



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

DIPARTIMENTO

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

lawtech

The Law and Technology Research Group



AISA

Associazione italiana per la promozione della scienza aperta

Il diritto umano alla scienza aperta e l'etica dell'insegnamento

“Ricerca, educazione e accesso al patrimonio culturale. Un confronto tra diritti fondamentali ed eccezioni al diritto d'autore”, 6 maggio 2022, [Istituto di Informatica Giuridica e Sistemi Giudiziari](#), [Creative Commons – Capitolo italiano](#),

Roma, CNR, 6 maggio 2022

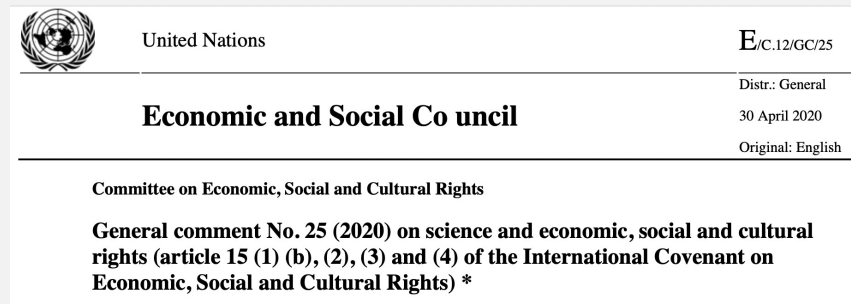
Roberto Caso

L'ordine del ragionamento

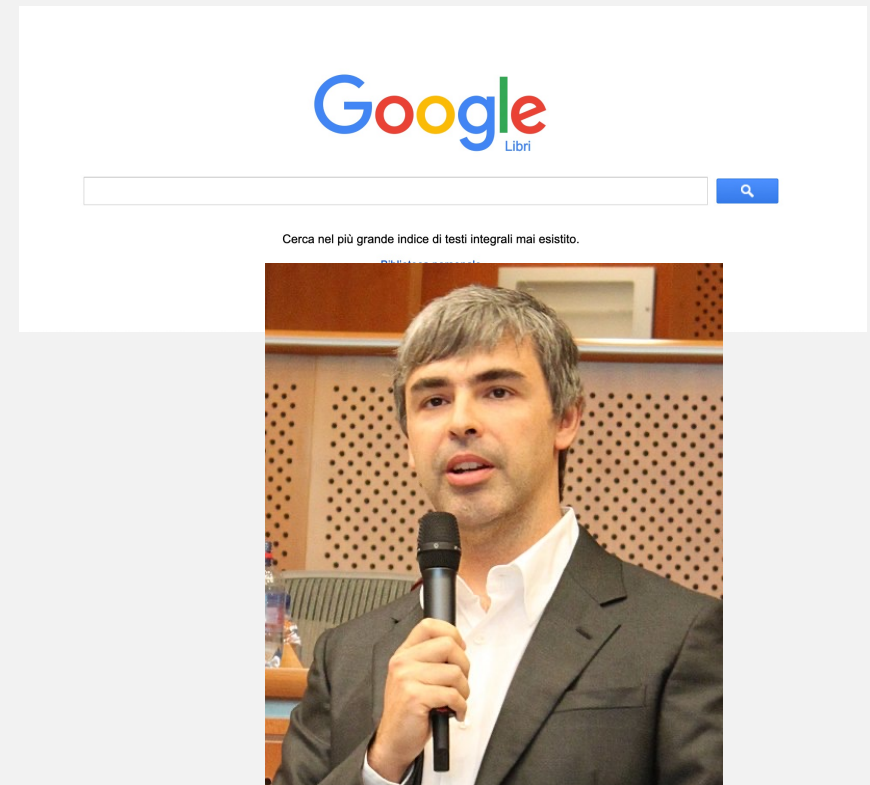
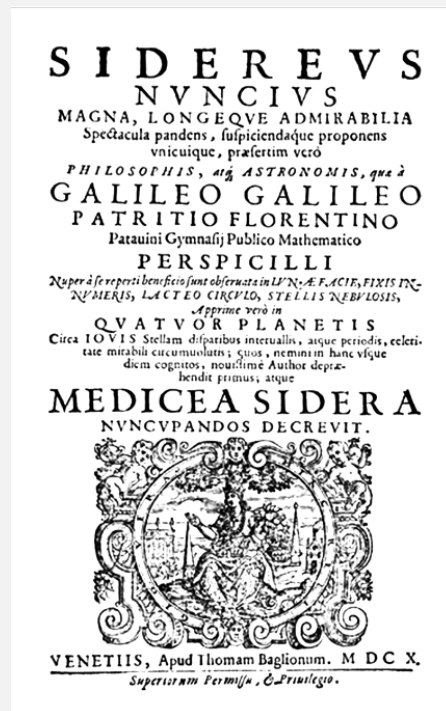
1. Il diritto umano alla scienza (aperta)?
2. Le armi di distrAzione di massa (eccezioni e limitazioni al diritto d'autore) e la metamorfosi del diritto d'autore
3. Scienza e insegnamento nel controllo della «gouvernance par le nombres» e del capitalismo della sorveglianza

1. Il diritto umano alla scienza (aperta)?

- E.g. UN Economic and Social Council (April 2020)
- «However, large-scale privatization of scientific research without any other consideration might sometimes have negative effects on the enjoyment of this right».
- Wow!!!



1. Due visioni della scienza aperta



Roberto Caso - Il diritto umano alla scienza aperta e l'etica dell'insegnamento - CNR - Roma - 2022

1. Proprietà intellettuale vs scienza aperta (come scienza pubblica e democratica)

- La politica dell'UE in materia di proprietà intellettuale (anche in epoca pandemica): ad es. Piano d'azione PI ripresa e resilienza 25.11.2020, dir. 2019/790/UE copyright, opposizione alla richiesta di sospensione dei TRIPS per contrastare la pandemia
- La politica italiana in materia di diritto d'autore e proprietà industriale → attuazione direttiva copyright d.lgs. 2021/177 – MISE Le Linee di intervento strategiche sulla proprietà industriale per il triennio 2021-2023 del 23.06.2021 → ddl riforma codice proprietà industriale
- Una disposizione legislativa eccentrica: art. 70-bis CPI (licenza obbligatoria in caso di emergenza nazionale sanitaria)

2. Le armi di distrAzione di massa: eccezioni e limitazioni

- Un meccanismo giuridico che sembra progettato per dissipare inutilmente energie intellettuali (e moti soldi)
- Avvocati felici, ma a quale prezzo?
- Forse la vera partita si gioca altrove → v. punto 3

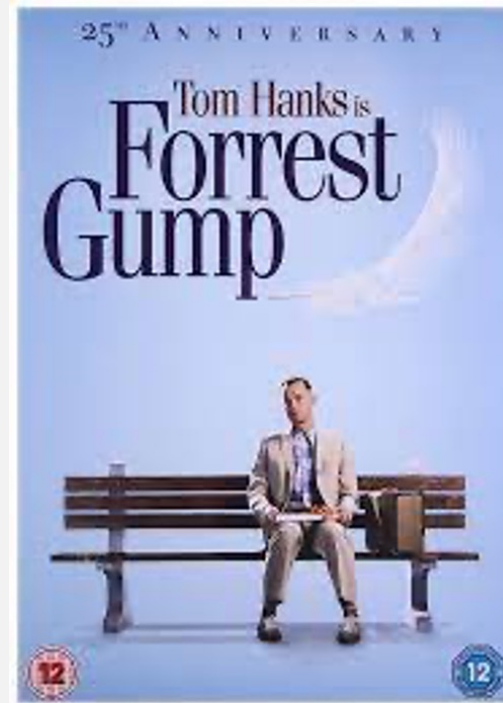
2. La metamorfosi del diritto d'autore



- Kant → Pievatolo → Drassinower
- Art. 3 e 4 dir. UE/2019/790
- Ducato, Strowel

2. Opportunità e limiti dell'uso della categoria dei diritti fondamentali

- Art. 17.2 CDFUE
- Corte di Giustizia UE da Promusicae a Funke Medien, Pelham and Spiegel Online
- Bilanciamento: formula magica o tecnica argomentativa controllabile?
- Cfr. Saganga: A Decade of Fair Balance Doctrine 2021; A New Era for EU Copyright Exceptions and Limitations? 2020



2. Due visioni del bilanciamento e della proprietà (intellettuale) → e.g.



Roberto Caso - Il diritto umano alla scienza aperta e l'etica dell'insegnamento - CNR - Roma - 2022

2. JFK

- And so, my fellow [Authors], ask not what your [copyright] can do for you; ask what you can do for your [copyright → and Open Science]

Germany (2013)	The Netherlands (2015)	Austria (2015)	France (2016)	Belgium (2018)
Copyright law, § 38 (4)	Copyright act, Art. 25fa	Copyright law, § 37a	Research Code, Art. L. 533-4	Code of Economic law, Art. XI.196
Scientific contributions	Short scientific work	Scientific contribution by staff of research institutions	Scientific contribution (document)	Scientific work (article)
Research ≥ half publicly funded	R. financed entirely/partly w/ Dutch public funds	Financed ≥ half by public funds	Research ≥ half publicly funded	Research ≥ half publicly funded
Appeared in collections periodically issued ≥ 2/y	/	In collections issued ≥ 2/y	In period. issued ≥ 1/Y	Journal (issues NOT specified)
Despite having granted exclusive rights of use	/	Despite having granted exploitation rights	With the agreement of any co-author	Regardless of any © assignment/transfer
The right to make it publicly available	Make it freely available to the public	Re-publish	Make available in an open format	Make it publicly available in OA
Only for AAM version	/	Only for AAM version	Only for AAM version	/
1 Y embargo after 1st publ.	After a reasonable period	1 Y embargo after 1st publ.	6 to 12 m. embargo	6/12 m. embargo, but can be shorter/longer
Only non-commercial purposes	(Type of use NOT specified)	Only non-commercial purposes	Only non-commercial purposes	(Type of use NOT specified)
Mandatory indication of first publication	Mandatory clear indication of first publication	Mandatory indication first publication	/	Acknowledging 1° publ. required
Contrary agreements to the detriment of the author are invalid	/	Contrary agreements to the detriment of the author are void	Contrary clauses as unwritten	Mandatory, retroactive, not waivable

2. Il diritto morale di liberare i testi scientifici

- Il finanziamento pubblico e la dimensione etica (la scelta di Galileo); peculiarità dell'autore scientifico
- Un diritto irrinunciabile e inalienabile di aprire (liberare) i testi; diritto morale, della personalità, diritto umano fondamentale
- La proposta di AISA; la versione timida (e fantasma) della proposta Gallo (DDL 1146) → verso una nuova proposta?

3. Wu: La maledizione dei giganti 2020-2021

- «**Le nazioni democratiche hanno disperatamente bisogno di fare qualcosa contro la concentrazione di ricchezza e potere privato e i suoi effetti sulla politica**»
- «Siamo tornati alla lotta tra i sistemi democratici e quelli autoritari, e se la democrazia non fornisce qualche risposta ai problemi causati dal capitalismo sfrenato potremmo non vincere»



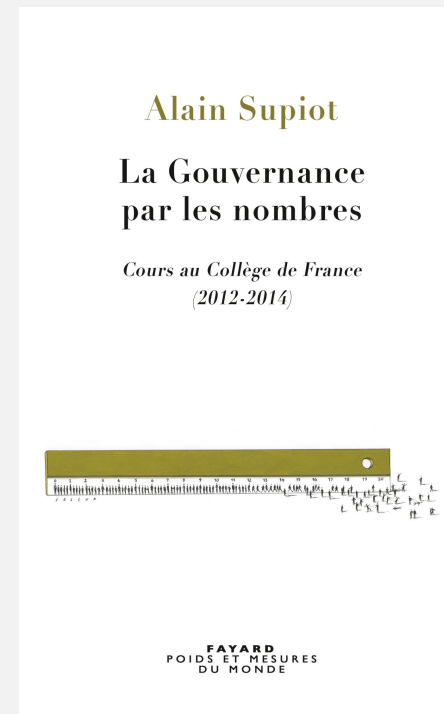
3. Pagano: Il capitalismo dei monopoli intellettuali 2021

- «**Il capitalismo dei monopoli intellettuali** costituisce una nuova forma di capitalismo ben distinta dalle precedenti sia per la natura delle forze produttive prevalentemente impiegate sia per i diritti di proprietà che si configurano spesso come dei monopoli su beni non rivali. **Esso conduce a un aumento della disuguaglianza e una stagnazione secolare e costituisce anche un pericolo per la democrazia.** Come cambiare questa forma di capitalismo è [la sfida del nostro tempo](#). Una sfida che non possiamo permetterci di perdere».



3. Supiot: La Gouvernance par les Nombres

- «[La loi] Non plus instrument d'un parti unique incarnant le sens de l'Histoire, **mais instrument d'un Marché total engageant tous les individus dan une compétition sans fin et réglant tous les aspects del vie humaine sur le calcul économique.** Dans ce contexte, la loi divienne elle-même un objet de calcul [...]»



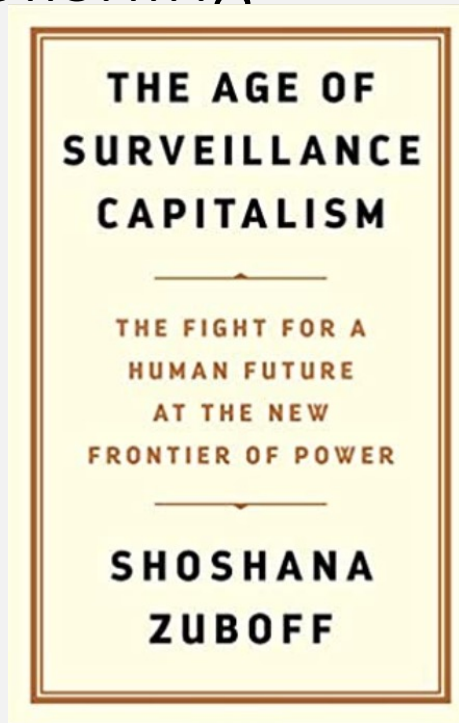
3. La metamorfosi dell'università: e.g. ANVUR figlio di ...



ANVUR figlio di MIUR (video a suo tempo rimosso da YouTube)

Customizable

3. Zuboff. Surveillance Capitalism, Surveillance Publishing



Surveillance Publishing

Jefferson D. Pooley

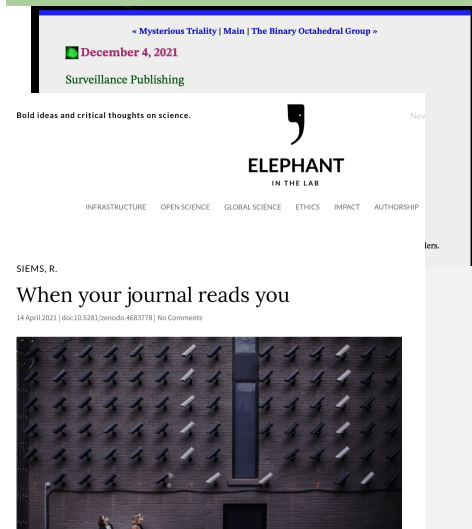
Muhlenberg College
pooley@muhlenberg.edu
jeffpooley.com



Stop Tracking Science

The major academic publishers have made collection and trading of data about the research interests of individuals, groups and research institutions their new business model. Data about your scientific activities are collected in real time across the research workflow. The publishers take notes and sell the knowledge about you to third parties. This business model is in direct opposition to academic freedom. We have to stand up against these corporations!

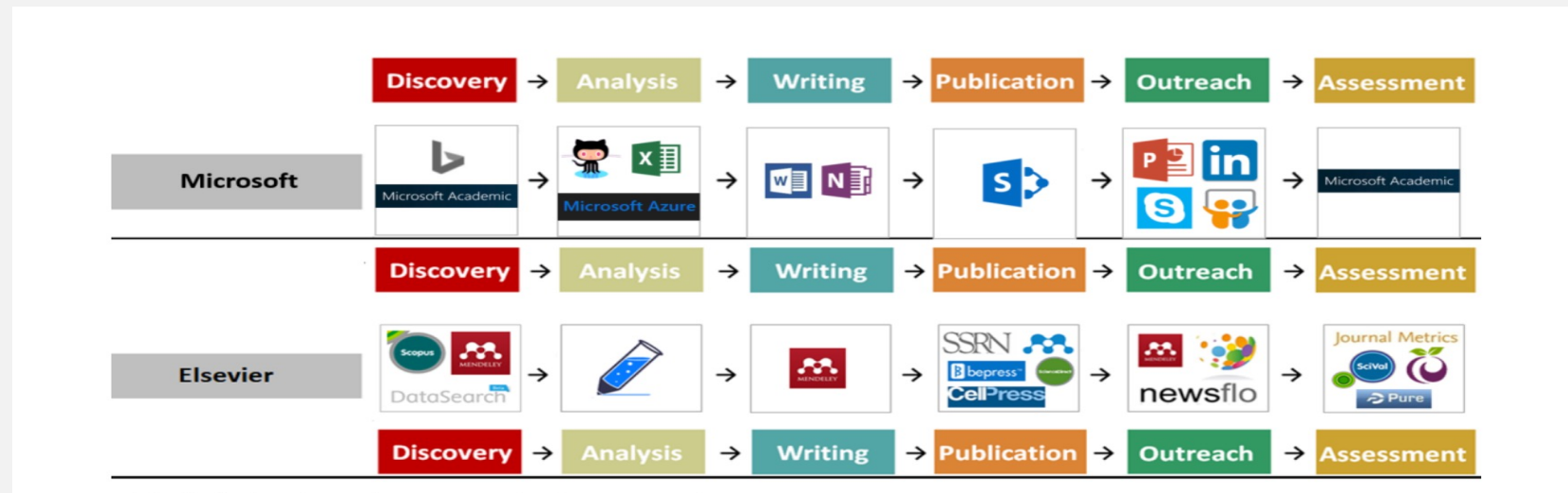
Stop Tracking Science!



Roberto Caso - Il diritto umano alla scienza aperta e l'etica dell'insegnamento - CNR - Roma - 2022

3. Brembs et al. Plan I (2021) e una visione disincantata del mondo che abbiamo costruito


«While public institutions hesitantly deliberate, commercial providers act»



3. Surveillance Capitalism, Surveillance Teaching (v. Pievatolo 2022)



Sulle spalle dei mercanti? Teledidattica e civiltà tecnologica

Maria Chiara Pievatolo 

26 aprile 2022

Quest'opera è distribuita con licenza [«CC BY-SA 4.0»](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Indice

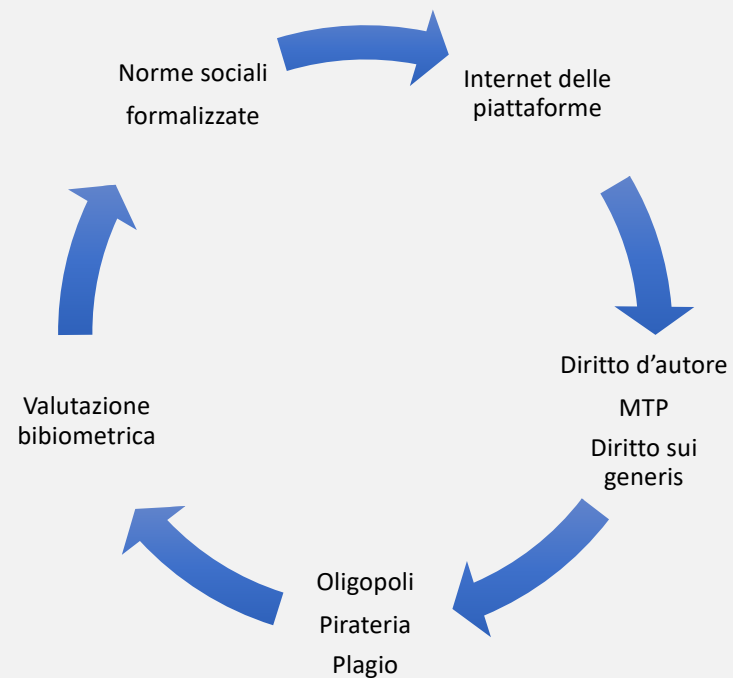
1 Teledidattica e pandemia: una questione di fede?	3
2 Infrastruttura: una discussione emergente	9
2.1 Marzo 2021: informatica o <i>computer science</i> ?	13
2.2 Pedagogia: universitaria o tecno-feudale?	15
3 La forma della pubblicità	19
A Il formato delle presentazioni: (non) condividere PDF su Microsoft Teams	22
B La biblioteca esautorata: l'accesso pubblico per Google Scholar	23
Riferimenti bibliografici	25

3. Karen Maex 8.1.2021: un grido di dolore (inascoltato)

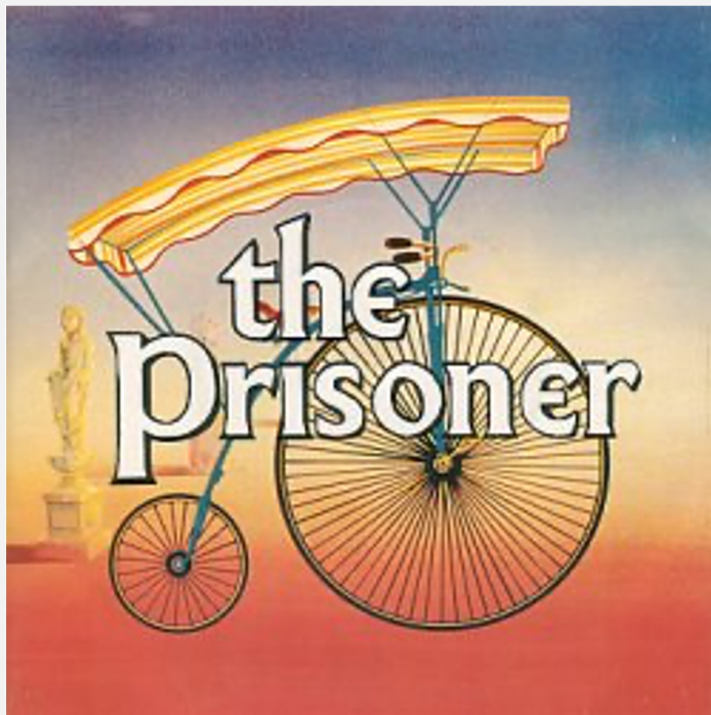


- [...] And so private companies continue to enlarge their role while the public character of our independent knowledge system is further eroded.
- [...] What applies to the future of democracy applies equally to the future of universities and of independent education and research as vital building blocks for the organisation of knowledge. We cannot simply leave the future of knowledge to the corporate boardrooms.

3. Un circolo vizioso



3. Io non sono un numero (e non lo sono nemmeno i miei studenti) (thanks to Prof. Moyse)



Riferimenti bibliografici in Open Access

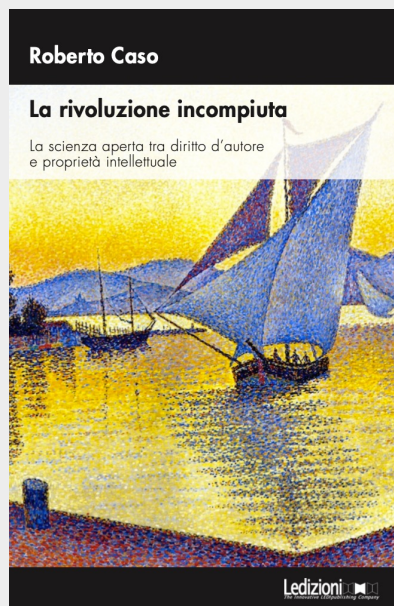
- R. Caso, [The Darkest Hour: Private Information Control and the End of Democratic Science](#), Trento LawTech Research Papers, nr. 35, Trento, Università degli studi di Trento, 2018, in I. De Gennaro, H. Hofmeister, R. Lüfter (eds.), [Academic Freedom in the European Context. Legal, Philosophical and Institutional Perspectives](#), in [Palgrave Critical University Studies](#) book series (PCU), Springer Nature, 2022, 259-288
- R. Caso, F. Binda, [Il diritto umano alla scienza aperta](#), Trento LawTech Research Papers, nr. 41, Trento, Università degli studi di Trento, settembre 2020, in G. Perrone, M. Perduca (cur.), [Così san tutti – Diritto alla Scienza, istruzioni per l'uso](#), Roma, Fandango Libri, 2021, 4

Riferimenti bibliografici in Open Access

- R. Caso, [The academic copyright in the age of commodification of scientific research](#), in SCIRES-IT – SCientific RESearch and Information Technology, [Volume 10, Special Issue \(2020\) Open Science: New models of scientific communication and research evaluation](#), Issue edited by P. Gargiulo and Editors in-Chief V. Valzano and M. Cigola
- R. Caso, G. Dore, [Academic Copyright, Open Access and the “Moral” Second Publication Right](#), Trento LawTech Research Paper nr. 47, 2021, in corso di pubblicazione su European Intellectual Property Review, 6/2022
- R. Caso, [Open Data, ricerca scientifica e privatizzazione della conoscenza](#), [Trento LawTech Research Paper nr. 48](#), 2022

Riferimenti bibliografici in Open Access

R. Caso, La rivoluzione incompiuta. La scienza aperta tra diritto d'autore e proprietà intellettuale, Ledizioni, 2020



R. Caso, La società della mercificazione e della sorveglianza: dalla persona ai dati, Ledizioni, 2021, cap. 23



Roberto Caso - Il diritto umano alla scienza aperta e l'etica dell'insegnamento - CNR - Roma - 2022

Roberto Caso

E-mail:

roberto.caso@unitn.it

Web:

<http://www5.unitn.it/People/it/Web/Persona/PER0000633#INFO>

<http://lawtech.jus.unitn.it/>

<https://www.robertocaso.it/>

<https://aisa.sp.unipi.it/chi-siamo/>

Copyright

Copyright by Roberto Caso



Licenza Creative Commons

Quest'opera è distribuita con [Licenza Creative Commons
Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

La citazione di testi e la riproduzione di immagini costituisce
esercizio dei diritti garantiti dagli art. 2, 21 e 33 Cost. e
dall'art. 70 l. 1941/633