



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

DIPARTIMENTO

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

lawtech

The Law and Technology Research Group



AISA

Associazione italiana per la promozione della scienza aperta

Le politiche italiane in materia di scienza aperta: lusinghe e misfatti



CoPER – CNR - Roma
6 dicembre 2022

Roberto Caso

La scienza aperta come scienza democratica di una società democratica: tre fronti

1. Proprietà intellettuale e regolazione dei dati
2. Valutazione
3. Infrastrutture

1. Politiche. Scienza aperta o proprietà intellettuale?

- La politica dell'Ue in materia di Open Science
- La politica dell'UE in materia di proprietà intellettuale e di regolazione dei dati
- Ad es. Piano d'azione 2020, dir. 2019/790/UE copyright, opposizione alla richiesta di sospensione dei TRIPS per contrastare la pandemia

1. Politiche. Scienza aperta o proprietà intellettuale? Una goccia di OA (e di LO) in un mare di PI

- La politica dell'Italia in materia di Open Science
- La politica dell'Italia in materia di proprietà intellettuale e di regolazione dei dati
- Ad es. L'art. 4, commi 2, 3 e 4 della legge 7 ottobre 2013, n. 112, obblighi OA progetti nazionali (ad es. PRIN), PNSA, DDL 1146 (c.d. proposta Gallo) XVIII legisl.; art. 70-bis d.lgs. 30/2005 codice della proprietà industriale

1. Ad es. il diritto di ripubblicazione (secondary publication right) e la libertà accademica



1. Ad es. le banche dati. Dalla Cina... pardon dall'Europa con furore: art. 7 dir. 96/9



CAPITOLO III

DIRITTO «SUI GENERIS»

Articolo 7

Oggetto della tutela

1. Gli Stati membri attribuiscono al costituente di una banca di dati il diritto di vietare operazioni di estrazione e/o reimpiego della totalità o di una parte sostanziale del contenuto della stessa, valutata in termini qualitativi o quantitativi, qualora il conseguimento, la verifica e la presentazione di tale contenuto attestino un investimento rilevante sotto il profilo qualitativo o quantitativo.

1. Ad es. art. 3 dir. 2019/790, cons. 9, cons. 11

- 1. Gli Stati membri dispongono un'eccezione ai diritti di cui all'articolo 5, lettera a), e all'articolo 7, paragrafo 1, della direttiva 96/9/CE, all'articolo 2 della direttiva 2001/29/CE, e all'articolo 15, paragrafo 1, della presente direttiva per le riproduzioni e le estrazioni effettuate da organismi di ricerca e istituti di tutela del patrimonio culturale ai fini dell'estrazione, per scopi di ricerca scientifica, di testo e di dati da opere o altri materiali cui essi hanno legalmente accesso.
- [...]
- 9. **L'estrazione di testo e di dati può essere effettuata anche in relazione a semplici fatti o dati non tutelati dal diritto d'autore**, nel qual caso non è richiesta alcuna autorizzazione in base alla legislazione sul diritto d'autore.
- 11. **È opportuno risolvere la situazione di incertezza giuridica relativamente all'estrazione di testo e di dati disponendo un'eccezione obbligatoria** per le università e gli altri organismi di ricerca, così come per gli istituti di tutela del patrimonio culturale, al diritto esclusivo di riproduzione, nonché al diritto di vietare l'estrazione da una banca dati. In linea con l'attuale politica di ricerca dell'Unione, che incoraggia le università e gli istituti di ricerca a collaborare con il settore privato...

1. UE: dalla chiusura all'apertura? La pioggia (sporca?) di norme sulla regolazione dei dati e le policy in materia di Open Science

- European Data Strategy
- [GDPR 2016/2018]
- Dir. (UE) 2019/1024 (PSI)
- Reg. (UE) 2022/868 (DGA)
- Prop. Reg. Data Act
- Policy sull'Open Science (Open Research Data; FAIR data)



1. Ad es. i brevetti universitari in campo biomedico – Istituto Mario Negri

- «Perché quindi rimanere oggi al di fuori della impostazione brevettistica?
- Lo facciamo soprattutto per essere liberi. Liberi nell'orientamento e nella selezione dei temi di ricerca. Se invece l'obiettivo fosse il brevetto e il suo sfruttamento, sarebbe inevitabile orientarsi verso ricerche economicamente sfruttabili».



1. Ad es. il vaccino libero e aperto



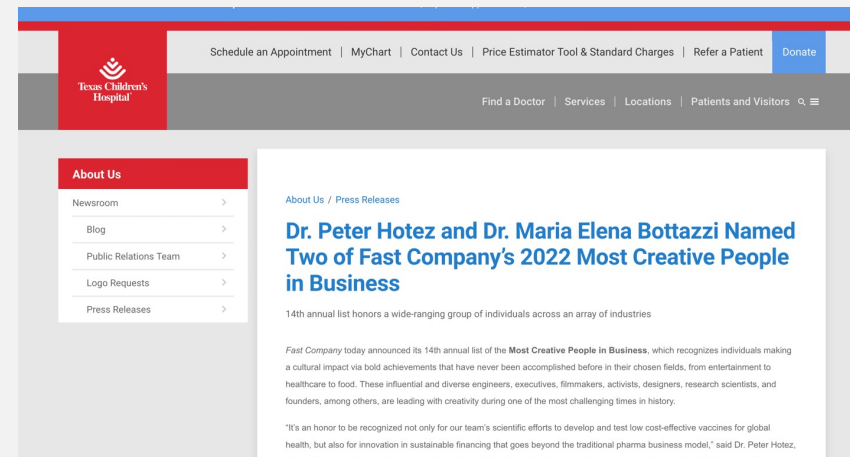
The screenshot shows the homepage of AISA (Associazione italiana per la promozione della scienza aperta). The header includes the AISA logo and navigation links: Associazione, Organi, Statuto, Attività, Notizie, Politiche, Seguici, Servizi, Sostenitori, Mappa del sito, Privacy. The main content area features a search bar and a list of recent articles under the heading "Per un vaccino libero e aperto".

Per un vaccino libero e aperto

Open Science o proprietà intellettuale? Il caso dei brevetti universitari sui vaccini (17 marzo 2022)
Contributo alla discussione pubblica sulle "Linee di intervento strategiche sulla proprietà industriale per il triennio 2021-2023" del MISE
Lettera aperta su vaccini liberi e licenze obbligatorie: le prime firme
Vaccini liberi e licenze obbligatorie: raccolta di firme
Lettera aperta al presidente del consiglio e ai ministri della salute e dell'università e ricerca
Per un vaccino anti Covid-19 aperto a tutti
Morire per un brevetto? Licenze obbligatorie e trasparenza contrattuale in materia di salute pubblica

Articoli recenti

- Vii convegno AISA: iscrizione
- Scienza aperta e dati aperti nella ricerca biomedica (Trento, 28 ottobre 2022)
- A Workshop on Adding Copyright Reform to the Open Access Agenda (Trento, 7 ottobre 2022)
- "Scienza aperta e società democratiche" (Roma, 20-21 ottobre 2022)
- Proprietà intellettuale
- Rivista predatoria
- Premio per tesi sulla scienza aperta: bando 2022
- L'Istituto Mario Negri ha aderito all'AISA



The screenshot shows a press release on the Texas Children's Hospital website. The header includes navigation links: Schedule an Appointment, MyChart, Contact Us, Price Estimator Tool & Standard Charges, Refer a Patient, Donate. The main content area features a red "About Us" sidebar and a main article titled "Dr. Peter Hotez and Dr. Maria Elena Bottazzi Named Two of Fast Company's 2022 Most Creative People in Business".

About Us

- Newsroom
- Blog
- Public Relations Team
- Logo Requests
- Press Releases

Dr. Peter Hotez and Dr. Maria Elena Bottazzi Named Two of Fast Company's 2022 Most Creative People in Business

14th annual list honors a wide-ranging group of individuals across an array of industries

Fast Company today announced its 14th annual list of the **Most Creative People in Business**, which recognizes individuals making a cultural impact via bold achievements that have never been accomplished before in their chosen fields, from entertainment to healthcare to food. These influential and diverse engineers, executives, filmmakers, activists, designers, research scientists, and founders, among others, are leading with creativity during one of the most challenging times in history.

"It's an honor to be recognized not only for our team's scientific efforts to develop and test low cost-effective vaccines for global health, but also for innovation in sustainable financing that goes beyond the traditional pharma business model," said Dr. Peter Hotez, co-director of the Texas Children's Hospital Center for Vaccine Development and professor and dean of the National School of

2. Politiche. Lettura e giudizio di pari autonomi e indipendenti o valutazione bibliometrica e amministrativa e autoritaria?



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

Customizable

2. Accordi trasformativi: un'offerta che non si può rifiutare?



The screenshot shows the AISA website header with the logo and navigation menu. The main content area features the article title and a search bar. The article text discusses the challenges of open access, mentioning Björn Brembs and the concept of 'double dipping'.

AISA
Associazione italiana per la promozione della scienza aperta

Associazione Organi Statuto Attività Notizie Politiche Seguici Scrivici Sostienici Mappa del sito Privacy

Cerca ...

Accordi trasformativi: un'offerta che non si può rifiutare?

Publicato il 13 Luglio 2020, aggiornato il 21 Marzo 2022 da Maria Chiara Pivatolo

Secondo un articolo satirico di Björn Brembs, la storia dell'open access istituzionale può essere ridotta a una successione di espedienti per continuare a pagare, e a pagare sempre di più, gli editori delle riviste scientifiche commerciali per ciò che, dalla fondazione dell'ArXiv (1991) in poi, sarebbe potuto essere quasi gratuito. In effetti nell'ultimo trentennio, a dispetto della rivoluzione digitale, università, biblioteche ed enti di ricerca sono passati dal pagare troppo per leggere, al pagare in misura forse crescente per scrivere (APC), fino al pagare troppo per leggere e per scrivere (*double dipping*).

Articoli recenti

- Premio per tesi sulla scienza aperta 2022: assegnazione
- VII convegno AISA: iscrizione
- Scienza aperta e dati aperti nella ricerca biomedica (Trento, 28 ottobre 2022)



2. Verso una riforma della valutazione della ricerca?

 Council of the European Union

Brussels, 10 June 2022
(OR. en)

10126/22

RECH 371
TELECOM 267
COMPET 491
IND 227
MI 468
EDUC 245

OUTCOME OF PROCEEDINGS

From:	General Secretariat of the Council
On:	10 June 2022
To:	Delegations
No. prev. doc.:	9515/22
Subject:	Research assessment and implementation of Open Science - Council conclusions (adopted on 10 June 2022)

ANVUR firmataria dell'Agreement on reforming research assessment

06/10/2022

ANVUR ha sottoscritto in data odierna l' "Agreement on reforming research assessment"

che costituisce il documento
ie per la valutazione delle
azionale. In questo senso la
elemento che testimonia la
: su un tema centrale della sua
u.s., rappresenta un punto di
livello internazionale a partire
pazione attiva e di confronto
irettivo con delega alla ricerca

AGREEMENT ON REFORMING RESEARCH ASSESSMENT

20 July 2022

Roberto Cas

- 2022

2. Verso una riforma della valutazione della ricerca?

ANVUR: i dati chiusi della bibliometria di stato

Baccini, Alberto and De Nicolao, Giuseppe (2017) *ANVUR: i dati chiusi della bibliometria di stato*. In: *Scienza aperta e integrità della ricerca - III Convegno AISA*, 9-10 novembre 2017, Università degli Studi di Milano. (Unpublishec

Text
AISA Scienza chiusa di ANVUR ab_gdn final.pdf
Available under License [Creative Commons Attribution No Derivatives](#).
[Download \(5MB\)](#) | [Preview](#)

7. REGISTRO UFFICIALE (U) .000720



Istruzione, dell'Università e Ricerca
Dipartimenti di eccellenza: Anvur
segreta i calcoli. Cantone, se ci sei, batti
un colpo

Di Redazione ROARS - 5 febbraio 2018



ANVUR: è il MUR che nasconde la classifica dei dipartimenti trombatì

Di Redazione ROARS - 23 giugno 2022

AGREEMENT ON REFORMING RESEARCH ASSESSMENT

20 July 2022

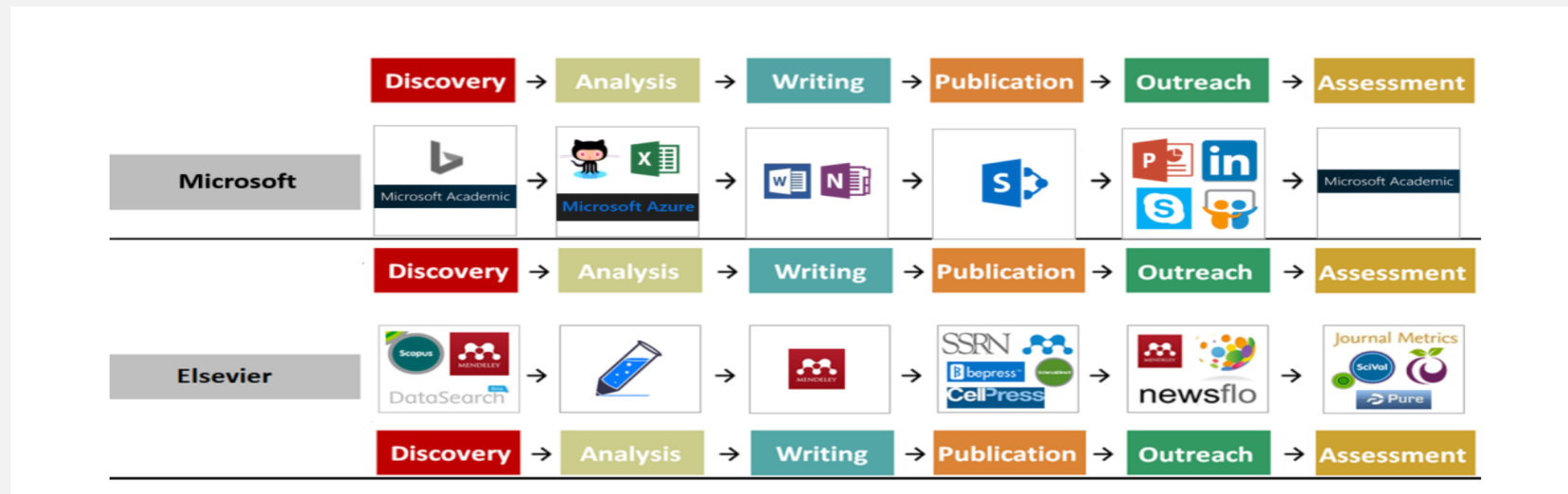


- Ensure independence and transparency of the data, infrastructure and criteria necessary for research assessment and for determining research impacts; in particular by clear and transparent data collection, algorithms and indicators, by ensuring control and ownership by the research community over critical infrastructures and tools, and by allowing those assessed to have access to the data, analyses and criteria used.

3. Politiche. Infrastrutture monopolistiche o aperte e pubbliche?

Brembs et al. Plan I (2021)

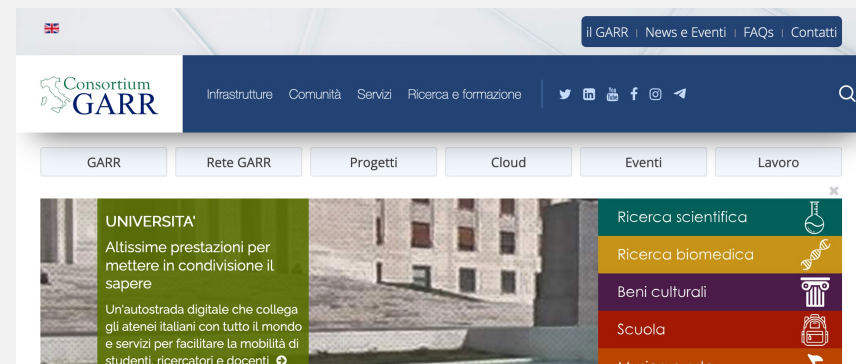
«While public institutions hesitantly deliberate, commercial providers»



3. Verso un ritorno alle infrastrutture pubbliche (non per profitto)?



The screenshot shows the top part of the EOSC Portal website. On the left is the logo, which consists of a blue cloud with a white circuit-like pattern inside, surrounded by twelve yellow stars. To the right of the logo, the text "EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD" is displayed in a bold, black, sans-serif font. Further right, the words "About" and "Services & Resources" are visible as navigation links. Below the logo and text, there is a dark blue horizontal bar with the white text "EOSC Portal - A gateway to information and resources in EOSC". At the bottom of the screenshot, a larger blue bar contains the white text "PLATFORM UPDATES" in a large, bold font, followed by "The EOSC Platform will be" in a smaller font.



The screenshot shows the top part of the Consortium GARR website. At the top left is the Italian flag. To its right is a search bar containing the text "il GARR | News e Eventi | FAQs | Contatti". Below the flag and search bar is the Consortium GARR logo, which includes a stylized map of Italy and the text "Consortium GARR". To the right of the logo is a navigation menu with the items "Infrastrutture", "Comunità", "Servizi", and "Ricerca e formazione". Below the navigation menu is a row of social media icons for Twitter, YouTube, Facebook, and Instagram. Below the social media icons is a search icon. Below the search icon is a horizontal menu with the items "GARR", "Rete GARR", "Progetti", "Cloud", "Eventi", and "Lavoro". Below the horizontal menu is a large banner image of a building. To the left of the banner is a green box with the text "UNIVERSITA' Altissime prestazioni per mettere in condivisione il sapere Un'autostrada digitale che collega gli atenei italiani con tutto il mondo e servizi per facilitare la mobilità di studenti, ricercatori e docenti". To the right of the banner is a vertical menu with the items "Ricerca scientifica", "Ricerca biomedica", "Beni culturali", "Scuola", and "Musica e arte".

3. Piani nazionali. Possibilità e limiti – Lettera viva? (AISA 2019, 2022)



1. Scienza aperta incompatibile con la valutazione amministrativa autoritaria di Stato
2. Dati, metadati e testi sotto il pieno controllo delle università e degli enti di ricerca
3. Riforma organica della proprietà intellettuale (compreso il diritto d'autore)

Conclusioni

- Riformare la proprietà intellettuale;
- Riformare la valutazione;
- Creare infrastrutture pubbliche e aperte;
- Formazione/insegnamento → CUDOS

Conclusioni

- Preservare l'autonomia e l'indipendenza della scienza e delle università
- Non è una questione di mercato, è una questione di tenuta della democrazia



Riferimenti in Open Access

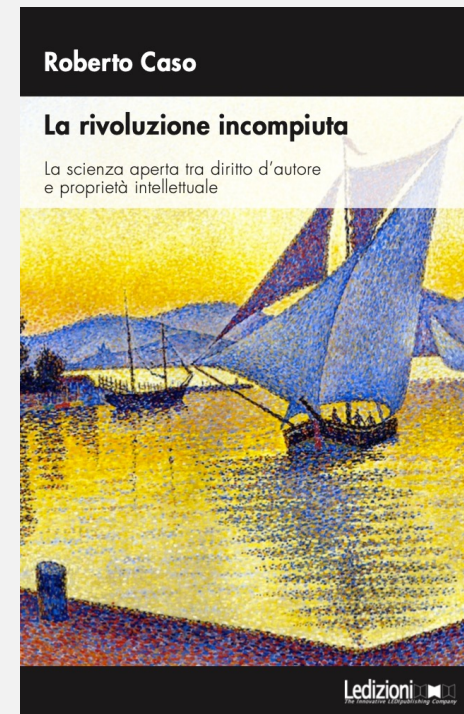
- AISA, Diritto di ripubblicazione, <https://aisa.sp.unipi.it/attivita/diritto-di-ripubblicazione-in-ambito-scientifico/>
- AISA, Accordi trasformativi: un'offerta che non si può rifiutare? Pubblicato il [13 Luglio 2020](#), aggiornato il [21 Marzo 2022](#) da [Maria Chiara Pievatolo](#)
<https://aisa.sp.unipi.it/accordi-trasformativi-unofferta-che-non-si-puo-rifiutare/>
- AISA, “Aperti, scienza”? Le possibilità e i limiti di un piano nazionale per la scienza aperta, Pubblicato il [12 Giugno 2019](#), aggiornato il [17 Febbraio 2021](#),
<https://aisa.sp.unipi.it/aperti-scienza-le-possibilita-e-i-limiti-di-un-piano-nazionale-per-la-scienza-aperta/>
- AISA, [Il Piano nazionale per la scienza aperta: lettera viva?](#) Pubblicato il [29 Ottobre 2022](#), aggiornato il [3 Novembre 2022](#) da [Maria Chiara Pievatolo](#)
- AISA, Per un vaccino libero e aperto, <https://aisa.sp.unipi.it/attivita/per-un-vaccino-libero-e-aperto/>
- AISA, Dizionario della scienza aperta, <https://aisa.sp.unipi.it/attivita/dizionario-della-scienza-aperta/>

Riferimenti in Open Access

- M.C., Pievatolo, La bilancia e la spada: scienza di stato e valutazione della ricerca, in Bollettino telematico di filosofia politica (Vol. 2017), Zenodo, <https://doi.org/10.5281/zenodo.570042>
- M.C., Pievatolo, Plan I: un'infrastruttura per riaprire la scienza. Bollettino telematico di filosofia politica, 2021. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5810425>
- M.C. Pievatolo, [I custodi del sapere](https://doi.org/10.5281/zenodo.5810425), in Bollettino Telematico di Filosofia Politica, 31 maggio 2021, <https://btfp.sp.unipi.it/it/2021/05/i-custodi-del-sapere/>
- M.C. Pievatolo, A volte ritornano: la bibliometria nel bando PRIN PNRR 2022, in Bollettino Telematico di Filosofia Politica, 4 novembre 2022, <https://btfp.sp.unipi.it/it/2022/11/a-volte-ritornano-la-bibliometria-nel-bando-prin-pnrr-2022/>

Riferimenti in Open Access

- R. Caso, [La rivoluzione incompiuta. La scienza aperta tra diritto d'autore e proprietà intellettuale](#), Milano, [Ledizioni](#), 2020, <https://zenodo.org/record/3588071#.Y3djpYLMK3J>



Riferimenti in Open Access

- R. Caso, G. Dore, [Academic Copyright, Open Access and the “Moral” Second Publication Right](#), Trento LawTech Research Paper nr. 47, 2021, in [European Intellectual Property Review](#), 6/2022, 332-342, <https://zenodo.org/record/5764841#.Y4xhRbLMK3I>



Riferimenti in Open Access

- R. Caso, [Open Data, ricerca scientifica e privatizzazione della conoscenza](https://zenodo.org/record/5902766#.Y4xf-LLMK3I), [Trento LawTech Research Paper nr. 48](https://zenodo.org/record/5902766#.Y4xf-LLMK3I), 2022, in corso di pubblicazione in [Diritto dell'informazione e dell'informatica](https://zenodo.org/record/5902766#.Y4xf-LLMK3I), 4/5 2022, 815-836, <https://zenodo.org/record/5902766#.Y4xf-LLMK3I>



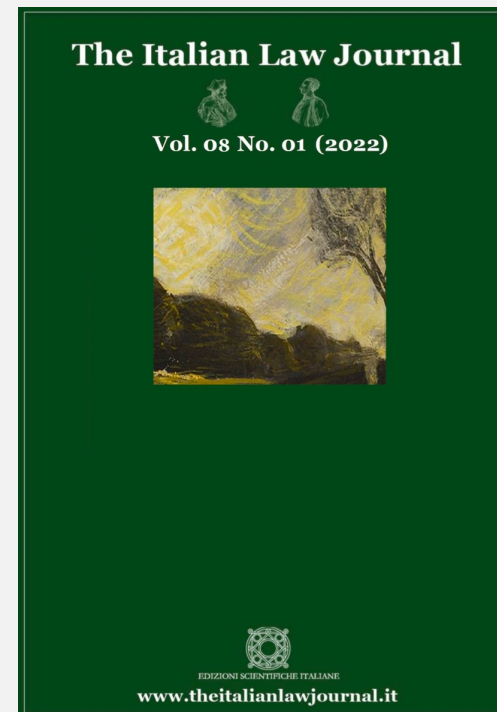
Riferimenti in Open Access

- R. Caso, [Open Data, ricerca scientifica e privatizzazione della conoscenza](#), [Trento LawTech Research Paper nr. 48](#), 2022, in corso di pubblicazione in [Diritto dell'informazione e dell'informatica](#), 4/5 2022, 815-836, <https://zenodo.org/record/5902766#.Y4xf-LLMK3I>



Riferimenti in Open Access

- M. Arisi, Open Knowledge. Access and Re-Use of Research Data in the European Union Open Data Directive and the Implementation in Italy, 8 THE ITALIAN LAW JOURNAL NO. 1 (2022), DOI 10.23815/2421-2156.ITALJ - ISSN 2421-2156, <https://theitalianlawjournal.it/data/uploads/8-italj-1-2022/33-arisi.pdf>



Roberto Caso

E-mail:

roberto.caso@unitn.it

Web:

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

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

<http://lawtech.jus.unitn.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