IN \$M)



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

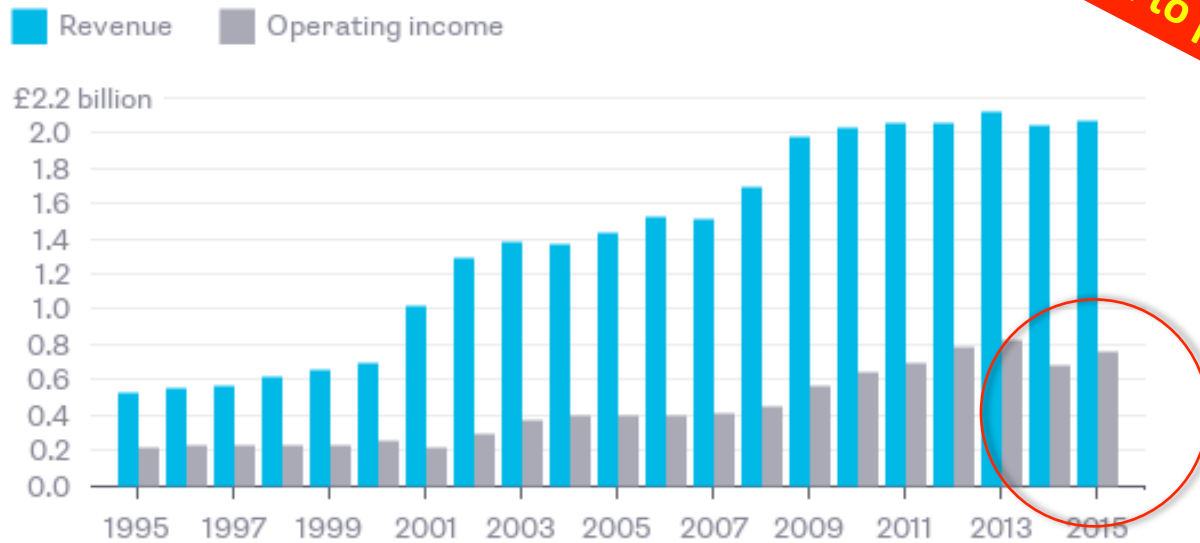
Courtesy of A.Kohls and S.Mele CERN

How much do publishers make ?

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

Elsevier Survives the Internet

Scientific, technical & medical segment, RELX Group



Sources: Bloomberg, company reports

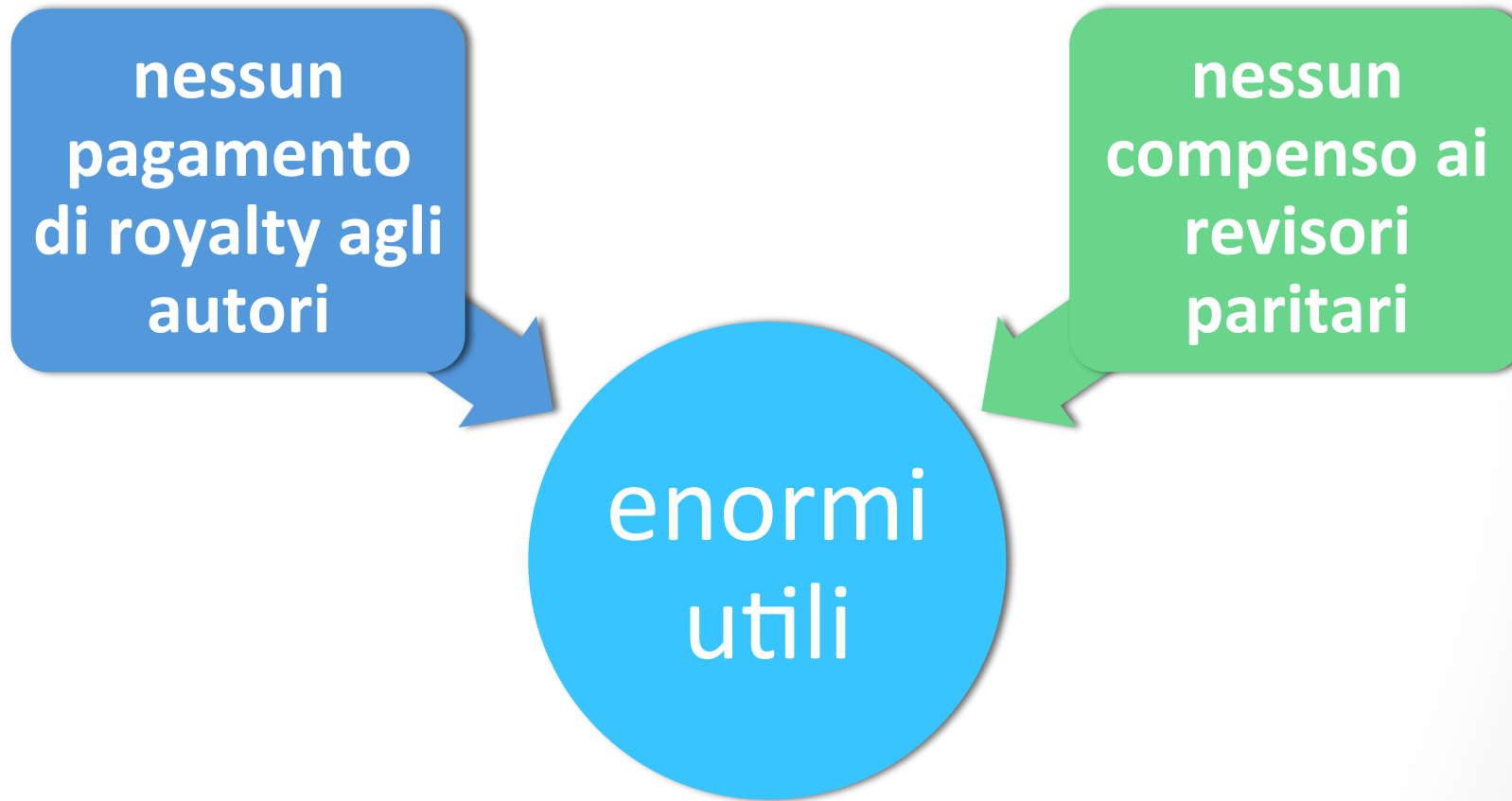
BloombergView

Springer Science+Business Media S.A. achieved sales of €981.1 m in FY 2012 which is growth of approximately 2.9% from FY 2011 (adjusted for acquisitions/divestments and for the changes in the underlying currency exchange rates). FY 2012 adjusted EBITDA is € 342.8 m which is growth of approximately 5% from FY 2011 (also adjusted for acquisitions/divestments and for the changes in the underlying currency exchange rates). Springer 2012 Annual Report


Courtesy of A.Kohls and S....

S.Bianco INFN Progressi verso
 l'Open Access - OA week Vercelli
 26 ottobre 2018

How much do publishers make ?



Conclusioni / pentologo

1. *“L’OA è un dovere ma arrivarci non sarà una passeggiata”* (F.Ferroni presid. INFN, SIF Newsletter 2018)
2. non regalate il vostro lavoro agli oligopolisti 
3. inviate sempre il preprint ad arXiv / openaccessrepository.it / etc dove più vi piace purchè vi venga dato un DOI
4. dite **NO** ai predatori
5. dite **NO** al double-dipping

**Il molo di Calais
con pescatori
del 1803
Olio su tela
172x240cm**

**National
Gallery - Londra**



S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

J.M.W. Turner

69



bibliografia

1. Towards open access publishing in high energy physics
[S. Bianco et al. CERN-OPEN-2007-015, Apr 2007. 35pp.](#)
2. http://aperto.unito.it/bitstream/2318/708/1/Bianco_La_fisica_e_open_access.pdf
3. <http://unitosvicol.wordpress.com/2007/12/07/stefano-bianco-scoap-e-linfn/>
4. http://oa.mpg.de/berlin6/index3d3a.html?page_id=67
5. S.B., Talk at BERLIN6 www.berlin6.org <http://oa.mpg.de/openaccess-dus/index.html> BERLIN6 @ Duesseldorf
6. S.B. et al., Report of the SCOAP3 Working Party, ISBN 978-92-9083-292-8 <http://scoap3.org/files/Scoap3WPReport.pdf>
7. A.Gentil-Beccot et al., arXiv:0906.5418
8. S.B. Status of SCOAP3, MedOAnet workshop January 2013
9. <https://indico.cern.ch/conferenceTimeTable.py?confid=233119#20130321.detailed> Joint DASPOS / DPHEP7 Workshop Open Data Preservation
10. M.Maggi Open Data in HEP, www.garr.tv
11. R.Barbera CHAIN-REDS (www.chain-project.eu) Grant Agreement no. 306819
12. R.Pollock The Open Revolution (2018)
13. L.Patrizii, intervista INFN Newsletter ottobre 2018
14. S.B. Gold OA models: sustainability is possible ! 10.15161/oar.it/1510565379.35 (2016)
15. S.B. Le buone pratiche del Cern e dell'Infn. " Universitas: Studi e Documentazione di vita universitaria, 26, 135, (2015)(Sezione: Il trimestre dedicato a "Open Access nella didattica e nella ricerca), pp.33-36 http://www.rivistauniversitas.it/files/11752_u135web.pdf
16. A.Kohls, S.Mele, Converting the literature... Publications 2018, 6, 15; doi:10.3390/publications6020015
17. R.Barbera et al., A study to define a linked open data platform of interoperable repositories to enable open science doi 10.15161/oar.it/1525110414.75
18. S.Bianco Newsletter *Prima pagina* della Società italiana di fisica, ottobre 2018

SPARE

S. Bianco INFN Progressi verso
l'Open Access - OA week Vercelli
26 ottobre 2018

(71)



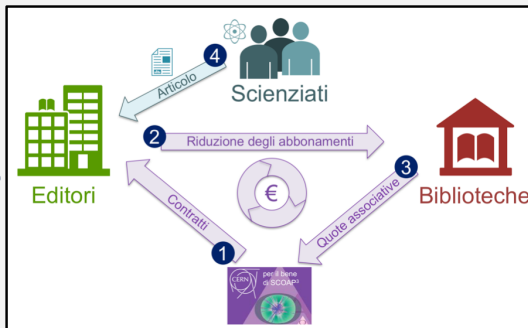


In breve

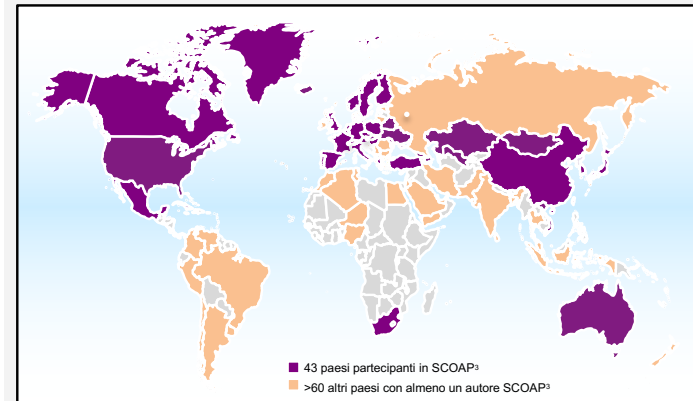
SCOAP³ (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics) ha convertito ad Accesso Aperto le riviste chiave nell'ambito della Fisica delle Alte Energie senza costi per gli autori. SCOAP³ paga centralmente agli editori partecipanti i costi relativi alla fornitura in accesso aperto degli articoli. 1. Gli editori a loro volta riducono i prezzi degli abbonamenti ai sottoscrittori, 2. questi ultimi reindirizzano le somme risparmiate a SCOAP³. 3. I contributi vengono raccolti in un fondo comune SCOAP³: ciascun paese contribuisce finanziariamente in modo proporzionato alla sua produzione scientifica nel settore.

Gli scienziati possono pubblicare 4. nelle riviste SCOAP³ senza alcuna barriera economica e il copyright è detenuto dagli autori medesimi. La licenza CC-BY consente l'estrazione dei testi e dei dati. Tutti gli articoli SCOAP³ sono accessibili dall'archivio SCOAP³ repo.scoap3.org, oltre ad essere ad accesso aperto sul sito web dell'editore. SCOAP³ affronta la politica dell'Accesso Aperto senza oneri di alcun genere per gli autori. .

Le riviste partecipanti all'iniziativa sono elencate di seguito. Queste riviste sono state selezionate attraverso una procedura di gara altamente competitiva basata sulla maggiore qualità e su costi ridotti nella pubblicazione dell'articolo (Article Processing Charges).



Paesi membri



3,000

biblioteche, istituzioni di ricerca e enti finanziatori di 43 paesi e 3 organizzazioni intergovernative:

SCOAP³ Riviste

Editori	Riviste
APS (dal 2018)	Physical Review C ^a
APS (dal 2018)	Physical Review D ^a
APS (dal 2018)	Physical Review Letters ^a
Elsevier	Nuclear Physics B
Elsevier	Physics Letters B
Hindawi	Advances in High-Energy Physics ^a
IOPp / Chinese Academy of Sciences	Chinese Physics C ^a
IOPp / German Physical Society	New Journal of Physics ^{a, b}
IOPp / SISSA	Journal of Cosmology & Astropart. Phys. ^{a, b}
Jagiellonian University	Acta Physica Polonica B ^a
Oxford University Press / Physical Society of Japan	Progress of Theoret. & Experim. Physics ^a
Springer / Italian Physical Society	European Physical Journal C
Springer / SISSA	Journal of High-Energy Physics

Maggiori informazioni:

<http://scoap3.org>

Gen 2014 – Dic 2017:

17,682 Articoli OA in 10 SCOAP³ riviste

SCOAP³ totale investimento per 18,4 M€ OA pubblicazioni

(escluse le spese operative)

- Armenia^c
- Australia
- Austria
- Azerbaijan^c
- Bielorussia^c
- Belgio
- Canada
- CERN
- Cina
- Corea
- Cuba^c
- Danimarca
- Finlandia
- Francia
- Georgia^c
- Germania
- Giappone
- Grecia
- Hong Kong
- IAEA
- Islanda
- Israele
- Italia
- JINR
- Kazakhstan^c
- Messico
- Moldova^c
- Mongolia^c
- Norvegia
- Paesi Bassi
- Polonia
- Portogallo
- Regno Unito
- Repubblica Ceca
- Repubblica Slovacca
- Spagna
- Sud Africa
- Svezia
- Svizzera
- Taiwan
- Turchia
- Ucraina^c
- Ungheria
- USA
- Uzbekistan^c
- Vietnam^c

CERN funge da istituzione ospitante dell'iniziativa SCOAP³ che è guidata attivamente dalla comunità e si è dotata di un Consiglio Direttivo che definisce le strategie ed è costituito dai rappresentanti dei paesi partecipanti, di un Comitato Esecutivo che supervisiona le attività ordinarie gestite dal CERN. Inoltre i Gruppi di Lavoro costituiti da membri della comunità propongono possibili futuri sviluppi dell'iniziativa, forniscono suggerimenti al gruppo operativo sugli sviluppi dell'archivio e sui servizi e sostegno nelle attività di sensibilizzazione e di promozione.

Financing of SCOAP3 in Access to Open Access - OA week Vercelli - 26 ottobre 2018



Questa opera è distribuita dal consorzio SCOAP3 con licenza Creative Commons Attribution 4.0 International License.

a) Contenuto di Fisica delle Alte Energie
b) Sostenuto da SCOAP³ solo fino a dicembre 2016

c) Rappresentati dal Joint Institute of Nuclear Research (JINR)

