UNIVERSITÀ DEL SALENTO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE

Principi ed esperienze comparate delle transizioni digitali e ambientali

Lezione 23 – Conclusioni

Università del Salento – Scienze Giuridiche – Diritto e politiche della PA

a.a. 2026-2027

Roberto Caso

Interstellar (Nolan, 2014)





Caso

- Paul Watch, un facoltoso agricoltore appassionato di nuove tecnologie, **acquista** al prezzo di 100.000 Euro dalla multinazionale produttrice di macchine agricole «Matteo Elettrico Lamborghini Inc. o MAL» un **trattore smart** a guida autonoma dotato di software di IA e collegato al cloud di proprietà della stessa MAL. Le **condizioni generali di contratto** di MAL definiscono lo stesso contratto **licenza d'uso** e impediscono a Paul Watch di riparare autonomamente il trattore. Le stesse condizioni contrattuali impongono di rivolgersi solo ai riparatori autorizzati da MAL.

Caso

- Paul Watch, che è convinto di aver acquistato il trattore, di esserne proprietario e di poterne disporre liberamente. Paul prova a modificare **l'hardware e software** necessario per procedere alla riparazione autonoma, ma scopre che la tecnologia del trattore è dotata di **misure tecnologiche di protezione** e **Digital Rights Management** (DRM). Perciò, si rivolge all'hacker Giorgia Bambinella [con una «n»] la quale fornisce l'hardware e il software per aggirare le misure tecnologiche di protezione e il DRM. Grazie alle conoscenze e alle abilità di Bambinella, Paul Watch riesce a riparare il trattore e a riprendere il controllo della macchina nonché dei dati personali e non personali ad essa associati (registrati nel cloud di MAL).

Caso

- MAL agisce, tramite il suo avvocato Giulia Argenti, contro Paul Watch e Giorgia Bambinella davanti al giudice Giuseppe Bellampo perché ritiene che **l'aggiramento delle misure tecnologiche di protezione costituisca**, sotto diversi profili, **un illecito.** Paul Watch si rivolge all'avvocato Gianfranco de Serfantibus per la difesa in giudizio.
- Qual è il problema giuridico?
- Qual è la soluzione?

Doctorow (2022)

- C. Doctorow, *About those kill-switched Ukrainian tractors*, in *Medium*, 08.05.2022 https://doctorow.medium.com/about-those-kill-switched-ukrainian-tractors-bc93f471b9c8



Cryteria/CC BY 3.0, modified

- «Here's a delicious story: CNN reports that Russian looters, collaborating with the Russian military, stole 27 pieces of John Deere farm equipment from a dealership in Melitopol, Ukraine, collectively valued at $5,000,000. The equipment was shipped to Chechnya, but it will avail the thieves naught, because the John Deere dealership reached out over the internet and bricked these tractors, **using an in-built kill-switch**».

WCT (1996) art. 11 - Obligations concerning Technological Measures

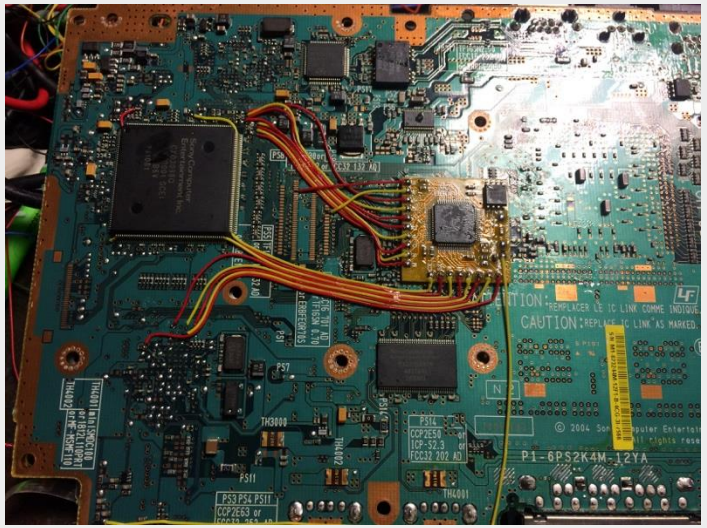
- Contracting Parties shall provide adequate legal protection and effective legal remedies against the circumvention of effective technological measures that are used by authors in connection with the exercise of their rights under this Treaty or the Berne Convention and that restrict acts, in respect of their works, which are not authorized by the authors concerned or permitted by law.

USA (U.S. Code § 1201) e UE (dir. 2001/29/CE, art. 6): divieto di produrre e commercializzare tecnologie principalmente finalizzate all'elusione

- **Divieto di produrre e commercializzare tecnologie principalmente finalizzate all'elusione delle misure tecnologiche di protezione**

- Dal controllo dell'opera al controllo della macchina

- Problemi di abuso monopolistico del diritto d'autore


P1-6PS2K4M-12YA


BLACK
17
LEXMARK
COLOR
27
LEXMARK


A
B
C
D
ON
OFF
ViRONE
ON/OFF
SWING
SPEED
TIMER

Tanto [non troppo: 2009] tempo fa in una galassia lontana

- Amazon Kindle 2009
- La dislocazione del potere di controllo di macchine e dati



Amazon Erases Orwell Books From Kindle

Lucas Jackson/Reuters

A commuter using an Amazon Kindle while riding the subway in New York.

By BRAD STONE
Published: July 17, 2009

In George Orwell's "1984," government censors erase all traces of news articles embarrassing to Big Brother by sending them down an incineration chute called the "memory hole."

LINKEDIN
PRINT
REPRINTS

Image Source: archive.nytimes.com

Citizen [Elon] Kane (Wells 1941)

- «Sei anni fa guardavo la fotografia dei migliori giornalisti del mondo ed ero come un bambino di fronte ad una vetrina di dolci; oggi, sei anni dopo, **ho ottenuto questi dolci, tutti quanti**».





Il complesso militare-industriale [finanziario] (Eisenhower 1961)

- Le influenze sul governo del **complesso militare-industriale.**
- «Il potenziale per l'ascesa disastrosa di poteri che scavalcano la loro sede e le loro prerogative esiste ora e persisterà in futuro.
- Non dobbiamo mai permettere che il peso di questa combinazione di poteri metta in pericolo le nostre libertà o processi democratici».



Intermezzo: anni ‘70 del diritto italiano

- Lo statuto dei lavoratori (l. 20 maggio 1970, n. 300)
- La legge sul divorzio (l. 1 dicembre 1970, n. 898)
- La legge di riforma del diritto di famiglia (l. 19 maggio 1975, n. 151)
- La legge sull’interruzione di gravidanza (l. 22 maggio 1978, n. 194)
- La giurisprudenza creativa (in particolare, i c.d. pretori d’assalto): ad es., i diritti della personalità (riservatezza, identità personale) e il danno biologico

Cosa significa «neoliberale»?

- «Gli economisti europei e italiani apprendevano che per i colleghi sovietici l'economia, per essere felicemente regolata, avrebbe avuto bisogno di un dittatore benevolo. E il **dittatore benevolo** in questo caso **era l'informatica**».

- Luciano Gallino (2015)

https://www.labour.it/gallino-come-il-neoliberismo-arrivo-in-italia/



Tanto [1973] tempo fa in una galassia lontana

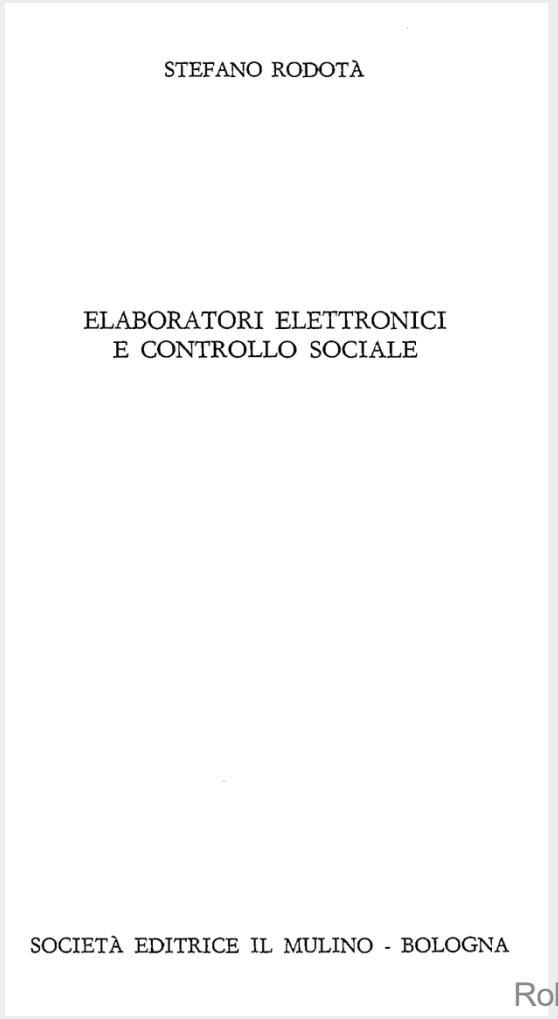


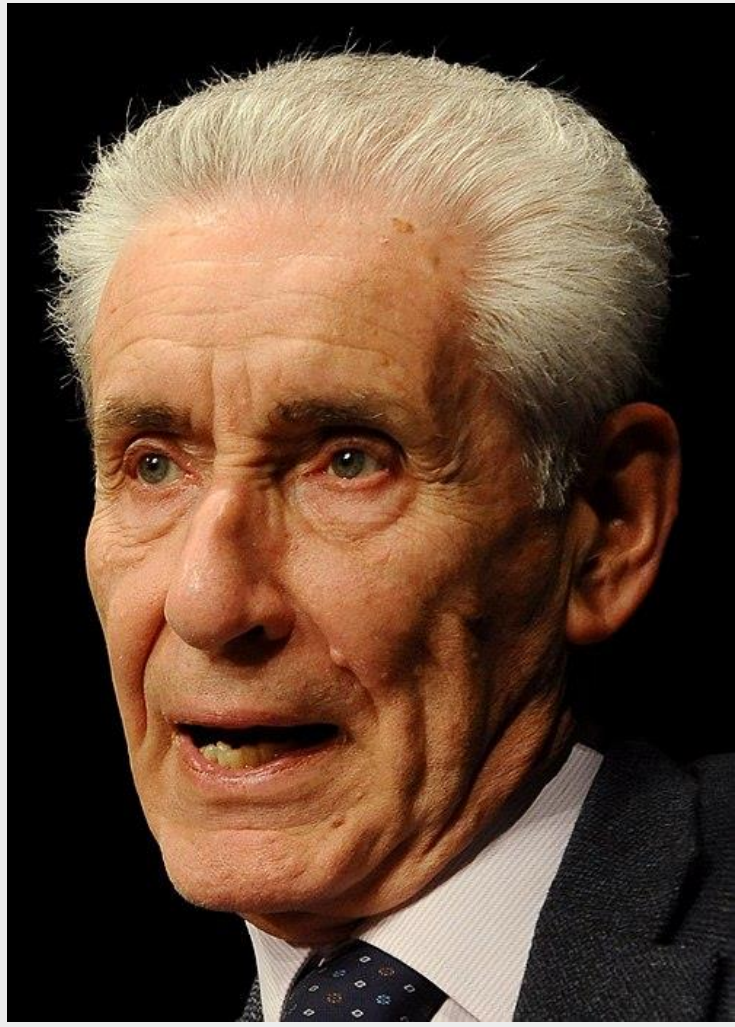


Immagine storica di Ken Thompson e Dennis Ritchie al lavoro su un PDP-11 presso i Bell Labs – fonte: AT&T / Bell Labs (uso storico/ divulgativo)

1973 Rodotà: «Elaboratori elettronici e controllo sociale» - Premessa

Problemi

- E la natura del mezzo tecnico adoperato impone di andare oltre lo schema sfera individuale/sue violazioni, per considerare **nuove forme di organizzazione del potere** e **nuove possibilità di azione offerte a singoli e gruppi**?
- La necessità di tener conto del **contesto politico, economico, sociale**





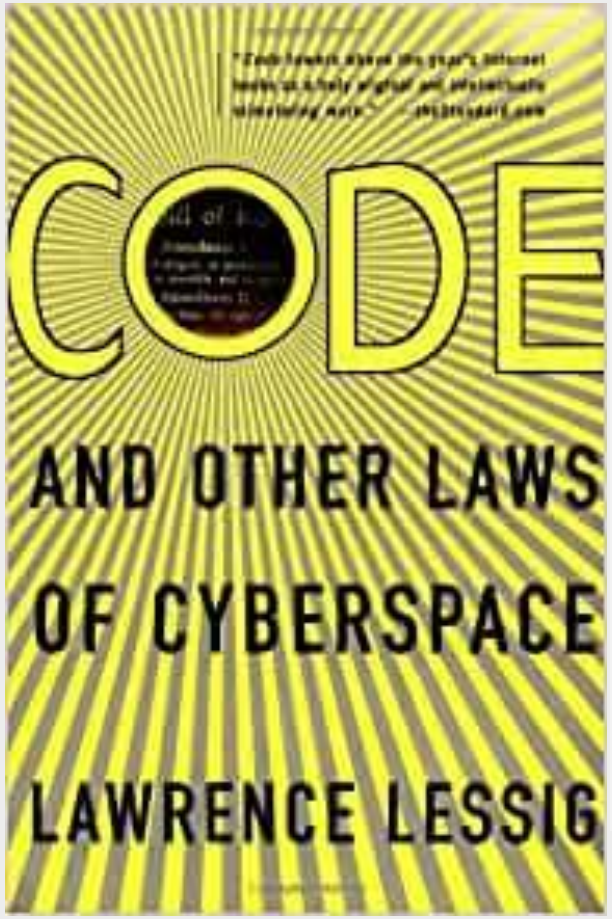
Intellectual Property (TRIPS 1994): una categoria occidentale (Americana) alla conquista del mondo

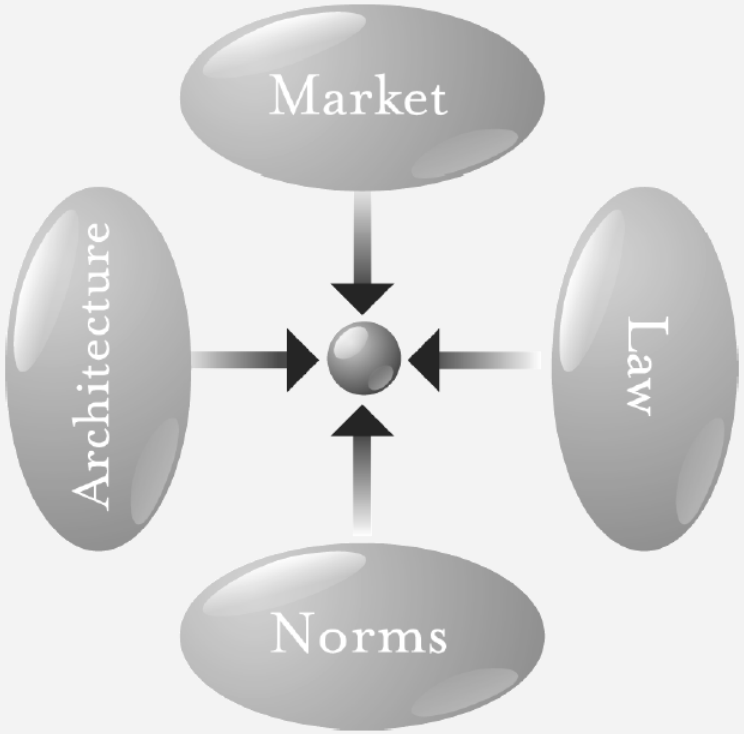
La pseudo-proprietà intellettuale: un mostro cyborg

- Controllo di fatto
- Misure tecnologiche di protezione
- Contratto
- Diritti sui generis e segreto



Lawrence Lessig (1999): Code

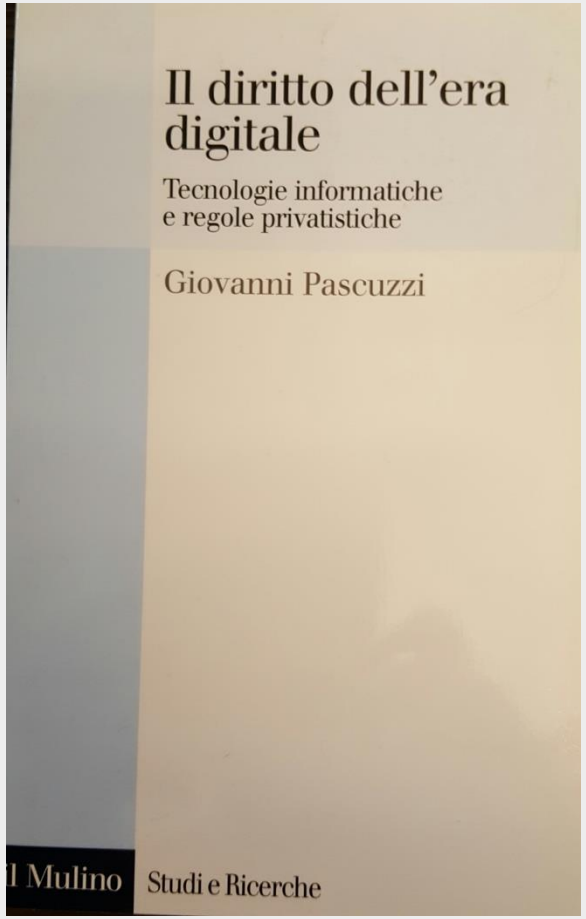




Copyright © 2006 by Lawrence Lessig CC Attribution-ShareAlike

- Law, Noms, **Markets**, **Code**
- «It is no longer hard to understand how the Net could become a **more perfectly regulated space** or **how the forces behind commerce could play a role** in facilitating that regulation».

Pascuzzi (2002). Il diritto dell'era digitale



P. 16-17:

- «…verificare se e in che modo le tecnologie informatiche stanno cambiando le regole (operazionali) giuridiche …»
- «cercare di capire se l'eventuale emersione di nuove regole in ragione dell'avvento delle tecnologie informatiche coincida con l'emersione di **tratti caratteristici** che possano indurre a parlare di: diritto dell'era digitale»

Il diritto dell’era digitale

- Categorie giuridiche
- Fonti delle regole
- Tutela



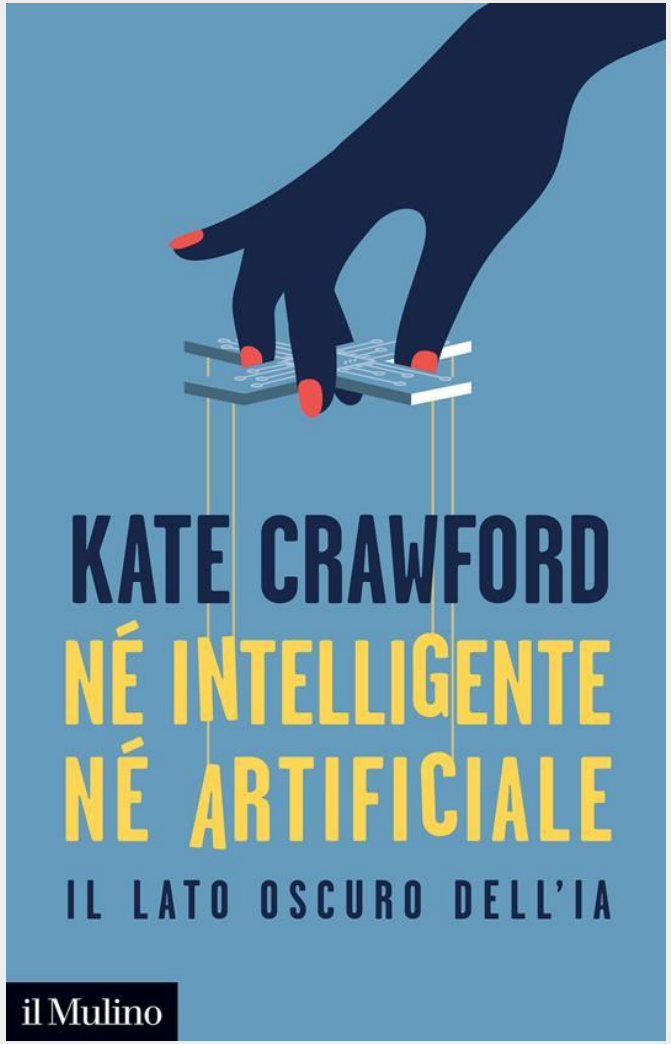
Wu (2019): la maledizione del monopolio

- «**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»



Crawford (2021). Il lato oscuro della metafora

- «**Il mito** della raccolta dei dati come pratica benevola nell'informatica **ha oscurato le sue operazioni di potere, proteggendo coloro che ne traggono il maggior profitto ed evitando loro la responsabilità delle sue conseguenze**»



Io non so di te, tu sai di me

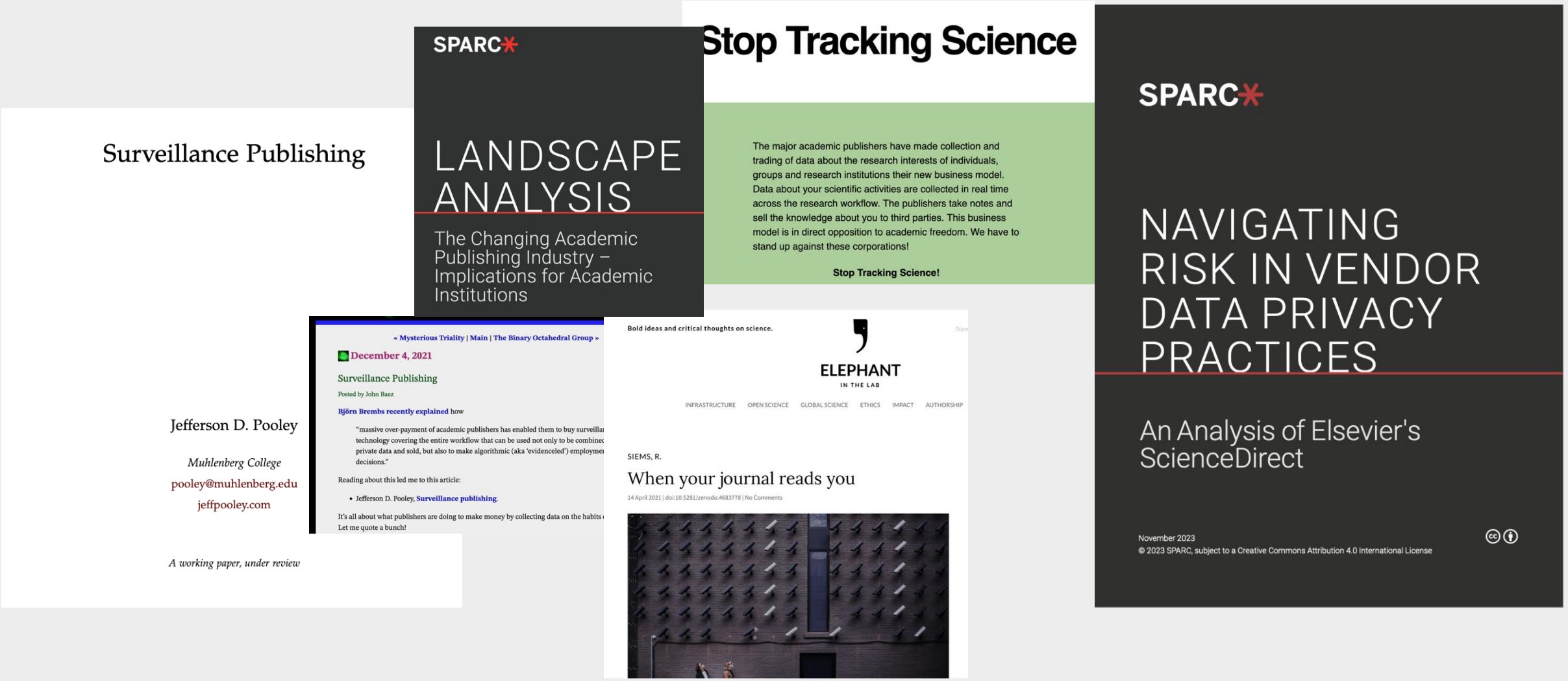
Io so che non so niente di te (**proprietà intellettuale forte** di fatto e di diritto) e [non] so che tu sai tutto di me (**privacy debole** di fatto anche quando forte di diritto)

Io so che tu sai che io so



Fabio (Alberto Sordi) e Livia (Monica Vitti) in un fotogramma del film

Un dittatore. Benevolo? Quando è la rivista a leggere te

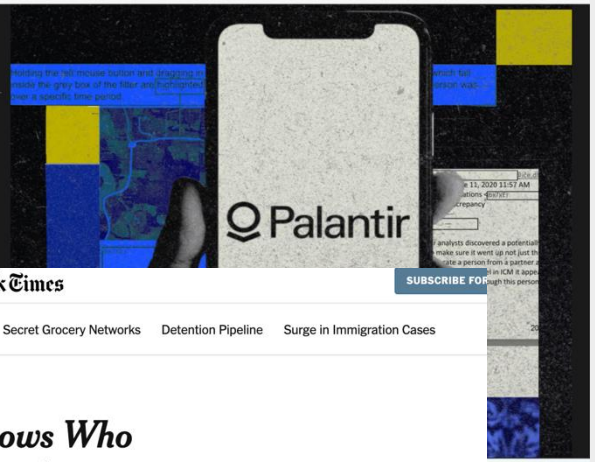


Un dittatore. Benevolo? E ti vengo a cercare… so già chi e dove sei

ICE (US Immigration and Customs Enforcement)

This article is more than **4 months old**

Documents offer rare insight on Ice's close relationship with Pa



The New York Times

SUBSCRIBE FO

Unrest in Minneapolis | Operation Ending | Interview With Alex Pretti's Parents | Secret Grocery Networks | Detention Pipeline | Surge in Immigration Cases

How ICE Already Knows Who Minneapolis Protesters Are

Agents use facial recognition, social media monitoring and other tech tools not only to identify undocumented immigrants but also to track protesters, current and former officials said.

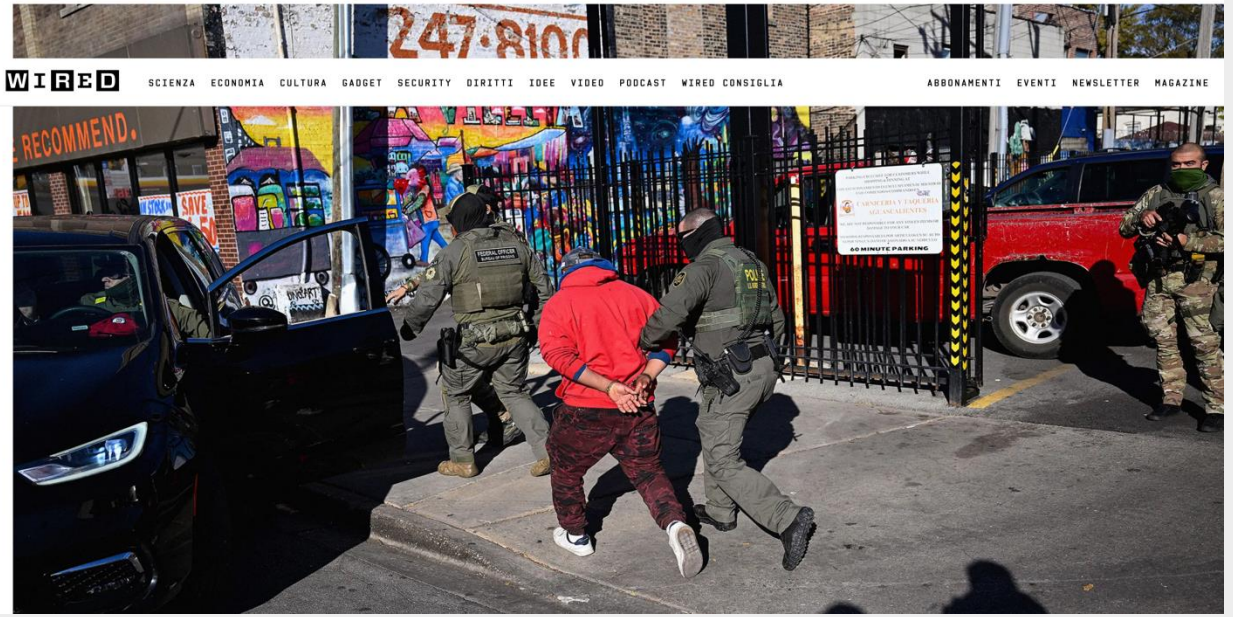
Listen to this article · 7:56 min Learn more | Share full article | 803



CAROLINE HASKINS | MAKENA KELLY | SECURITY | 29.01.2026

Ice e Palantir, come l'AI della controversa azienda tech aiuta l'agenzia a mettere in atto la sua brutale repressione

Una serie di documenti rivela che la controversa azienda tech ha messo a disposizione dell'agenzia un sistema di intelligenza artificiale per gestire le segnalazioni



WIRED SCIENZA ECONOMIA CULTURA GADGET SECURITY DIRITTI IDEE VIDEO PODCAST WIRED CONSIGLIA ABBONAMENTI EVENTI NEWSLETTER MAGAZINE

Un dittatore. Benevolo? Ad es. Palantir (Palantir/Bloomberg 2024; Albanese, 2025)

Bloomberg

January 12, 2024 | bloomberg.com

Technology

Thiel's Palantir, Israel Agree Strategic Partnership for Battle Tech

- US company will provide services for 'war-related missions'
- Agreement follows co-founders' visit to Israel this week

by Marissa Newman
January 12, 2024

Palantir Technologies Inc., the data analysis firm that provides militaries with artificial intelligence models, has agreed to a strategic partnership with the Israeli Defense Ministry to supply technology to help the country's war effort.

The agreement followed a Thursday meeting between Israeli defense officials and Palantir co-founders Peter Thiel and Alex Karp in Tel Aviv, according to Executive Vice President Josh Harris, who was also in attendance.

"Both parties have mutually agreed to harness Palantir's advanced technology in support of war-related missions," Harris told Bloomberg on Friday. "This strategic partnership aims to significantly aid the Israeli Ministry of Defense in addressing the current situation in Israel."



Palantir CEO Alex Karp, center, with the head of Israel's Directorate of Defense Research & Development Daniel Gold, center right, and Palantir co-founder Peter Thiel, second right. *Source: Palantir Technologies Inc.*

CRS
Centro per la Riforma dello Stato

INIZIATIVE | SCUOLE/LAB | MATERIALI | ARCHIVIO INGRAO | PUBBLICAZIONI | RASSEGNA STAMPA | TEMI | AUTORI

Materiali

Dall'economia dell'occupazione all'economia del genocidio



Particolare da foto di Emad El Byed su Unsplash

Il rapporto completo tradotto in italiano della relatrice speciale delle Nazioni Unite, che mette in luce i crimini di guerra compiuti nei territori palestinesi occupati e le relazioni economiche che li rendono possibili.

Pubblicato il 1 Agosto 2025
di **FRANCESCA ALBANESE**

Diritto, Internazionale, Materiali, Scritti, Studi e ricerche, Temi, Materiali

Traduzione pubblicata su "Kritica" il 01.07.2025: https://kritica.it/economia/da-economia-delloccupazione-a-economia-del-genocidio-il-rapporto-di-francesca-albanese-sul-business-complice-di-israele/

Qui il link al sito dell'ONU con il rapporto in varie lingue (non in italiano), completo dell'allegato sul quadro giuridico e di tutte le note.

Il capitalismo dei monopoli intellettuali sorveglianti di repressione e guerra

ETICAECONOMIA

HOME CHI SIAMO CATEGORIE RUBRICHE TUTTI I MENABÒ CONTATTI CERCA...

Istituzioni e regole

IL CAPITALISMO DEI MONOPOLI INTELLETTUALI

Ugo Pagano parte dalla considerazione che nel capitalismo dei monopoli intellettuali il sistema dei diritti di proprietà e l'utilizzo delle forze produttive sono molto diversi dai precedenti modelli di capitalismo dove pure il monopolio della conoscenza favoriva l'esercizio del potere. Oggi, con la sua mercificazione, la conoscenza è diventata la componente più importante del capitale delle grandi imprese con conseguenze che Pagano illustra e che rischiano di aggravare le diseguaglianze e la tendenza alla stagnazione secolare.

14 DICEMBRE 2021





SHOSHANA ZUBOFF

IL CAPITALISMO DELLA SORVEGLIANZA

IL FUTURO DELL'UMANITÀ NELL'ERA DEI NUOVI POTERI

Bollettino telematico di filosofia politica

Overlay journal of political philosophy

Home Articoli Ipertesti Classici Bibliografie Ebook Il valore della ricerca Archivio "Giuliano Marini" FAQ Come contribuire

Open peer review Mappa del sito

I custodi del sapere

31 Maggio 2021 Maria Chiara Pievatolo 1 Comment

DOI 10.5281/zenodo.4897854



1. Per lo stato o per il pubblico?

I used to work for the government, but now I work for the public. It took me nearly three decades to recognize that there was a distinction.[1]

Articoli recenti

La scienza aperta in Italia: una periferia senza centro?
Misura responsabilmente. COARA, riforma della valutazione della ricer e l'Unione Elusiva
Italia: le occasioni perdute della scienza aperta
Omini di burro. Scuole e università
Paese dei Balocchi dell'IA generativ
Cambi di classe: "Sulla 'non-riproduzione e la 'fabbrica dei trans classe'" di Brunella Casalini
Enrica Salvatori, Il fegato del vescovo. Studi di confine sui confin della Lunigiana medievale
Leggere Mary Wollstonecraft oggi.
Note a partire da Carlotta Cossutta

zenodo

Search reco

Associazione italiana per

There is a newer version of the record available.

Published May 26, 2025 | Version v1

Journal article Open

Governi privati e intelligenza artificiale

Tafani, Daniela[1]

Show affiliations

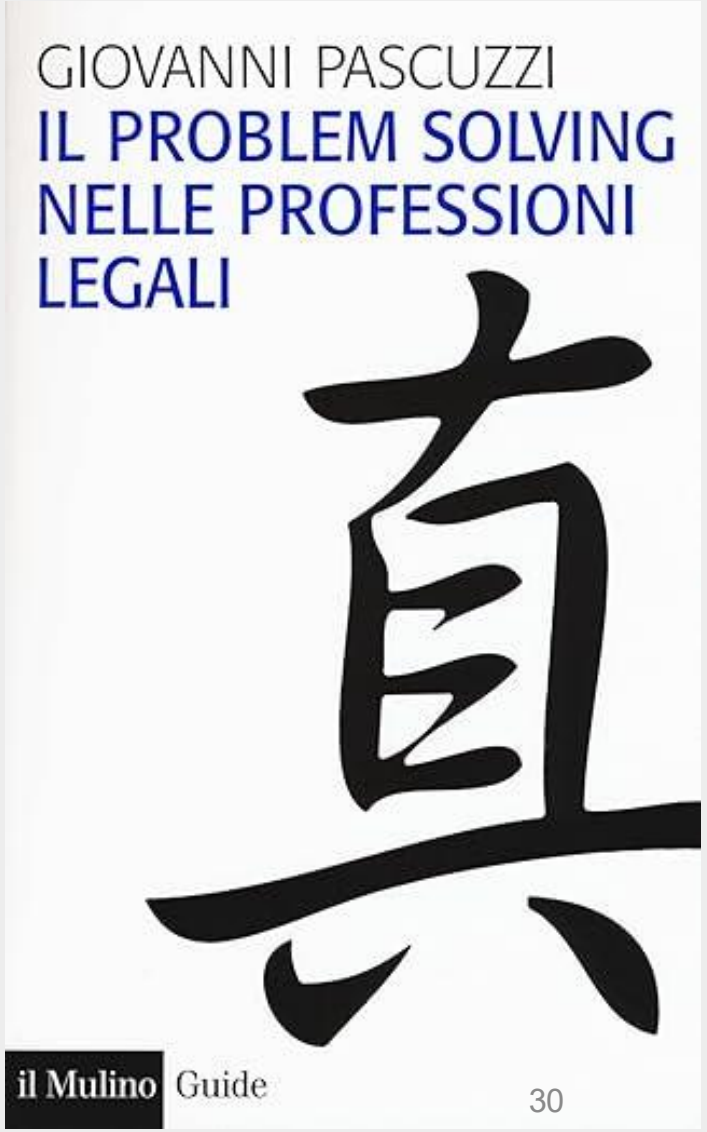
Caso e geopolitica: qual è il problema giuridico?





La (non) neutralità del giurista (Pascuzzi, 2017)

- «**La formulazione del problema non è un atto neutro** e il modo stesso di rappresentarlo significa già orientare la soluzione che, a propria volta, è frutto di scelte. **Anche il giurista è guidato da una visione del mondo**. Per molti versi egli è parte del problema che vuole risolvere» [Pascuzzi 2017, 220].



Legal monsters as weapons: MIPGA



- April 26, 2025 (Trump)
- «Through the strategic use of **tariffs**, we are recentering our trade policy and securing **stronger intellectual property** protections in **new and existing trade deals**. Just as we protect our physical property, we will not tolerate the theft of **our intellectual property**, and **we will defend our businesses and people from those who are seeking to steal American jobs and wealth**».

Ribelli


FREE SOFTWARE
FOUNDATION
www.fsf.org


ELIMINATE
DRM
DefectiveByDesign.org


There is no cloud

Ribelli (Doctorow 2026)

- «This means digital rights activists who've been trying to get rid of the "anti-circumvention" laws have a **new potential ally**: **investors and technologists** who'd like to make a *hell of a lot of money* raiding the margins of the most profitable lines of business of the most profitable companies the world has seen».

- https://www.theguardian.com/commentisfree/2026/jan/10/trump-beginning-of-end-enshittification-make-tech-good-again



Opinion
Technology

This article is more than **2 months old**

Trump may be the beginning of the end for 'enshittification' – this is our chance to make tech good again

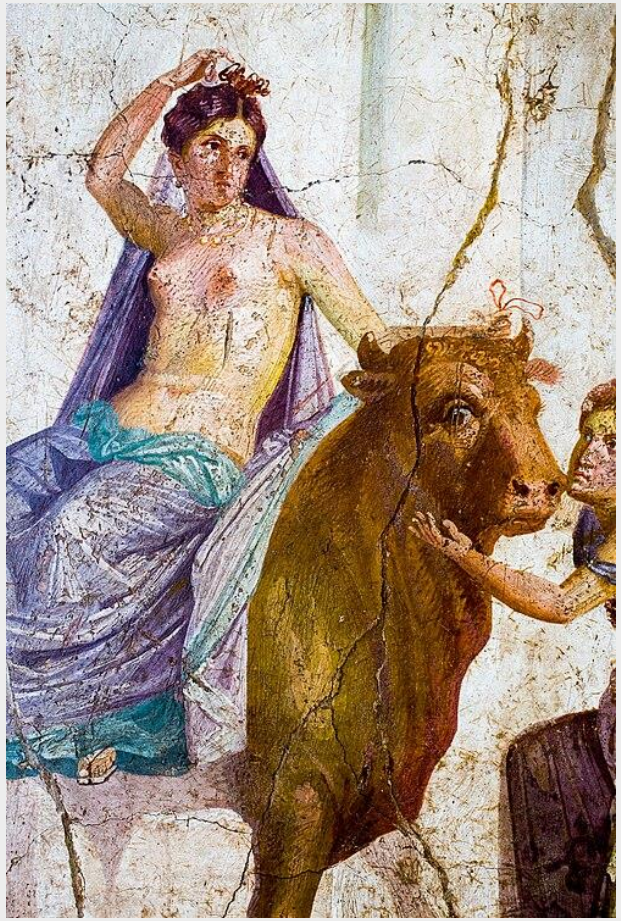
Cory Doctorow

Sat 10 Jan 2026 03.00 EST

Share 626

The US president is weaponising tech, but his tariffs and Brexit provide a surprising opportunity to gain back digital control of our lives

L’Europa? È stata rapita dal pensiero neoliberale



https://it.wikipedia.org/wiki/Europa#/media/File:Wall_painting_-_Europa_and_the_bull_-_Pompeii_(IX_5_18-21)_-_Napoli_MAN_111475_-_02.jpg

Rapporto Draghi (2024) vs GDPR

- Ad es. «Inoltre, l'accesso ai dati sanitari è uno dei presupposti per lo sviluppo dell'IA nel settore farmaceutico, ma è limitato dalla frammentazione. In particolare, sebbene il GDPR preveda la possibilità di utilizzare i dati dei pazienti per la ricerca sanitaria, l'adozione è stata disomogenea negli Stati membri, **impedendo al settore di attingere a una vasta quantità di dati elettronici disponibili**».



Digital Omnibus (2025)

- Proposta di regolamento UE (omnibus digitale)

COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 19.11.2025
COM(2025) 837 final

2025/0360 (COD)

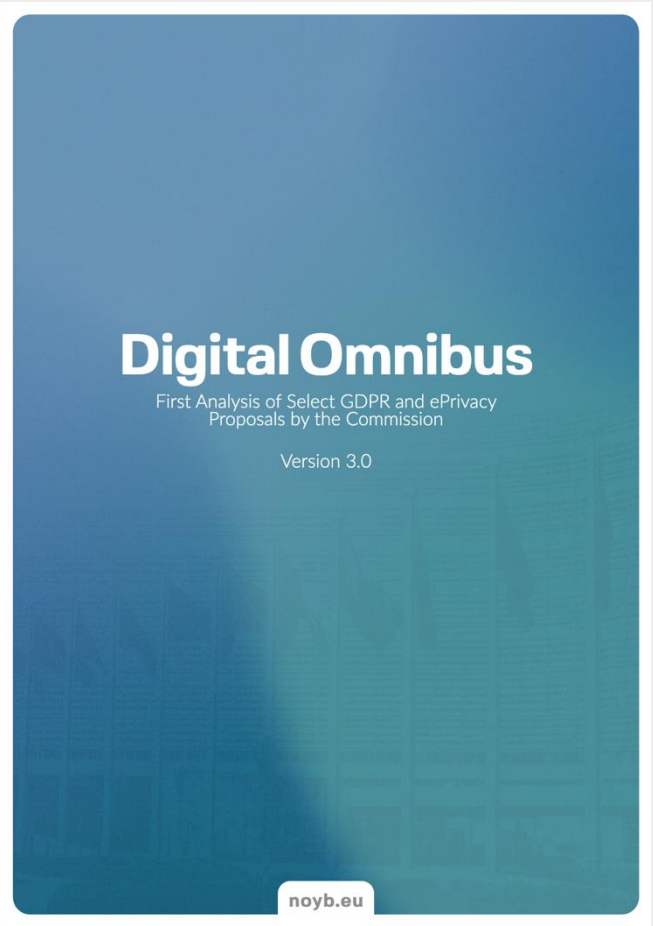
Proposta di

REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

che modifica i regolamenti (UE) 2016/679, (UE) 2018/1724, (UE) 2018/1725 e (UE) 2023/2854 e le direttive 2002/58/CE, (UE) 2022/2555 e (UE) 2022/2557 per quanto riguarda la semplificazione del quadro legislativo nel settore digitale e che abroga i regolamenti (UE) 2018/1807, (UE) 2019/1150 e (UE) 2022/868 e la direttiva (UE) 2019/1024 (omnibus digitale)

{SWD(2025) 836 final}

- Noyb Report v3 2026



Cosa ti piace del diritto? (film «Philadelphia» di Jonathan Demme, 1993)



- «Il fatto che una volta ogni tanto – non sempre, ma a volte – diventi parte integrante della giustizia applicata alla realtà»
- https://www.youtube.com/watch?v=0RNAPVTepcc

Riferimenti

- Giovanni Pascuzzi (2025), Il diritto dell'era digitale, VI ed., Bologna, Il Mulino, 2025



Riferimenti

- Roberto Caso (2025), La società della mercificazione e della sorveglianza: dalla persona ai dati. Casi e problemi di diritto privato comparato. Seconda Edizione, Milano, Ledizioni, 2025
- Parte IV – Conclusioni



Roberto Caso

E-mail:
roberto.caso@unisalento.it

Web:
https://www.unisalento.it/scheda-utente/-/people/roberto.caso?inheritRedirect=true

https://www.robertocaso.it/

Copyright

Copyright by Roberto Caso



Licenza Creative Commons

Quest'opera è distribuita con Licenza Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale

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