

Open access delle pubblicazioni e dei dati della ricerca

GdL Open access Sapienza
Enrico Dotti
enrico.dotti@uniroma1.it

Cos'è l'open access

- * Accesso libero e immediato ai risultati della ricerca

Cos'è l'open access

- * Disponibilità pubblica e gratuita in Internet della letteratura scientifica, e la possibilità per ogni utente di leggere, scaricare, copiare, diffondere, stampare, cercare, o linkare al testo completo degli articoli, di analizzarli e indicizzarli, di trasferirne i dati in un software, o usarli per ogni altro utilizzo legale, senza ulteriori barriere (legali, tecniche o finanziarie) se non quelle relative all'accesso a Internet.

(Adattato dalla **Dichiarazione di Budapest**, tradotta da Paola Castellucci, <https://www.budapestopenaccessinitiative.org/translations/italian-translation>)

Il movimento per l'open access

* Le ragioni

* Crisi del prezzo dei periodici

* Nuova tecnologia e antica tradizione

Il movimento per l'open access

- * **Budapest Open Access Initiative (BOAI):** nel dicembre 2001 su iniziativa della Open Society di George Soros si riuniscono a Budapest ricercatori, bibliotecari e «altre menti curiose» per lanciare un documento col quale si afferma il libero accesso alla ricerca
- * **Bethesda:** aprile 2003, secondo incontro organizzato presso l' Howard Hughes Medical Institute.

Il movimento per l'open access

- * **Dichiarazione di Berlino:** rilasciata durante l'incontro organizzato dalla Max Planck Gesellschaft nell'ottobre 2003; si definiscono scopi, principi e pratiche dell'OA. Se la BOAI è il momento fondativo, Berlino è quello costituente.
- * L'anno successivo la CRUI organizza un **incontro a Messina** nel corso del quale si sollecitano le università italiane ad aderire alla Dichiarazione di Berlino: 65 atenei rispondono all'invito, Sapienza è tra questi

Come fare open access

- * **Green road:** deposito della versione elettronica di una pubblicazione nell'archivio istituzionale (ad es. Iris) o in un qualsiasi archivio aperto (es. arXiv, RePEc ecc.)

Come fare open access

- * **Gold road:** pubblicazione dell'articolo in un periodico open access, o di una monografia disponibile ad accesso aperto

Repository disciplinari

- * **arXiv**: accetta preprint di fisica, matematica , informatica. L'accesso avviene tramite endorsement. Non sono sottoposti a peer-review. Il deposito e l'accesso sono gratuiti, è finanziato per 1/3 dalla Cornell University.
- * **bioRxiv, chemRxiv, SocArXiv** ecc.
- * **RePEc**: accetta preprint e articoli referati di tutte le discipline economiche. Gli articoli sono sottoposti ad un controllo di scientificità e pertinenza. Il deposito e l'accesso in MPRA (Munich Personal RePEc Archive) sono gratuiti.

Periodici OA

- * **DOAJ** elenca ad oggi oltre 15.000 periodici OA (<https://doaj.org/>)
- * **Sherpa/Romeo** fornisce le policy OA di circa 4500 editori di periodici scientifici (<https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>)
- * **Think, Check, Submit** fornisce alcune indicazioni pratiche per pubblicare su un periodico scientifico (<https://thinkchecksubmit.org/>)



Choose the right journal or publisher for your research



Think. Check. Submit. helps researchers identify trusted journals and publishers for their research. Through a range of tools and practical resources, this international, cross-sector initiative aims to educate researchers, promote integrity, and build trust in credible research and publications.



Perché praticare l'open access

- * Maggior visibilità delle pubblicazioni
- * Maggiori possibilità di finanziamento
- * Maggior controllo della validità della ricerca
- * Maggiore sostenibilità della ricerca
- * Maggiore coesione tra i ricercatori
- * Salvaguardia dei diritti dell'autore
- * Pubblicare dove si vuole

(adattato da: **Steve Hitchcock, The effect of open access and downloads ('hits') on citation impact: a bibliography of studies,**
<http://opcit.eprints.org/oacitation-biblio.html>)

Visibilità

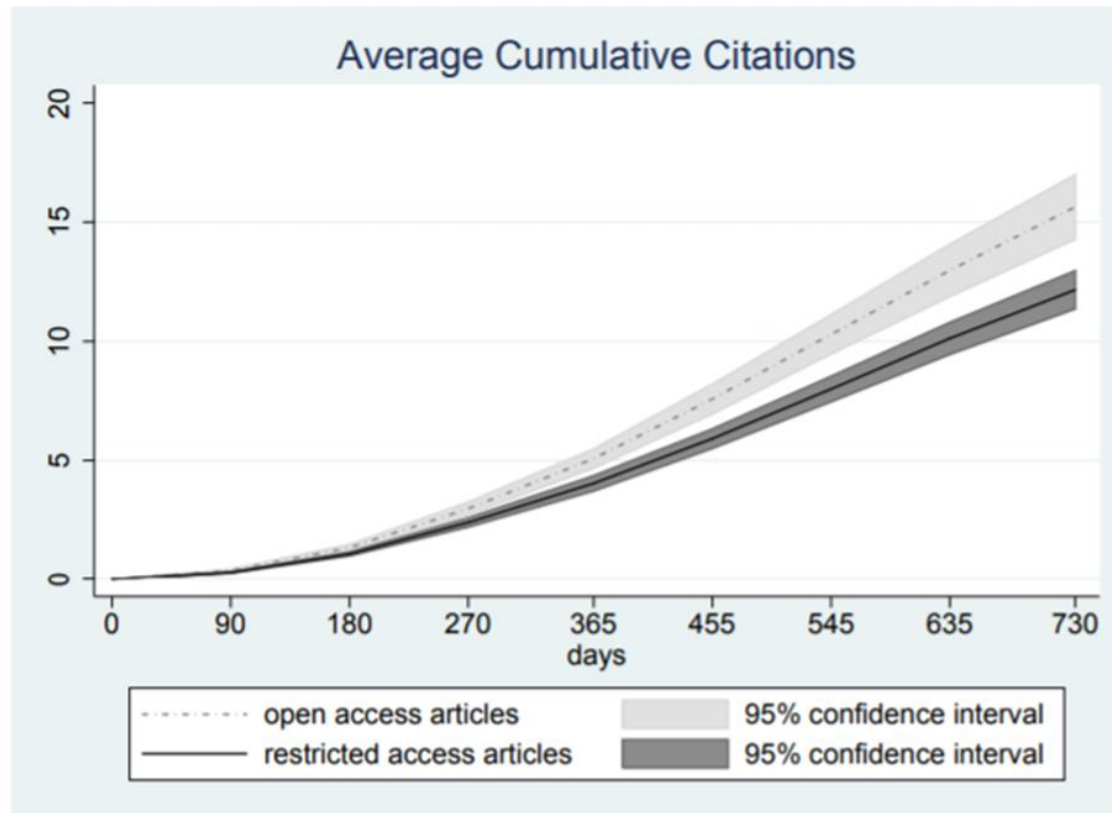


Figure 1: Mean total number of citations for open access articles (dotted line) with 95 percent confidence interval (light gray) and restricted articles access articles (solid line) accumulated after various time intervals. The sample is all research articles published in Proceedings of the National Academy of Sciences between May 2004 and March 2006 (5498 papers).

Gaule, Patrick and Maystre, Nicolas, Getting Cited: Does Open Access Help? (November 12, 2008). Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=1427763> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1427763>

Finanziamento

Policies dei 166 enti finanziatori censiti da Sherpa Juliet.

Open Access Archiving Policies



Open Access Publishing Policies



https://v2.sherpa.ac.uk/view/funder_visualisations/1.html

Open access e finanziamento della ricerca

- * Horizon Europe, il programma di finanziamento della Commissione Europea per il settennio 2021-2027 che prevede l'erogazione di 100 mld di euro, impone che i risultati delle ricerche finanziate debbano essere pubblicate in open access

Open access e finanziamento della ricerca

- * Nel settembre 2018, una coalizione di importanti enti finanziatori ha lanciato, col sostegno dello European Research Council, **plan S**, un progetto che prevede che i risultati di tutte le ricerche finanziate devono essere accessibili a partire dal gennaio 2021

Open access e ordinamento nazionale

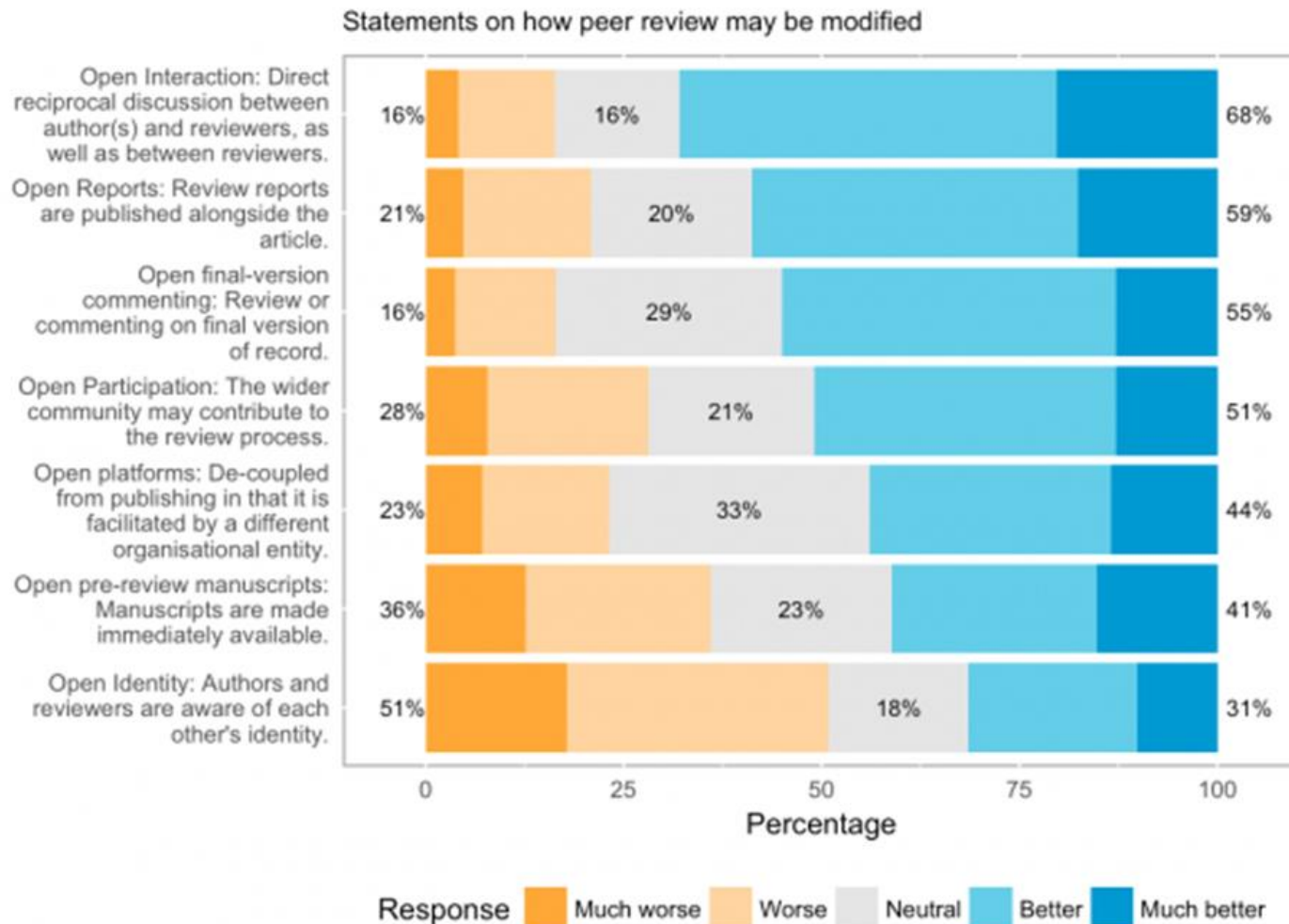
- * L'articolo 4 del DL 91/2013, come modificato in sede di conversione dalla L. 112/2013, impone che gli articoli che riportano risultati di ricerche finanziate con fondi pubblici per almeno il 50% devono essere pubblicati, dopo un periodo di embargo, ad accesso aperto.

Validità della ricerca

L'open access favorisce la revisione partecipativa (open peer review):

- * trasparenza della revisione
- * velocità del processo,
- * visibilità dei revisori ed il riconoscimento del loro lavoro (e l'accuratezza delle revisioni favorita dalla loro esposizione al giudizio della comunità),
- * facilità nell'individuare i casi di plagio,
- * democratizzazione del processo, che annulla le distinzioni gerarchiche tra docenti di prima fascia e ricercatori

Open peer-review



Sostenibilità della ricerca

- * Crisi del prezzo dei periodici
- * Double-dipping: perché pagare per una cosa che è già nostra (o, peggio, che abbiamo già pagato una volta)?
- * L'open access non è sempre gratis, ma è più conveniente del modello ad abbonamento
- * ...ma qualche volta è gratis: solo il 26% delle riviste che pubblicano in OA richiede il pagamento di APC
- * Depositare nel proprio repository istituzionale è gratis

Salvaguardia dei diritti dell'autore

- * I diritti morali sull'opera sono inalienabili
- * I contratti editoriali spesso implicano la cessione di tutti i diritti
- * I contratti con editori OA permettono agli autori di mantenere alcuni diritti, come quello di riproduzione, di distribuzione, di archiviazione
- * I contratti standard possono comunque essere modificati attraverso «addenda»

Publicare dove si vuole

- * La pratica dell'OA non modifica radicalmente le abitudini di pubblicazione dei ricercatori
- * Si può continuare a pubblicare sulle stesse riviste: se non sono ad accesso aperto, si può depositare l'articolo in un repository (Green road)
- * Alcuni editori permettono la ripubblicazione o il deposito solo di una particolare versione dell'articolo

La policy sull'OA di Sapienza

- * Il 27 febbraio 2020, con DR 699 è entrata in vigore la policy, dopo l'approvazione del Senato Accademico.
- * Necessità di promuovere, strutturare e ampliare un'attività già in parte praticata nel nostro ateneo.
- * Necessità di allinearci con le altre università italiane
- * Necessità di tener fede alla sottoscrizione della Dichiarazione di Berlino

La policy sull'OA di Sapienza

- * Strutturata in 9 articoli
- * La pratica di pubblicazione ad accesso aperto è collegata all'utilizzazione del repository istituzionale, Iris
- * Promozione della Green road, ovvero il deposito del testo della pubblicazione ad accesso aperto su Iris
- * Accoglimento di tutte le versioni della pubblicazione (versione editoriale, post-print, preprint)

La policy sull'OA di Sapienza

* Art. 5

- * 1. Nel momento in cui l'autore ha notizia della pubblicazione del proprio contributo da parte di una rivista o di un editore, è **tenuto ad avviare la procedura di deposito** di una copia della versione digitale editoriale o della versione digitale finale referata del contributo presso l'archivio istituzionale.
- * 2. **Nel caso in cui l'autore detenga i diritti per l'accesso aperto della versione depositata, questa verrà rilasciata ad accesso aperto.** In caso contrario deposita anche una versione del contributo di cui detiene i diritti, che sarà rilasciata ad accesso aperto.

La policy sull'OA di Sapienza

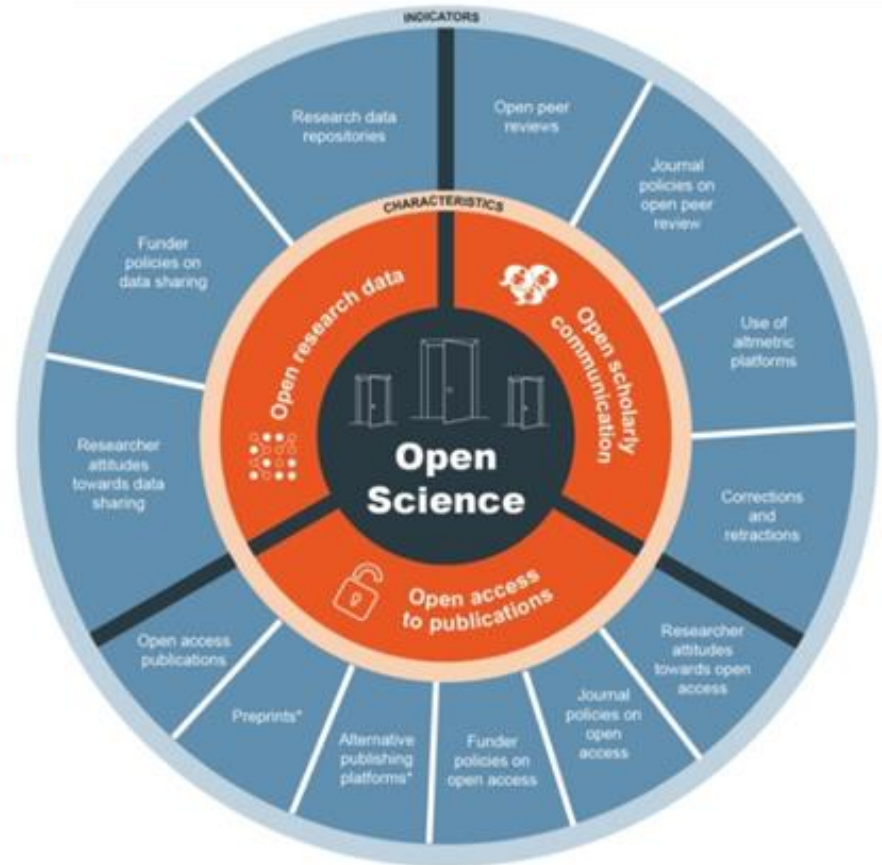
* Art. 5

3. Nel caso in cui i diritti siano già stati ceduti in forma esclusiva per ogni versione, l'autore può chiedere all'editore l'autorizzazione al deposito ad accesso aperto tramite un **Addendum** al contratto editoriale. Sapienza Università Editrice supporta gli autori nella redazione di tale Addendum e predispone modelli di clausole contrattuali.

Open data

OPEN SCIENCE

- * Open access
- * **Open data**
- * Open communication



Open data

* **Dati della ricerca:**

Per dati della ricerca si intendono i materiali prodotti a sostegno della ricerca scientifica. Essi sono dunque tutte le informazioni prodotte e collezionate dai ricercatori durante lo svolgimento del loro progetto, ad esempio statistiche, risultati di esperimenti e osservazioni sul campo, interviste, risposte a questionari.

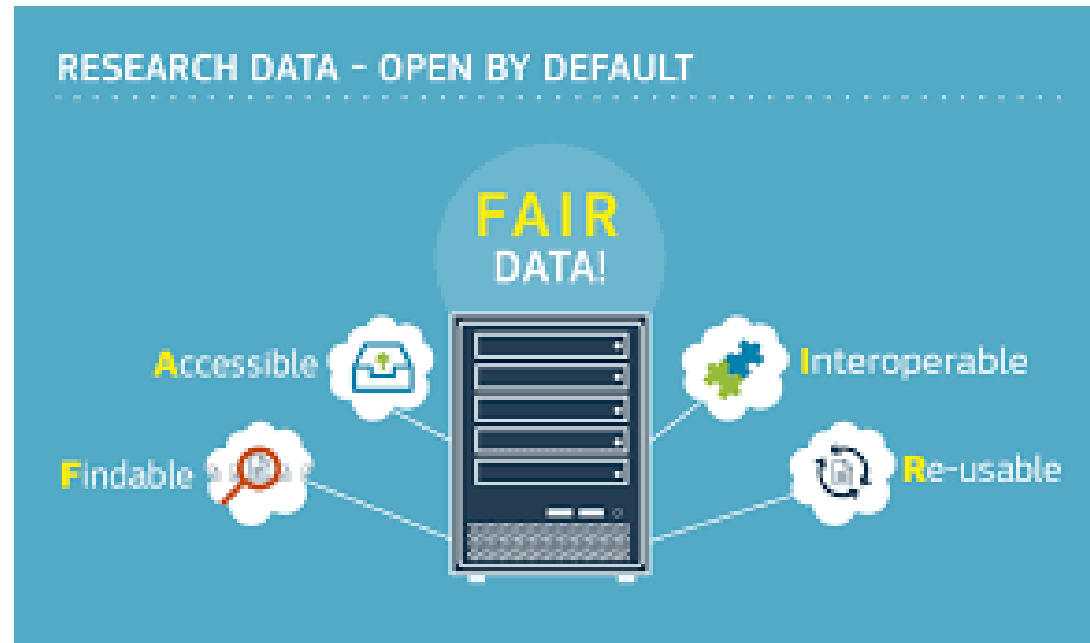
Open data

* **Dati aperti:**

un contenuto o un dato si definisce aperto se chiunque è in grado di utilizzarlo, riutilizzarlo e ridistribuirlo, soggetto, al massimo, alla richiesta di attribuzione e condivisione allo stesso modo

Open data

- * **Dati FAIR:**
- * RINTRACCIABILI
- * ACCESSIBILI
- * INTEROPERABILI
- * RIUTILIZZABILI



<https://www.openaire.eu/introduction>

Open data

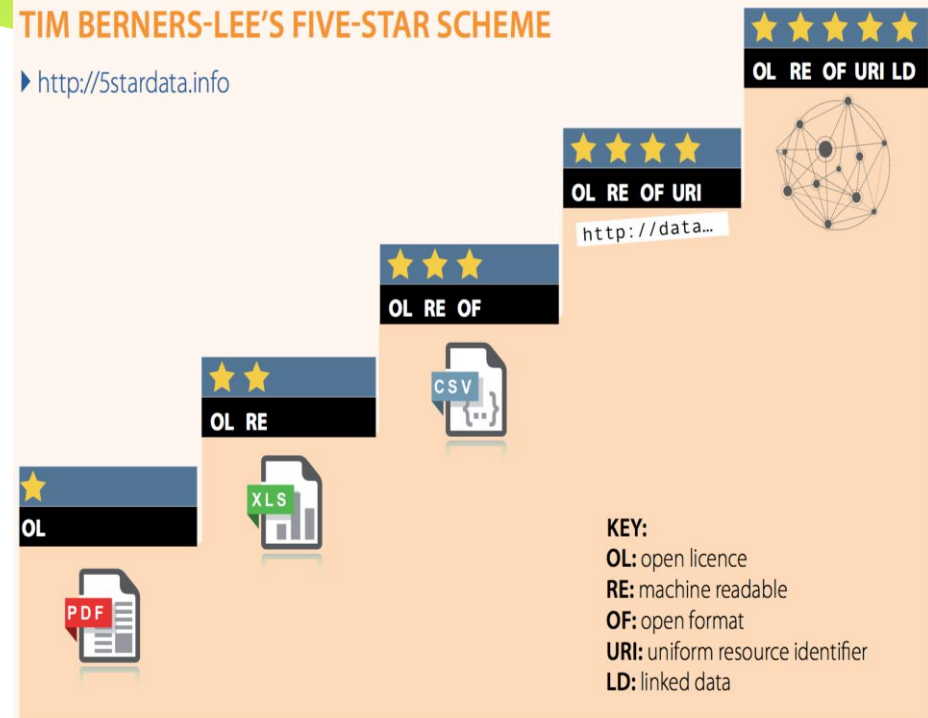
1. Dato non strutturato e codificato in formato proprietario
2. Dato strutturato ma codificato in formato proprietario
3. Dato strutturato in un formato non proprietario
4. Dati strutturati e codificati in formato non proprietario e dotati di un URI
5. Dati aperti collegati ad altri insiemi di dati aperti

Trad. it.: Wikipedia: Dati aperti

https://it.wikipedia.org/wiki/Dati_aperti#:~:text=I%20dati%20aperti%2C%20comunemente%20chiamati,la%20banca%20dati%20sempre%20aperta.

TIM BERNERS-LEE'S FIVE-STAR SCHEME

► <http://5stardata.info>



<https://5stardata.info/en/>

Open data

* Dove depositare i dati della ricerca:

DOAR fornisce un lungo elenco di repository di dati

<https://v2.sherpa.ac.uk/cgi/search/repository/advanced>

Per quanto riguarda i *data journals* si può leggere con profitto:

L. Candela, D. Castelli, P. Manghi, A. Tani, Data Journals: A Survey. *Journal of the Association for Information and Science Technology*, 2015(9)

<https://asistdl.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/asi.23358>

Bibliografia

Open access:

Peter Suber, Open access, Cambridge (Ma): The MIT Press, 2012,
<https://mitpress.mit.edu/books/open-access>

Antonella De Robbio, Archivi aperti e comunicazione scientifica, Napoli: ClioPress, 2007 <https://core.ac.uk/download/pdf/11913307.pdf>

Open data:

<http://opendatahandbook.org/>

Simone Aliprandi, Il fenomeno open data, Milano: Ledizioni, 2012
<https://books.openedition.org/ledizioni/393?lang=it>

Per le «menti curiose»:

Paola Castellucci, Carte del nuovo mondo, Bologna: Il Mulino, 2017

Stevan Harnad, Scholarly Skywriting and the Prepublication Continuum of Scientific Inquiry, <https://eprints.soton.ac.uk/251894/>

Fine



enrico.dotti@uniroma1.it