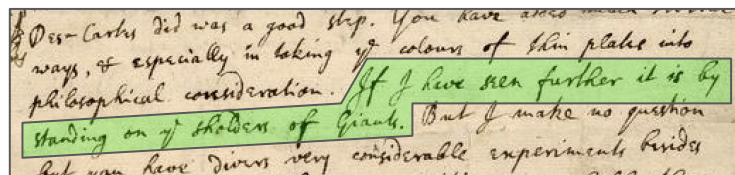


Workshop case study: anteprima

Aiutare a tracciare l'evoluzione della scienza ai tempi dei coronavirus



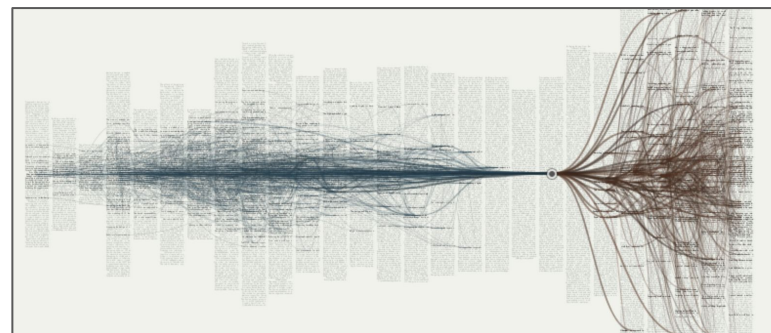
sorgente: <https://discover.hsp.org/Record/dc-9792>

“If I have seen further it is by standing on the shoulders of giants.”

Isaac Newton, lettera a Robert Hooke, 1675

Documento A — cita —> Documento B

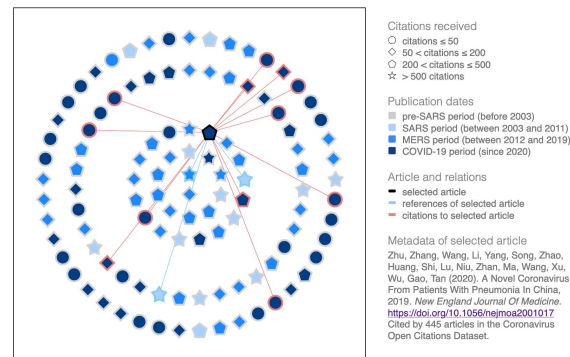
citazione: il **collegamento concettuale** che intercorre tra un'opera citante e un'opera citata, istanziato includendo un riferimento bibliografico in bibliografia o in nota, o in un riferimento intratestuale



sorgente: <https://www.autodeskresearch.com/publications/citeology>

Coronavirus Open Citations

Citations made in the last twenty years using open data provided by OpenCitations and Crossref



sorgente: <https://opencitations.github.io/coronavirus/>



Digital WHOmanities
18 Maggio 2020
DHDK – FICLIT
Università di Bologna



RESEARCH CENTRE
FOR OPEN SCHOLARLY METADATA



DIPARTIMENTO DI FILOLOGIA CLASSICA E ITALIANISTICA



Workshop case study

Aiutare a tracciare l'evoluzione della scienza ai tempi dei coronavirus

Silvio Peroni

Research Centre for Open Scholarly Metadata & Digital Humanities Advanced Research Centre (DHARC),
Department of Classical Philology and Italian Studies, University of Bologna, Bologna, Italy

Direttore, [OpenCitations](http://opencitations.net) – <http://opencitations.net>

silvio.peroni@unibo.it – [@essepuntato](https://essepuntato) – <https://essepuntato>



Digital WHOmanities
18 Maggio 2020
DHDK – FICLIT
Università di Bologna



RESEARCH CENTRE
FOR OPEN SCHOLARLY METADATA



DIPARTIMENTO DI FILOLOGIA CLASSICA E ITALIANISTICA



OpenCitations

OpenCitations (<http://opencitations.net>) è un'infrastruttura accademica dedicata alla diffusione della **conoscenza aperta** e alla **pubblicazione di dati bibliografici e citazionali aperti** usando le tecnologie del Semantic Web

Aperta/o, relativamente alla conoscenza e i dati: “quando chiunque ha libertà di **accesso, uso, modifica e condivisione** ad essa – avendo al massimo come limite misure che ne preservino la provenienza e l’apertura”

Definizione di Conoscenza Aperta – <https://opendefinition.org/od/2.0/it/>

OpenCitations ha da poco pubblicato una nuova collezione di dati, il **Coronavirus Open Citations Dataset (COCD)**, <https://opencitations.github.io/coronavirus/>) che contiene 189697 citazioni e i metadati dei relativi 49719 articoli citanti/citati

Cosa cercheremo di fare

La copertura dei dati citazionali in COCD non è completa, perché **non tutti gli editori depositano in modo aperto** le informazioni relative ai riferimenti bibliografici dei loro articoli, necessari per ricostruire le citazioni

Due obiettivi di oggi:

1. Capire la situazione corrente relativa alla disponibilità di dati citazionali (ovvero il link citazionale + i metadati descrittivi dell'articolo citante e citato) nell'ambito dei lavori scritti sui coronavirus negli ultimi 20 anni
2. Estendere la collezione di link citazionali DOI-to-DOI presenti nella collezione attuale, e metterli a disposizione di tutti

1 - Situazione corrente

In che misura gli editori non stanno contribuendo? All'URL

https://github.com/opencitations/coronavirus/blob/master/data/does_no_ref.csv ci

sono una collezione di DOI di articoli che parlano di coronavirus ma i cui editori non hanno depositato i relativi riferimenti bibliografici su Crossref

Crossref è un'organizzazione (con sede a Oxford) che permette agli editori di assegnare un DOI ai propri articoli e offre servizi di conservazione e recupero dei relativi metadati

DOI: Digital Object Identifier, una stringa usata per identificare documenti:

[prefisso] / [suffisso], ad esempio 10.1056/nejmoa2001017

Il **[prefisso]** identifica l'editore; usate [http://api.crossref.org/prefixes/\[prefisso\]](http://api.crossref.org/prefixes/[prefisso]) per capire chi è – ad esempio <http://api.crossref.org/prefixes/10.1108>

2 - Estendere i dati (1/2)

Gli editori di alcuni articoli, identificati da DOI, non hanno messo a disposizione i relativi riferimenti bibliografici – le ragioni possono essere:

- Gli articoli non hanno proprio specificato alcun riferimento bibliografico
- L'editore non vuole rilasciare questi dati in modo aperto
- L'editore non ha la forza-lavoro per estrarre i riferimenti bibliografici dai suoi articoli e metterli a disposizione in modo aperto
- Sono articoli pubblicati tra Aprile e Maggio 2020 e, seppur i riferimenti bibliografici sono stati depositati, non sono stati ancora integrati in

[OpenCitations](#)

2 - Estendere i dati (2/2)

DOI	
10.31234/osf.io/z2x9a	10.31234/osf.io/2p57j
10.31219/osf.io/8w62r	10.35542/osf.io/9urcd
10.31219/osf.io/3wx5a	10.31219/osf.io/2zuea
10.31235/osf.io/uf3zn	10.31219/osf.io/pagmf
10.31219/osf.io/f3xzq	10.31219/osf.io/f2eka
10.31219/osf.io/swqb8	10.31234/osf.io/ye3ma
10.31235/osf.io/6yw9r	10.31234/osf.io/fdn32
10.31219/osf.io/zfg6x	10.31235/osf.io/3uqn5
10.31235/osf.io/wygpk	10.31219/osf.io/a83zh
10.31219/osf.io/8fyt6	10.31219/osf.io/tj5vk

Sul browser: <https://doi.org/10.35542/osf.io/wyz5v>

Referensi

- Creswell, J. W. (2014). *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (Edisi Keempat ed.). (V. Knight, Penyunt.) Thousand Oaks: SAGE Publications.
- Cronbach, L. J. (1951, Februari 28). Coefficient Alpha and the Internal Structure of Tests. *Psychometrika*, 16, 297–334.
- Fraenkel, J. R., Wallen, N. E., & Hyun, H. H. (2012). *How to Design and Evaluate Research in Education* (Edisi Kedelapan ed.). (S. Kiefer, Penyunt.) New York City: McGraw-Hill Companies.

Copia&Incolla riferimento su

<https://search.crossref.org> o <https://scholar.google.it>

 Cronbach, L. J. (1951, Februari 28). Coef

[Search help](#)

Controlla se è corretto, e nel caso copia il DOI del citato e quello del citante nella tabella online

Coefficient alpha and the internal structure of tests

Journal Article published Sep 1951 in *Psychometrika* volume 16 issue 3 on pages 297 to 334

Authors: Lee J. Cronbach

 4 citations from patents

 <https://doi.org/10.1007/bf02310555>

 Actions

Pagina web online

Trovate tutto il materiale (queste slide, testo descrittivo del workshop) all'URL

<https://github.com/open-sci/whomanities-workshop-2020-05>

Grazie per l'attenzione

Aiutare a tracciare l'evoluzione della scienza ai tempi dei coronavirus

Silvio Peroni

<https://orcid.org/0000-0003-0530-4305>

Digital Humanities Advanced Research Centre (DHARC),
Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica (FICLIT), Università di Bologna, Bologna, Italia
silvio.peroni@unibo.it – [@essepuntato](#) – <https://www.unibo.it/sitoweb/silvio.peroni/en>

Direttore di OpenCitations
silvio.peroni@opencitations.net – [@opencitations](#) – <http://opencitations.net>



Digital WHOmanities
18 Maggio 2020
DHDK – FICLIT
Università di Bologna



RESEARCH CENTRE
FOR OPEN SCHOLARLY METADATA



DIPARTIMENTO DI FILOLOGIA CLASSICA E ITALIANISTICA

