

# Plan S: Luci e Ombre



J.M.W. Turner

2017 EPR

Stefano Bianco et al. - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Questo lavoro è frutto della collaborazione con i colleghi dei gruppi di lavoro INFN su Valutazione e Open Access, con il pieno supporto della Giunta Esecutiva

info: stefano.bianco@lnf.infn.it

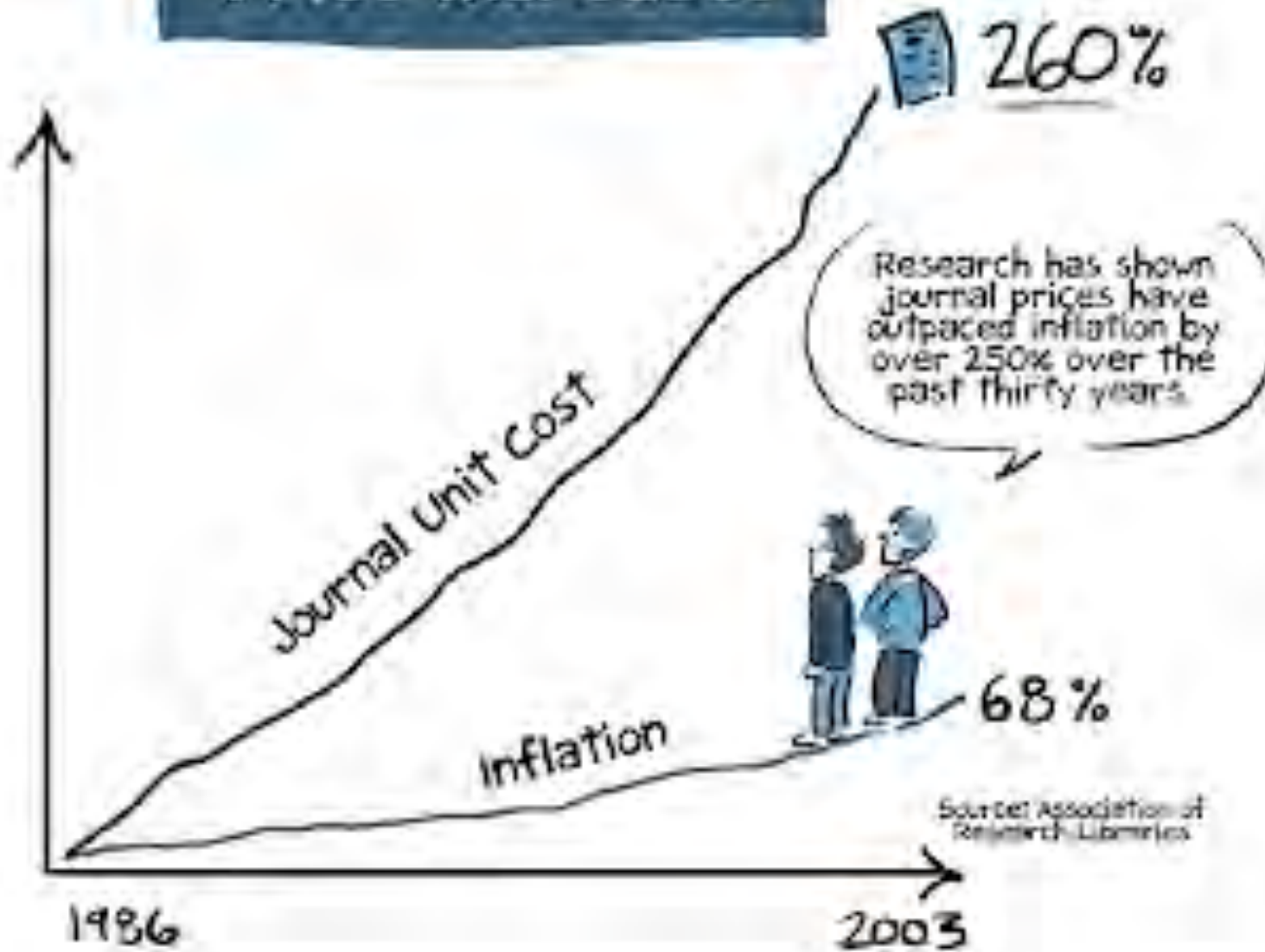
- Molte domande e poche certezze
- L'insostenibile ascesa dei costi di abbonamento
- La scienza aperta come scienza pubblica e democratica
- I diritti dello scrittore ma anche i diritti del lettore
- Scienza aperta e valutazione della ricerca bibliometrica

# Accesso Aperto

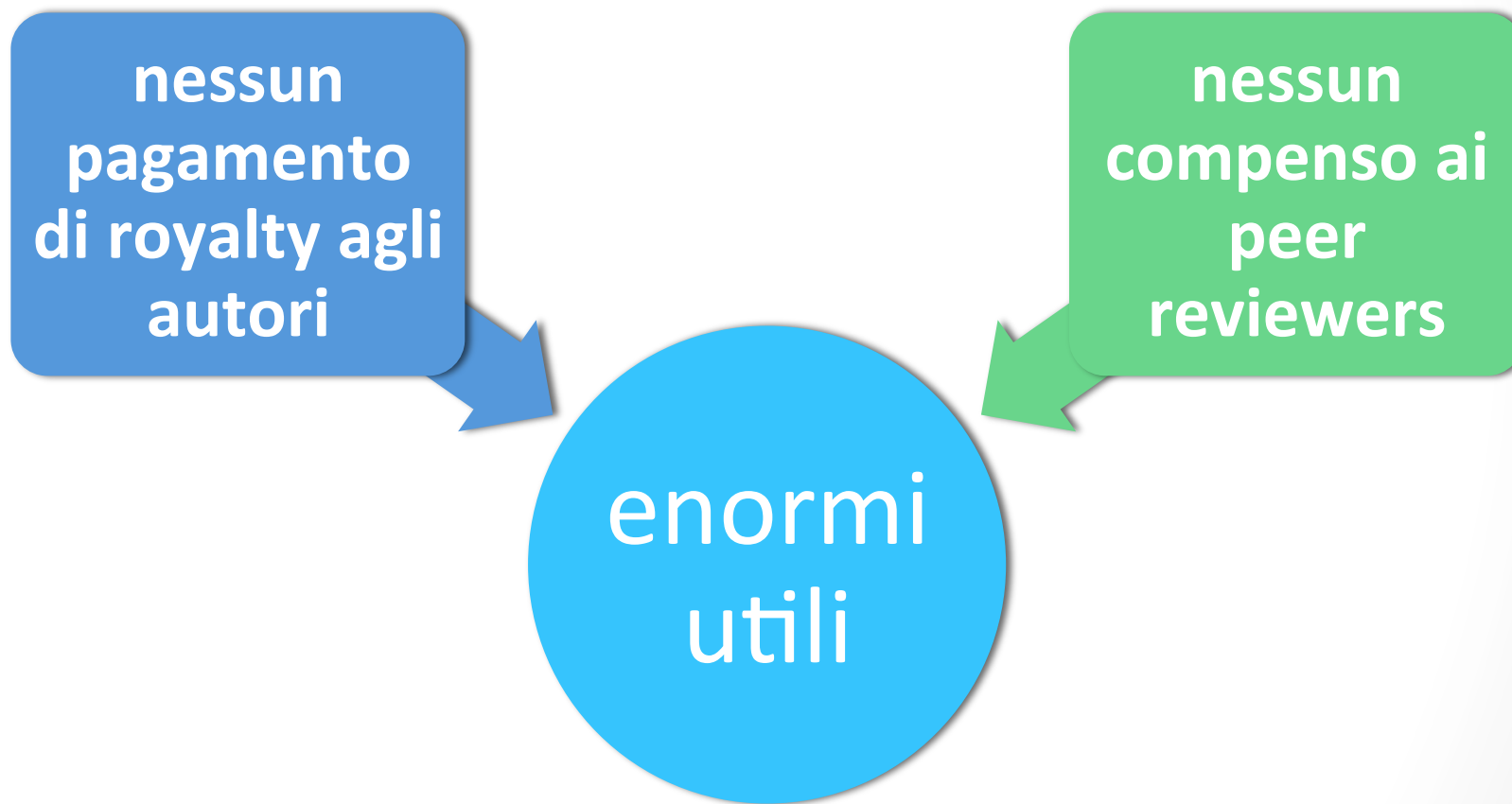
- I risultati della ricerca finanziata dai fondi pubblici devono essere immediatamente e gratuitamente accessibili al contribuente che quella ricerca l'ha finanziata



# Price Increases



# I conti in tasca agli editori



## 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 VOR*

## Gold Open Access

- *paga Article Processing Costs (APC) e pubblica in rivista Open Access*

## • Hybrid con Double Dipping

- *paga abbonamenti*
- *e paga anche Article Processing Costs (APC)*



# Come siamo arrivati a tanto ?





# Dunhuang



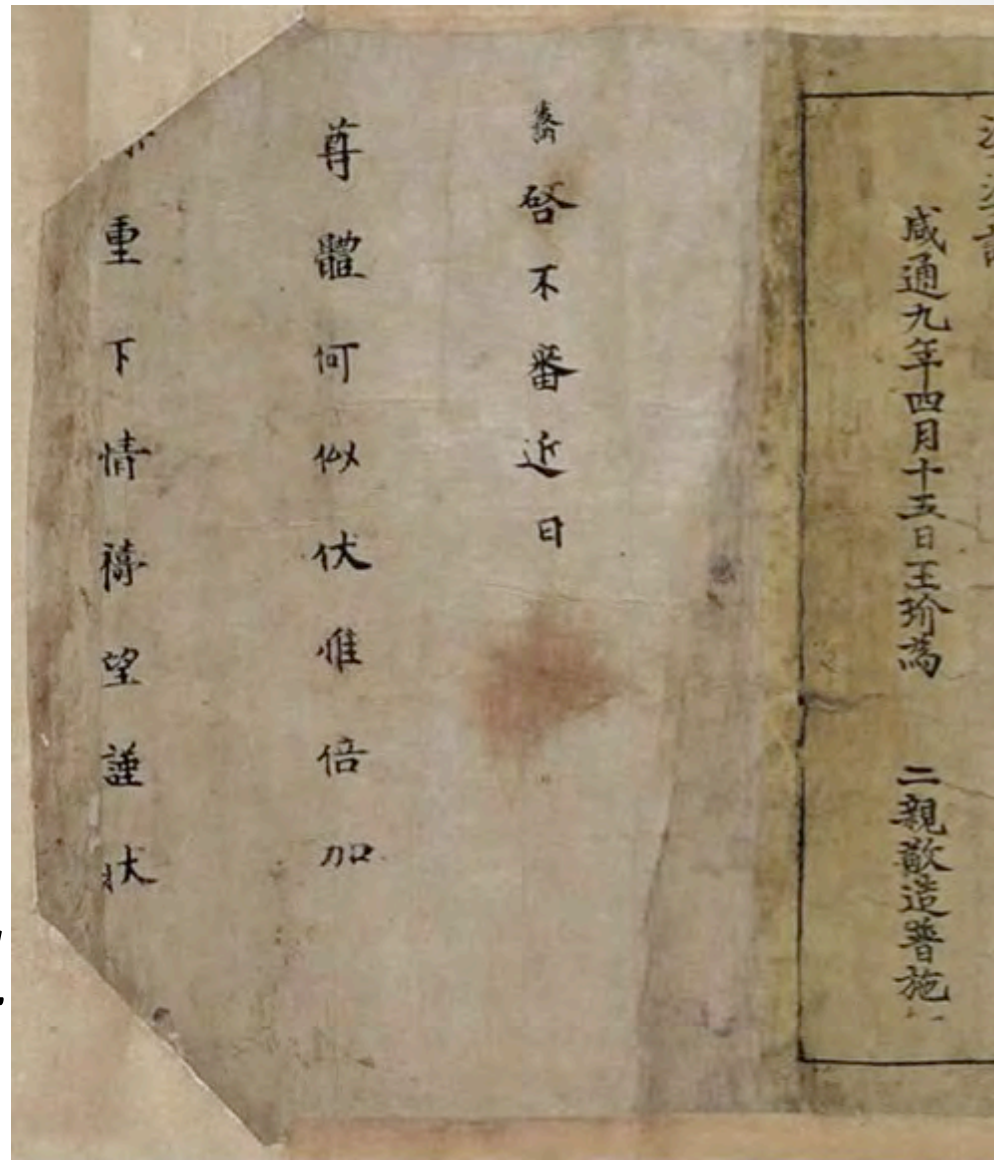
# 868 d.C. il libro Diamond Sutra





# 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 et al., INFN - Open Science @  
Università di Padova - 20190402







D I  
GALILEO GALILEI LINCEO  
MATEMATICO SOPRAORDINARIO  
DELLO STUDIO DI PISA.  
*E Filosofo, e Matematico primario del*  
SERENISSIMO  
GR.DVCA DI TOSCANA.

Due ne i congressi di quattro giornate si discorre  
sopra i due

MASSIMI SISTEMI DEL MONDO  
TOLEMAICO, E COPERNICANO;

*Proponendo indeterminatamente le ragioni Filosofiche, e Naturali  
tanto per l'una, quanto per l'altra parte.*

CON PRI



VILEGI.

IN FIRENZA, Per Gio:Batista Landini MDCXXXII.

CON LICENZA DE' SUPERIORI.







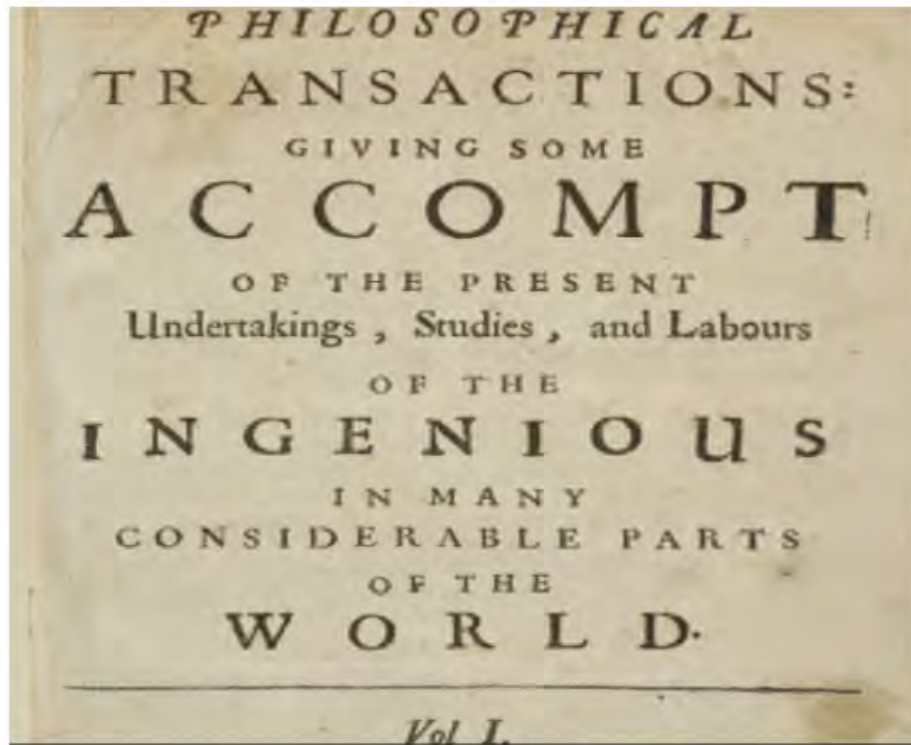
# ABRAHAMI ELZEVIR DI LEIDA, PAESI BASSI

S.Bianco et al., INFN - Open Science @  
Università di Padova - 20190402



# 1665

## Featured Articles



Philosophical Transactions of the Royal Society of London

An introduction to this tract

An introduction to this tract

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

Johannes Hevelius

An abstract of a letter from  
Mr. Anthony Leewenhoek  
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



# ...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)

# 1970



## < 1980 i grafici con il normografo





# e i trasferibili



# 1980





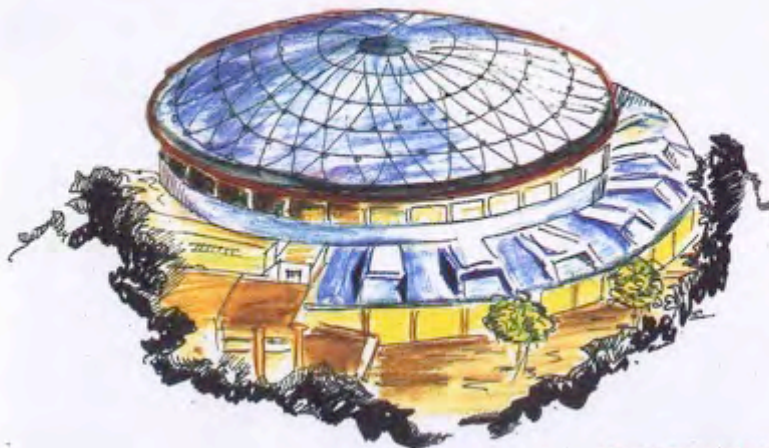
ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

## Laboratori Nazionali di Frascati

LNF-92/095 (P)  
4 Novembre 1992

T. Bressani:  
HYPERNUCLEAR PHYSICS

Contribution to the DAΦNE Physics Handbook

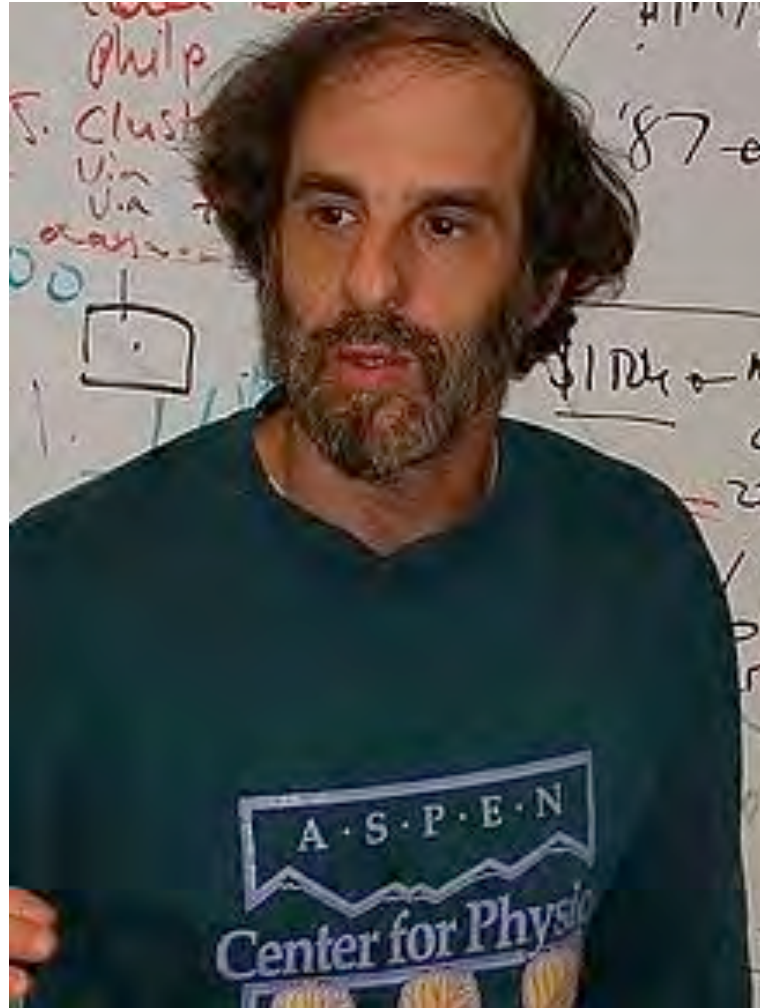


Servizio Documentazione  
dei Laboratori Nazionali di Frascati  
P.O. Box, 13 - 00044 Frascati (Italy)

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



# 1991 Paul Ginsparg e arXiv





# 6 agosto 1991 –nascita di www al CERN

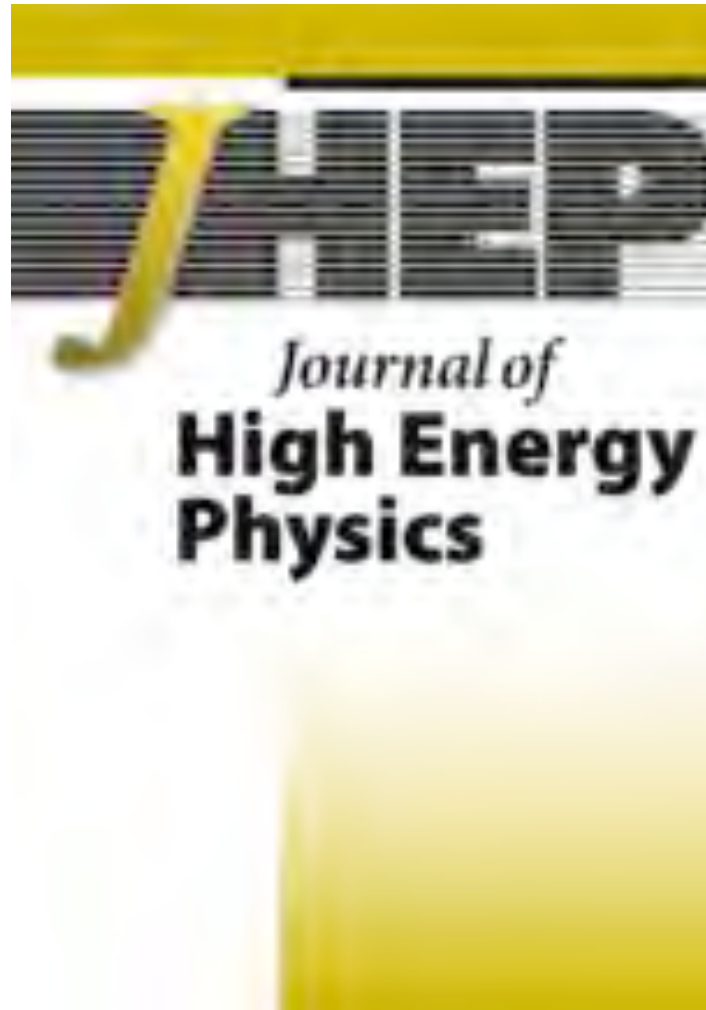


S.Bianco et al., INFN - Open Science @  
Università di Padova - 20190402





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



# Budapest OA Initiative 2002

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



# Revisione paritaria, VQR, ASN, etc. OGGI.

impossibile che una nuova rivista aumenti il suo IF prima di alcuni anni

Legge sul diritto d'autore non permette diffusione libera della versione post-peer review

VQR, ASN basate su  $IF_{y,5}$  e *Cit*

Autore pubblica su oligopoli con alto IF

Peer review svolta da scienziati non retribuiti

ANVUR utilizza solo riviste in database a pagamento WOS e SCOPUS

Minimi costi di editing (fanno tutto gli autori)





# 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

# Il contesto normativo





# Novità normative

- Direttiva europea copyright
  - approvata marzo 2019
- Proposta di legge Gallo
  - in Senato
  - modifica la legge sul diritto d'autore
  - istituisce un'infrastruttura nazionale di archivi elettronici





# L'archivio istituzionale

- prototipo in corso di discussione nell'INFN
  - [openaccessrepository.it](http://openaccessrepository.it)







# Progetto pilota INFN Open Access Repository. Utilizza INVENIO/INSPIRE sw by CERN. Prossimamente con ZENODO pronto per open data

SINGLE - MANDATORY - DEPOSIT



# Germania, Svezia, Ungheria rompono le trattative con 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



- contratto “transformative” concluso 2019 fra Germania e Wiley <https://www.projekt-deal.de/wiley-contract/>

Publish & Read: a step forward in the transition to open access

**The agreement, and what it means for authors, readers and the open access landscape**

In January 2019, Projekt DEAL and the global publisher Wiley concluded a nationwide Publish & Read agreement to enhance the future of scholarly research and publishing in Germany. The agreement grants:

- Open access publishing of an uncapped number of articles by corresponding authors of DEAL affiliated institutions, in Wiley hybrid and pure gold open access journals, at no extra costs for the author.
- Copyrights stay with authors who have complete freedom of choice in license and are proposed CC-BY by default.
- Read access and permanent access for all DEAL participating institutions to all Wiley Online journal content including backfiles from 1997

The details of the contract and an FAQ can be found at [www.projekt-deal.de/wiley-contract](http://www.projekt-deal.de/wiley-contract)

**OVERVIEW** | **RESOURCES**

**Publish & Read: a step forward in the transition to open access**

**Monday 25th February 2019, 3.00pm GMT/4.00pm CET/10.00am EST**

The Publish & Read agreement concluded by Projekt DEAL and Wiley represents a significant step forward in the transition of scholarly communication to open access. To illustrate the motivation and objectives behind this transformative agreement, and to respond to questions from the international community, key representatives from Projekt DEAL, Wiley and MPDL Services will share insights in a webinar scheduled for 25 February at 16.00 CET.

LIVE

WILEY

LIVE EVENT TECH SUPPORT





## Press Room

### CATEGORIES

- All News >
- Research >
- Health >
- Arts & Humanities >
- Students & Alumni >
- Faculty & Staff >
- Administration >

- Video >
- UC in the News >
- Press Room >

# UC terminates subscriptions with world's largest scientific publisher in push for open access to publicly funded research

Share



**UC Office of the President**  
Thursday, February 28, 2019

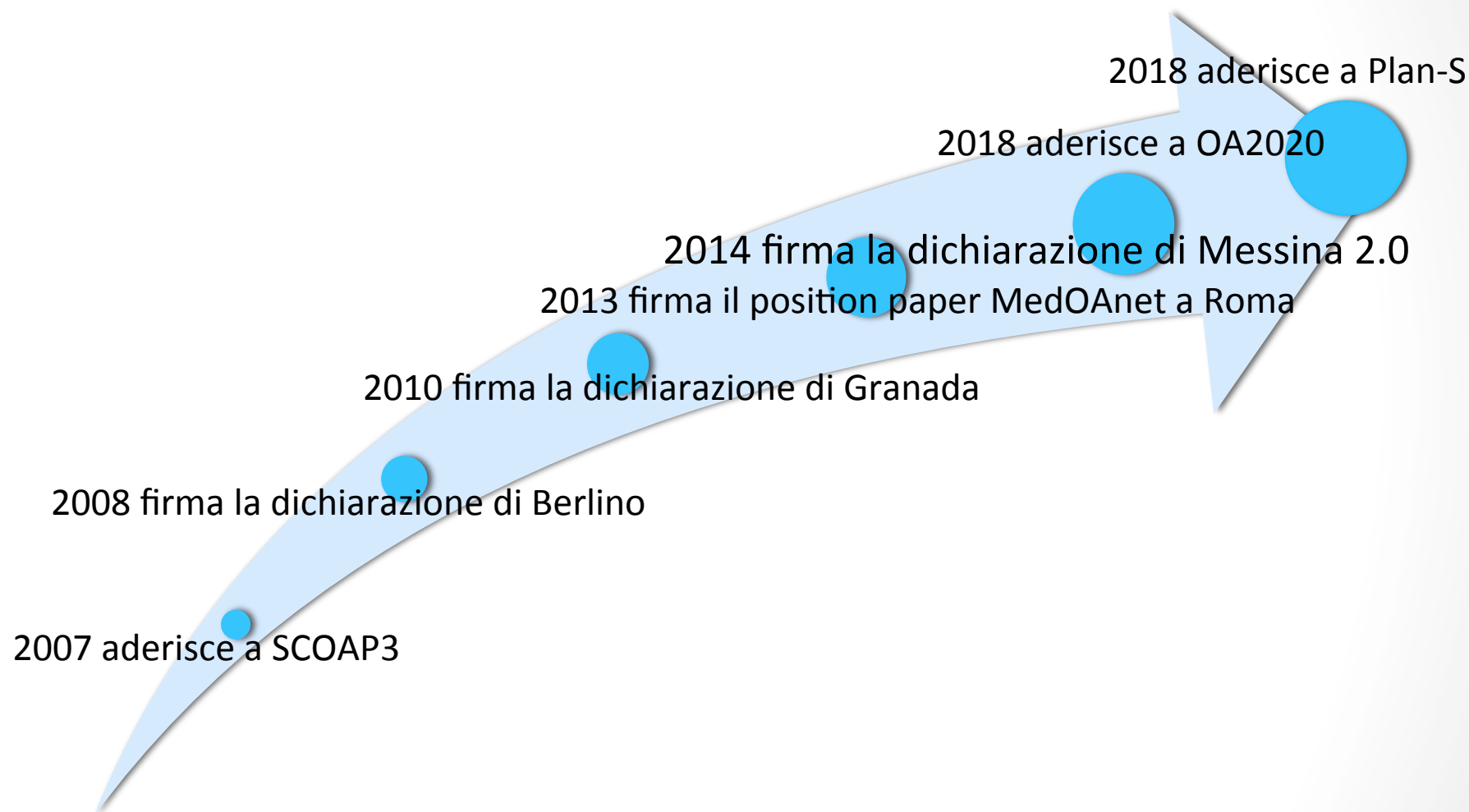
As a leader in the global movement toward open access to publicly funded research, the University of California is taking a firm stand by deciding not to renew its subscriptions with Elsevier. Despite months of contract negotiations, Elsevier was unwilling to meet UC's key goal: securing universal open access to UC research while containing the rapidly escalating costs associated with for-profit journals.

In negotiating with Elsevier, UC aimed to accelerate the pace of scientific discovery by ensuring that research produced by UC's 10 campuses — which accounts for nearly 10 percent of all U.S. publishing output — would be immediately available to the world, without cost to the reader.





# Infn e Open Access

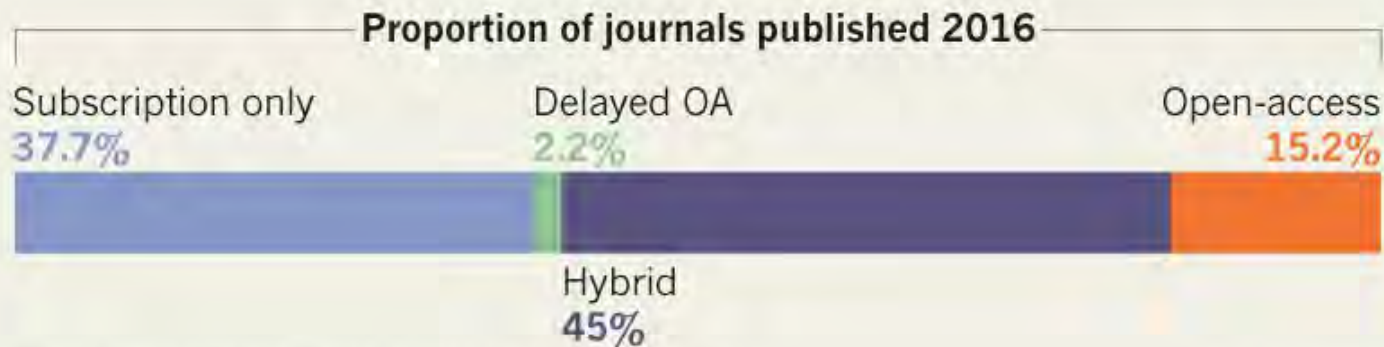
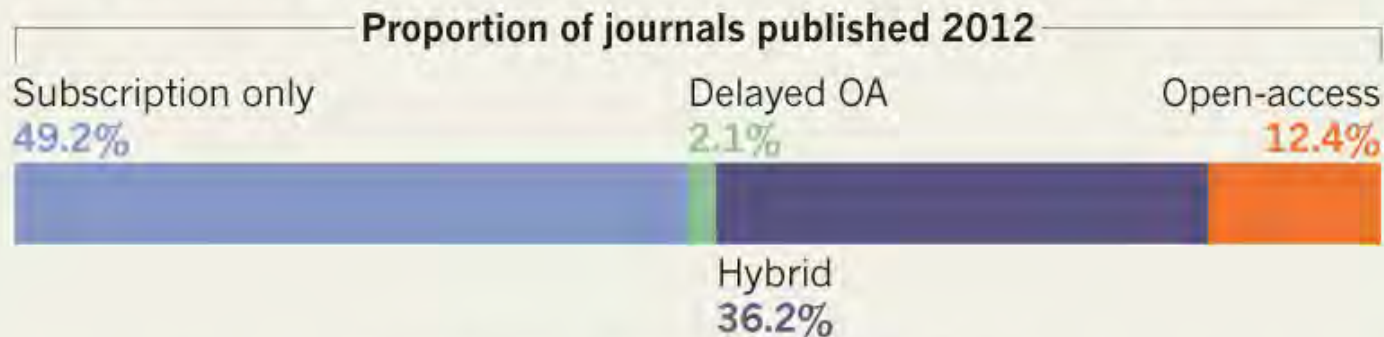


# La situazione dopo 30 anni di Open Access: deludente



## 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.

# OA2020

- Promossa dal Max Planck
- Conversione degli abbonamenti in APC senza spesa aggiuntiva
- In Italia aderiscono CRUI e INFN
- Rendere pubblica la spesa degli abbonamenti



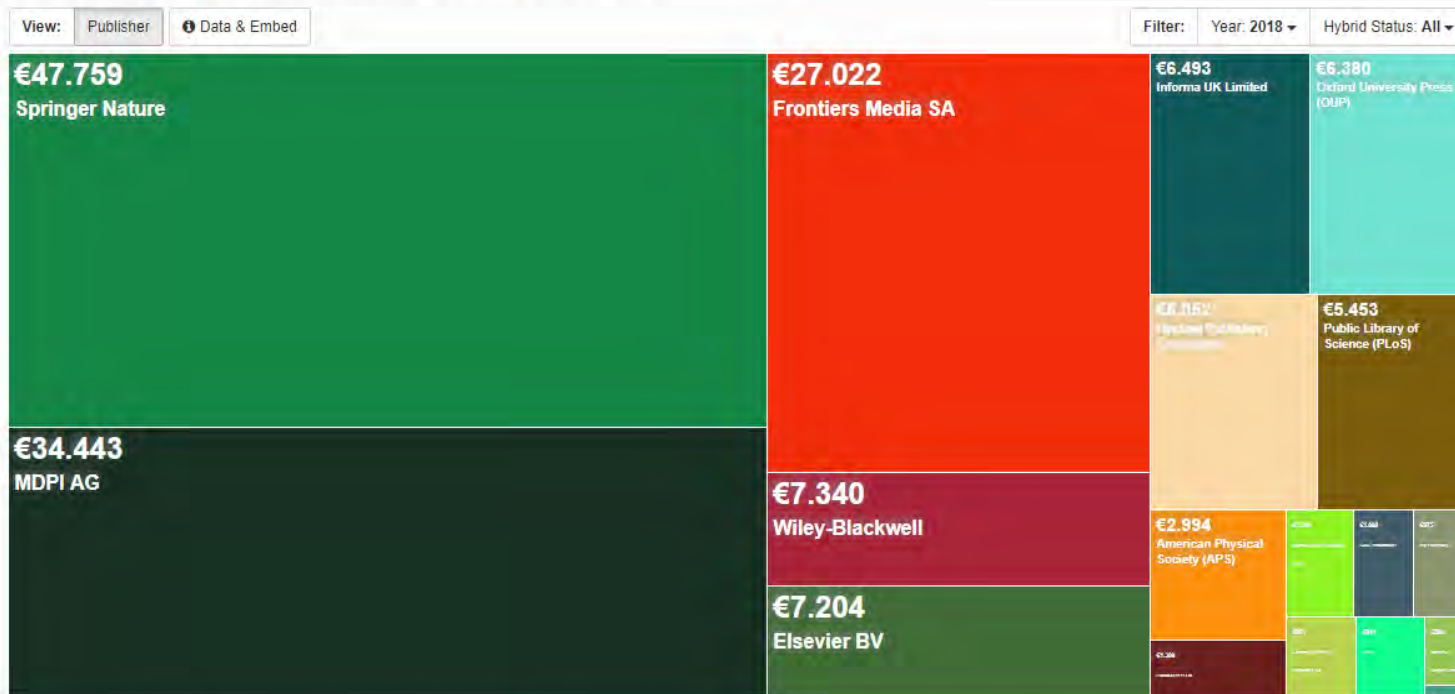
# Open APC Università di Milano



OPEN APC

ABOUT OLAP SERVER GITHUB INTACT

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



Sort by:

Download as:

| Publishers (19 entries) | Sum     | Number of Articles | Mean Value | Standard Deviation | Percentage |
|-------------------------|---------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| Springer Nature         | €47.759 | 24                 | €1.990     | €847               | 30.17%     |
| MDPI AG                 | €34.443 | 32                 | €1.076     | €489               | 21.76%     |





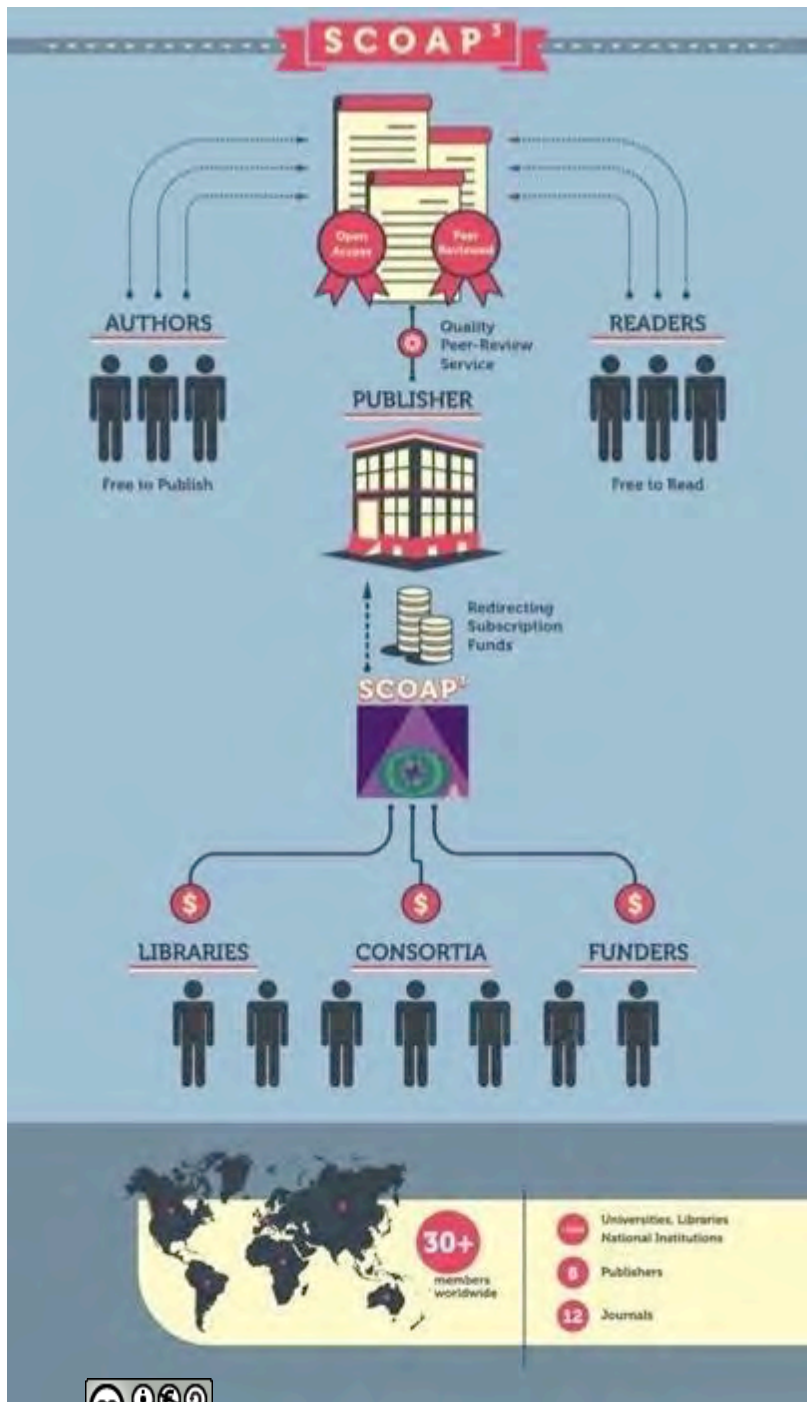
Damn, another open access predatory publisher...

# SCOAP 3

## Sponsoring Consortium for OA publishing in HEP

- Dal 2014, fortemente sostenuto e coordinato dal CERN. In Italia coordinato da INFN **con collaborazione di CRUI e Universita` ed EPR partner**
- converte in OA le riviste di HEP teorica e sperimentale
- PTEP, PRL, PRD, PRC, NPB, JHEP, EPJC, CPC, AHEP, APPB (Springer/EPJ/SISSA, Elsevier, APS, Oxford UP/JPS, Hindawi, Jagiellonian UP, IOP/CAC)
- I fondi di abbonamento vengono convertiti in APC senza costi aggiuntivi
- Riviste selezionate dopo una gara: **PREZZO & QUALITÀ**
- APC medio 1150EUR





# 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

**30-40% degli articoli INFN  
coperti da SCOAP3**



The background features a collection of line-art icons in grey and orange. These include a server rack, a cloud with a downward arrow, a network diagram with a central node, a hard drive, a padlock, a globe, a gear, a laptop, a plus sign, a clock, a target, a hand, a keyboard, and another globe. The text is centered within an orange rectangular box.

**4 Settembre 2018**

**11 Istituzioni Finanziatrici della Ricerca  
lanciano l'iniziativa Plan S  
per la realizzazione dell'Accesso Aperto  
completo e immediato**



# PLAN S

**Iniziato** dall'inviato per l'Open Access della Commissione Europea, Robert-Jan Smits  
**Sviluppato** dal Presidente di Science Europe e da un gruppo di capi di organizzazioni nazionali di finanziamento → **c0Alition S**  
**Con contributi** dallo European Research Council

# Principio chiave di Plan S

“A partire dal 1° gennaio 2020 gli articoli scientifici sui risultati delle ricerche finanziate con fondi pubblici stanziati da consigli di ricerca e agenzie nazionali e europee dovranno essere pubblicati in riviste o su piattaforme open access”



# 10 Principles

## IN ADDITION:

- Authors retain copyright of their publication with no restrictions. All publications must be published under an open license, preferably the Creative Commons Attribution Licence CC BY. In all cases, the license applied should fulfil the requirements defined by the Berlin Declaration;
- The Funders will ensure jointly the establishment of robust criteria and requirements for the services that compliant high quality Open Access journals and Open Access platforms must provide;
- In case such high quality Open Access journals or platforms do not yet exist, the Funders will, in a coordinated way, provide incentives to establish and support them when appropriate; support will also be provided for Open Access infrastructures where necessary;
- Where applicable, Open Access publication fees are covered by the Funders or universities, not by individual researchers; it is acknowledged that all scientists should be able to publish their work Open Access even if their institutions have limited means;
- When Open Access publication fees are applied, their funding is standardised and capped (across Europe);
- The Funders will ask universities, research organisations, and libraries to align their policies and strategies, notably to ensure transparency;
- The above principles shall apply to all types of scholarly publications, but it is understood that the timeline to achieve Open Access for monographs and books may be longer than 1 January 2020;
- The importance of open archives and repositories for hosting research outputs is acknowledged because of their long-term archiving function and their potential for editorial innovation;
- The 'hybrid' model of publishing is not compliant with the above principles;
- The Funders will monitor compliance and sanction non-compliance.



# PLAN-S “i 10 comandamenti”

- **No** finanziamento per pubblicazione su riviste con **doubledipping**
- Se **mancano riviste** adatte: impegno a **crearle**
- **pubblicazione immediata** senza embargo su riviste /archivi Open Access
- **Copyright** rimane **all'autore**
- **Tetto** agli Article Processing Costs (**APC**)
- In essere dal 1 ° **gennaio 2020** (per nuovi finanziamenti)
- **Timeline** per l'Open Access per **monografie e libri più lunga** del gennaio 2020



Novembre 2018

# Plan S - Guida all'Implementazione

## Le tre vie

| <b>Riviste OA o<br/>Piattaforme OA</b>   | <b>Archivio su repository Open<br/>Access</b>  | <b>Accordi di Trasformazione</b>   |
|--|--|--|
| <p>Gli autori pubblicano su giornale Open Access conforme a Plan S o su piattaforma Open Access con licenza CC BY, conforme a Plan S</p> | <p>Subito dopo la pubblicazione di un lavoro, gli autori depositano la versione pubblicata (Version of Record) o il manoscritto accettato dall'autore (Author's Accepted Manuscript, AAM), in un repository conforme a Plan S. Il documento è reso disponibile immediatamente ad Accesso Aperto (senza embargo) sotto una licenza CC BY.</p> | <p>Gli autori pubblicano Open Access con licenza CC BY su giornale ad abbonamento che sia coperto da un accordo di trasformazione, ovvero ha un impegno chiaro e specifico per una transizione completa a Open Access.</p> |
| <p>1<br/>gold OA</p>   | <p>2<br/>green OA</p>  | <p>3<br/>ibrido in<br/>transizione</p>   |



# Plan S e la Valutazione della Ricerca

- ⊙ «Ci impegniamo a rivedere radicalmente il sistema premiale della scienza, utilizzando la Dichiarazione di San Francisco sulla valutazione della ricerca (**DORA**) come punto di partenza» da *Preamble to: cOAlition S for the Realisation of Full and Immediate Open Access 4/9/2018*



<https://sfdora.org/>

DORA - San Francisco Declaration  
On Research Assessment

**valutare la ricerca scientifica per i suoi meriti  
intrinseci piuttosto che sulla base della rivista  
in cui viene pubblicata NON USARE I.F.**

## TIMELINE & REVIEW

- ⊙ La tempistica per l'attuazione di Plan S può variare tra le organizzazioni membro
- ⊙ L'implementazione di Plan S partirà da 1 / 1/ 2020, con effetto su
  - grant esistenti,
  - nuovi progetti / grant
  - **nuovi bandi**
- ⊙ Nel 2023 cOAlition S avvierà un processo formale di esame degli effetti di Plan S.





# cOAlition S: ad oggi 19 membri

Physical Sciences, Life Sciences, Social Sciences, Humanities  
Budget: > 10 miliardi Euro/anno

## National public funders

### Europe 13 Institutions

- o FWF AUSTRIA
- o ANR FRANCIA
- o AKA FINLANDIA
- o SFI IRLANDA
- o INFN, ITALIA
- o FNR, LUSSEMBURGO
- o NWO, OLANDA
- o RCN, NORVEGIA
- o NCN, POLONIA
- o ARRS, SLOVENIA
- o FORTE, SVEZIA
- o FORMAS, SVEZIA
- o UKRI, UK

## Africa:

- o NSTC, Zambia

## Middle East;

- o Jordan: The Higher Council for Science and Technology (HCST).

## Private Funders

### Europe

- o Wellcome Trust (UK)
- o Riksbankens Jubileumsfond, Sweden
- o Compagnia di San Paolo, Italy

### US

- o Bill and Melinda Gates Foundation

## Supported by:

- o European Research Council
- o European Commission



# Dichiarazioni di supporto

Oltre 25 dichiarazioni ufficiali di supporto

Eurodoc, Marie Curie Alumni Association e Young Academy of Europe (organizzazioni di ricercatori )

Tra le più recenti:

dalla CINA

- Accademia delle scienze cinese
- National Science Foundation China
- Biblioteca nazionale scientifica e tecnologica, Ministero della scienza e della tecnologia

dall'AFRICA

Accademia africana delle scienze (Zambia)



# Coordinata da



© <http://www.scienceeurope.org/>

## Science Europe (2011)

**Associazione di 36 Istituzioni europee della Ricerca e di Finanziamento della Ricerca**

**Budget globale : 18 miliardi euro /anno.**

**Missione :** condividere esperienze e pratiche - promuovere interessi comuni - sviluppare e attuare strategie comuni.

**Piattaforma per indirizzare messaggi politici alle istituzioni europee, ai ricercatori, ai governi nazionali e al pubblico.**

**Impegnata nella promozione dell'Open Access.**



# Plan S: S.W.O.T. precedente all'adesione

## STRENGTHS

- reazione al modello double-dipping
- importanza deposito green-OA
- metodi valutazione non IF

## WEAKNESSES

- no analisi del mercato, evoluzione APC
- no analisi esperienze simili (UK, etc)

## OPPORTUNITIES

- compatibile con SCOAP3
- firma congiunta con OA2020
- obbligo deposito su OA-Repository
- riduzione spese per abbonamenti, conversione verso APC
- coordinamento con MIUR

## THREATS

- risposta del mercato (APC ?)
- grandi collaborazioni : come se adesione non generale
- VQR/ASN/Accreditamenti Collegi Dottorato
- non-coordinamento con MIUR
- costi piattaforme conformi

\* Article Processing Cost





## Plan S: Consultazione Pubblica

- ⊙ Aperta da novembre 2018 a febbraio 2019
- ⊙ Ricevute più di 600 risposte
- ⊙ cOalition S aggiornerà le linee guida all'implementazione entro maggio 2019
- ⊙ L'implementazione a partire dal 2020 da parte degli aderenti avverrà secondo le politiche e esigenze contrattuali nei diversi contesti



# Domande a cOAlition S

S.Bianco et al., INFN - Open Science @  
Università di Padova - 20190402

{ 60 }



BY

- **[Grandi Collaborazioni ]:** Può facilmente sorgere un problema se non tutte le istituzioni nella Collaborazione aderiscono a Plan S. Può accadere che la maggioranza decida di non pubblicare la versione AAM\* su repository certificato con zero embargo (Strada no. 2), e anzi decidere di pubblicare su rivista ibrida rifiutando la firma ai coautori cui la propria istituzione vieta di pagare la quota di APC
- **[Libertà di Ricerca]** Gli autori non sono liberi di scegliere la rivista su cui pubblicare. Questo è un limite alla libertà di ricerca.

*\*Authors' Accepted Manuscript*



- **[Copyright]** Le riviste potrebbero imporre la firma di un accordo di trasferimento del copyright dopo l'accettazione dell'articolo e prima della sua pubblicazione. Se gli autori non firmano, non pubblicano il lavoro. Se firmano potrebbero vedersi vietato retroattivamente di pubblicare l'AAM e richiesto di rimuoverlo dal repository certificato con zero embargo.
- **[Valutazione della ricerca]** Il sistema di valutazione della ricerca italiana per la carriera universitaria (ASN) e per il ranking universitario (VQR) si basa sulla bibliometria. Parametri come IF e h-index possono essere inferiori per autori affiliati a Istituzioni in cOAlition S.



- **[APC e mercato]** Una volta che il mercato del sistema editoriale si baserà sugli APC, sarà impossibile fissare un tetto poiché evolverà dinamicamente. La guida all'implementazione di Plan S prevede gruppi di lavoro dedicati allo studio delle implicazioni economiche di un mercato basato su APC. Come/quando questo sarà implementato? Ci sono risultati? Non dovrebbero comunque essere disponibili prima di gennaio 2020?
- **[Supporto per i repository]** Il ruolo dei repository istituzionali e certificati è cruciale per la Route 2. PlanS dichiara il supporto. Ci saranno nuovi fondi disponibili per sviluppare i repository?

- **[arXiv]** arXiv è il repository principale in fisica. Allo stato attuale, non soddisfa i requisiti per essere certificato cOAlition S. Ci sono piani in proposito? →  
[arXiv's Feedback on the Guidance on the Implementation of Plan S](#)
- **[controllo e sanzioni]** Come sarà verificata la conformità delle pubblicazioni? Di che natura le sanzioni previste?
- **[Affiliazioni miste]** Nelle grandi collaborazioni è frequente avere un autore con due affiliazioni come verrà trattato il caso in cui solo uno dei due istituti aderisce a Plan S ?

- **[supporto agli archivi]** Gli archivi rivestono un ruolo cruciale. cOAlition S dichiara di voler sostenere gli archivi. Saranno disponibili fondi ad hoc ?
- **[editori accademici]** Alcuni editori accademici no-profit si ritengono differenti dagli editori puramente commerciali. cOAlition S come considera la questione ?

# Riassumendo

- Plan S si oppone al double-dipping delle riviste ibride
- La strada n.2 è green OA senza embargo
- La strada n.3 è transizione delle riviste ibride verso APC senza costi aggiuntivi
  - in Germania, sottoscritto contratto con Wiley
  - In Italia, CRUI negozia i contratti nazionali





- Plan S è un'opportunità e una sfida
  - critica all'IF nella valutazione
  - spinta per green OA e repositories
- Verso contratti di transizione (*transformative*)
  - Germania, ma trasferibilità al modello italiano ?
- Proposta di Legge Gallo-Lattanzio e nuova legge europea sul copyright (marzo 2019)
- Proposta modifica legge italiana diritto d'autore (R.Caso)
- La scienza aperta come scienza pubblica e democratica (M.C.Pievatolo)



## 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.**

- **Gioco di squadra**
  - EPR
  - Università
  - Società scientifiche
  - CRUI e il consorzio CARE per la contrattazione nazionale degli abbonamenti
  - MIUR
  - ANVUR
  - editori disposti al dialogo
- **Molte domande, poche certezze**

# L'INFN

- **svolge** una *tournée* informativa presso gli Atenei
- **discute** nel suo interno
  - policy deposito nell'archivio
  - metodi di valutazione non-IF
  - policy pubblicazione in gold OA

# planS 2019 INFN tour

- *29 gennaio Milano Statale*
- *30 gennaio Lecce Univ Salento*
- *Webinar, CSN1, CSN2*
- *21 febbraio Roma CNR*
- *23 febbraio Bologna SIF*
- *4 marzo Messina Università*
- *5 marzo Catania Università*
- *8 marzo Roma Sapienza Università*
- *14 marzo Bari Università*
- *20 marzo Genova Università*
- *21 marzo Firenze Università*
- **2 aprile Padova Workshop Open Science**
- **Bologna**
- **Pisa**
- **Trieste**

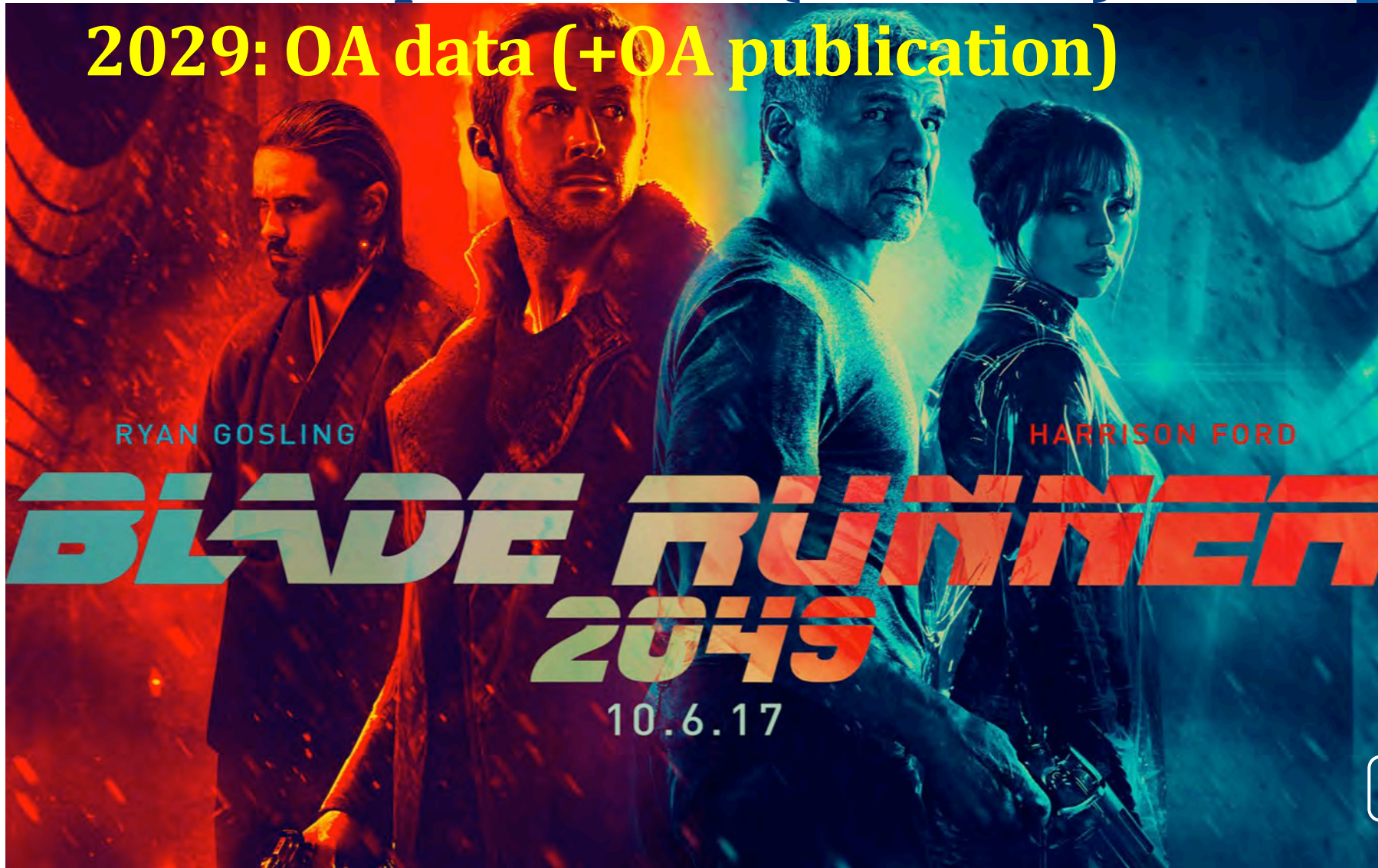




un futuro distopico

2019: OA publication (+OA data)

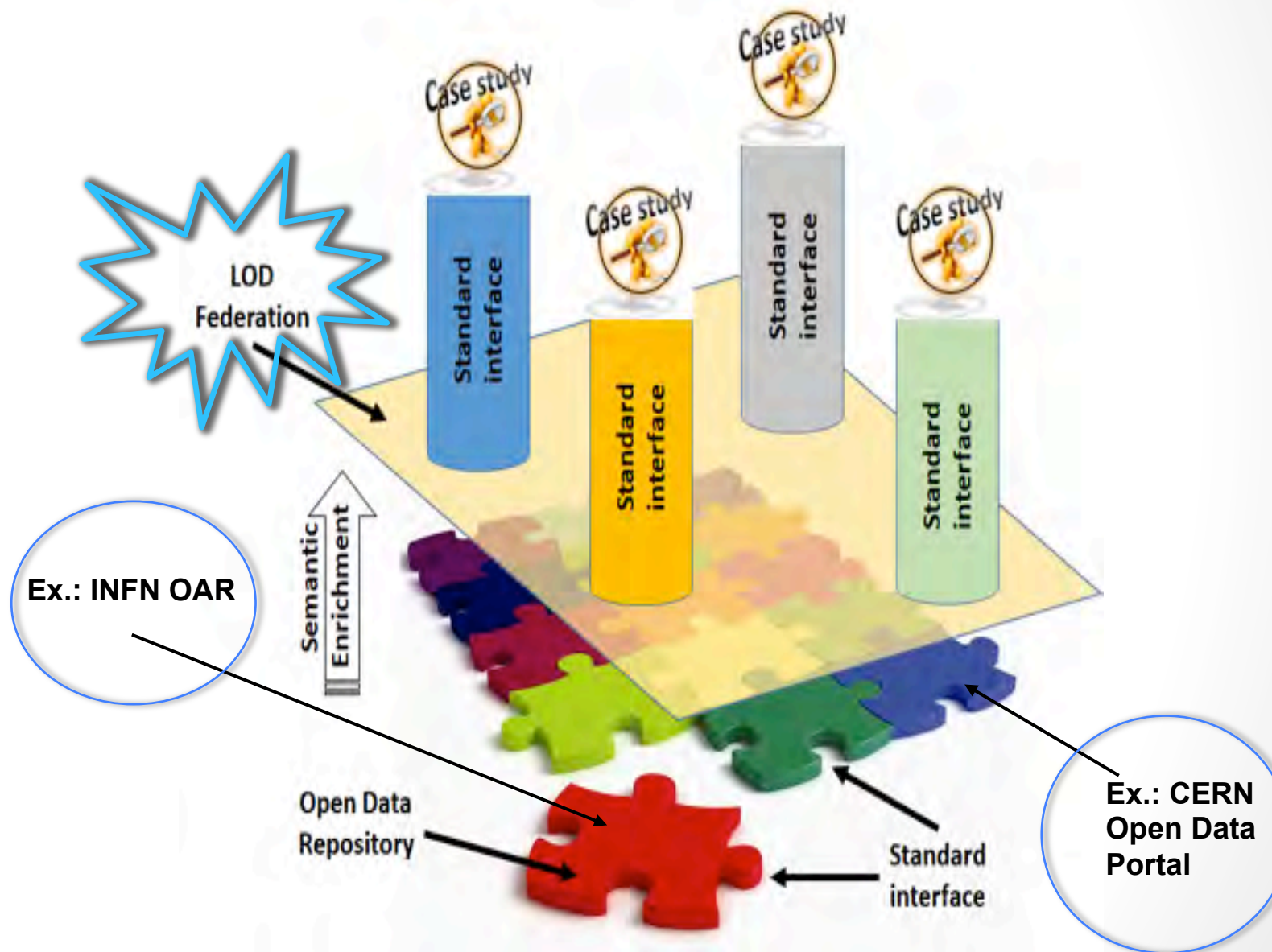
2029: OA data (+OA publication)



- Peer review e certificazione della qualità degli Open Data
- Nelle mani del mercato monopolistico ?
- Occorrono *policies* specifiche
- Argomento (insieme a molti altri) del progetto LODES in esame al GSF dell'OCSE proposto e coordinato dall'Italia con Austria, Francia, Korea, Svizzera ed altri
  - ***A study to define a Linked Open Data Platform of interoperable repositories***
  - <http://agenda.infn.it/event/lodes2018>



# CERN wrt LODES wrt OAR



# conclusioni 1/2

- Plan S è un'opportunità e una sfida
  - critica alla bibliometria nella valutazione
  - spinta per green OA e repositories
- Transformative agreement (Germania/Wiley) applicabili al modello italiano ?
- iniziative legislative europee e italiane



# conclusioni 2/2

- Per approfondire:
  - Modifica alla legge italiana sul diritto d'autore (Caso)
  - La scienza aperta come scienza pubblica e democratica (Pievatolo)
- **l'implementazione di Plan S ha dato risposta ad alcuni interrogativi ma altri ne rimangono**
- è un gioco di squadra





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

**National  
Gallery - Londra**



J.M.W. Turner

77

# 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](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](http://oa.mpg.de/berlin6/index3d3a.html?page_id=67)
5. S.B., Talk at BERLIN6 [www.berlin6.org](http://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](http://www.garr.tv)
11. R.Barbera CHAIN-REDS ([www.chain-project.eu](http://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](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

