

Open access (OA): dalla teoria alla pratica

Università del Piemonte Orientale e
AISA 4 dicembre 2020

Stefano Ruffo

SISSA Trieste Direttore

Commissione biblioteche della CRUI

CARE e Osservatorio sulla Scienza Aperta



Nino Grizzuti



Alberto Pozzolo



Roberto delle Donne



alamy stock photo

Francesca Rossi

Osservatorio sulla Scienza Aperta

Raccogliere dati e informazioni su:

1) iniziative in corso in Europa e nel mondo;
2) pratiche dell'accesso aperto negli atenei e negli enti di ricerca italiani,

- statuti,
- regolamenti,
- pubblicazione di riviste,
- pubblicazione di collane,
- pubblicazione di dati della ricerca,
- pubblicazione di documentazione storica,
- adozione di standard Open Data FAIR (Open Linked

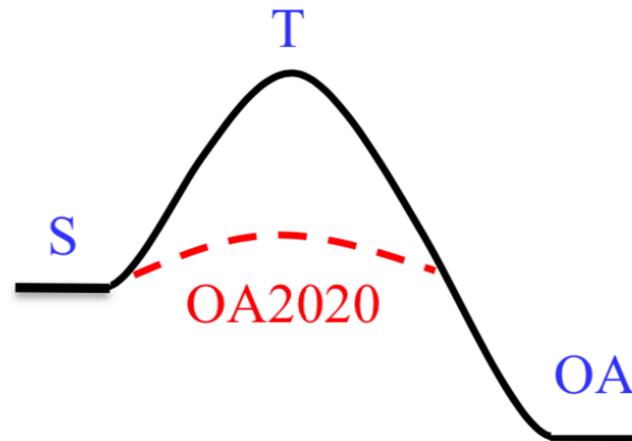
Data, ...);

3) costi che gli atenei e gli enti di ricerca sostengono per gli abbonamenti a riviste e collane di monografie in formato elettronico, e per le APC richieste agli autori dagli editori nazionali e internazionali, sia nell'area STM, sia in quella umanistica e delle scienze sociali.

...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)



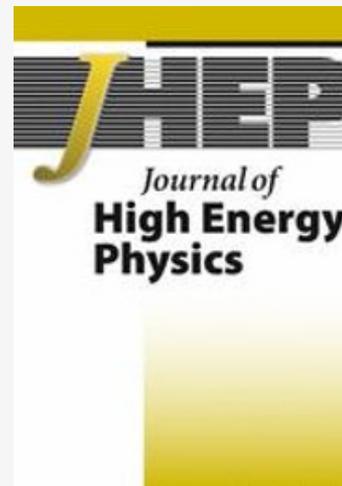
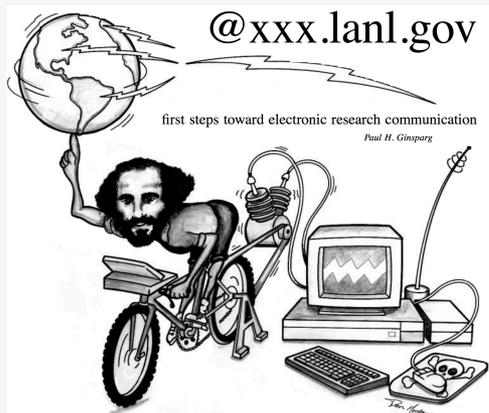
Transition (T):
activation needed

Catalyst (OA2020)

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

Ulrich Poeschl MPI Mainz GSSI 14 giugno 2020

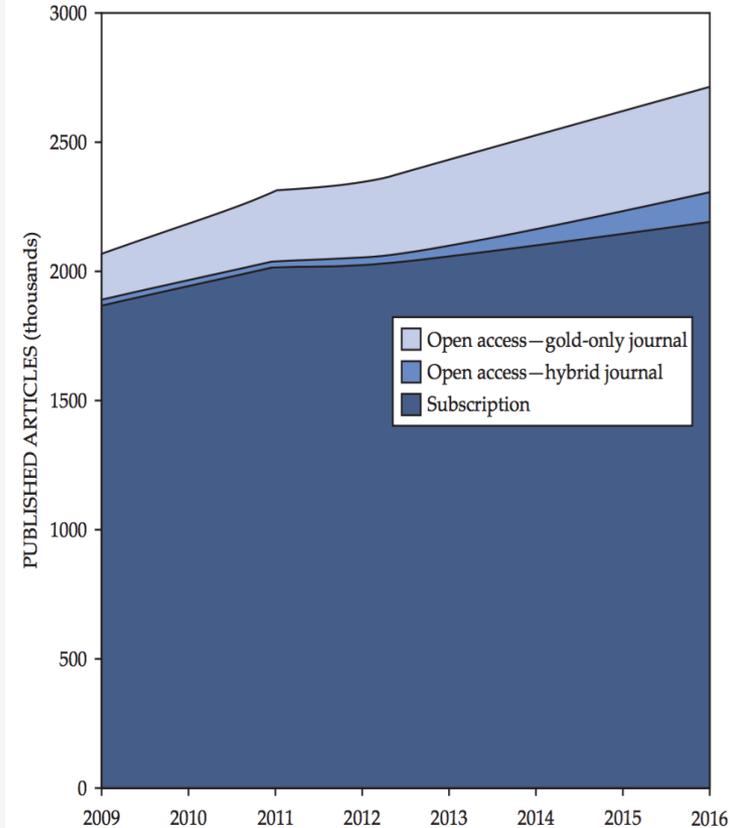
- **Archivi**
- -istituzionali
- -terzi (arXiv 1991-, PubMed, PMC, bioRxiv, ChemRxiv, SocArXiv)
- **JHEP** (1997-)
- **Open Access** (Budapest 2002, Bethesda 2003, Berlin 2003)



Sci | Post

Open Access

- Stimolo per creare nuove riviste;
- Costi crescenti degli abbonamenti;
- Plos One un caso emblematico;
- Crescita (10-20% del mercato globale in 10 anni)



Principi (OA2020, Plan S, ...)

- “Green” vs. “Gold”
- Bandire le “metriche” (IF) (DORA, Leiden)
- Copyright
- “Pros and cons”: attenzione ai costi crescenti per gli autori (ERC si ritira da Coalition S luglio 2020)
- Valutazione (ANVUR)



Editori con una strategia di transizione



SCOAP³

- JHEP, JCAP, Nuclear Physics, PRD, PRL, EPJC, ...
- ~ 30000 articoli dal 2014, 3000 biblioteche, 44 paesi
- JHEP fisica delle alte energie
- Costi (SISSA Medialab): ~1000 €/articolo

Open Research Europe

[How to Publish](#) ▾ [About](#) ▾

[My Account](#) ▾ [Sign In](#)

Rapid & Transparent Publishing

Fast publication and open peer review for research stemming from Horizon 2020 funding across all subject areas.

[SUBMIT YOUR RESEARCH](#)

Powered by
F1000Research

ARTICLES COMING SOON

- Accordi trasformativi (ACS, CUP, Springer, Emerald, De Gruyter, Wiley (?))
- I contratti non sono ancora firmati.
- Registrazione ESAC (dopo la firma)
- Uso delle risorse
- Embargo e Legge Gallo
- Riviste “Gold”
- Impatto dell’APC
- Altri modelli: accademici (Sci-Post), next-generation arXivs, atti di conferenze (AI, strumentazione, ...)

- American Chemical Society (ACS) 21/04/2020
 - Cambridge University Press (CUP) 21/04/2020
 - Springer 08/05/2020
 - Emerald 28/05/2020
 - De Gruyter 29/05/2020
- 3-5 years
 - ~5% di incremento annuo
 - < 10 M€
 - “tokens” non spartiti a-priori (“tokens” addizionali)

In cantiere nel 2021

- ACM
- APS
- AIP
- IOP
- TAYLOR&FRANCIS
- OXFORD
- LIPPINCOTT
- RSC
- ANNUAL REVIEWS
- BMJ