

# Pseudo-proprietà intellettuale: protezione dei dati tra contratto e misure tecnologiche di protezione

DIGITALIZZAZIONE DELL'AGRICOLTURA E RUOLO DELLA COOPERAZIONE  
Università di Trento – 12.04.2024



# Una chiave di lettura: LPE (Kapczynski et al. 2019)

- «Building on the energy of the emerging law and political economy movement, the LPE Project aims **to reconnect** conversations about the **economy** to questions of **dignity, belonging, and power**. The Project aims to transform legal scholarship and pedagogy by centering issues of **economic power, racial and gender subordination**, and meaningful **democratic inclusion**. It aims to move beyond postwar models of the liberal welfare state in order to develop **new policy solutions, intellectual approaches, and political strategies** adequate to the **crises of our time**»

# WIPO (2020)



- <https://www.wipo.int/about-ip/en/>
- [https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo/pub\\_450\\_2020.pdf](https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo/pub_450_2020.pdf)

# WIPO: What is Intellectual Property?

- «Intellectual property (IP) refers to **creations of the mind**, such as inventions; literary and artistic works; designs; and symbols, names and images used in commerce».
- «**IP is protected in law** by, for example, [patents](#), [copyright](#) and [trademarks](#), which enable people **to earn recognition or financial benefit from what they invent or create. By striking the right balance between the interests of innovators and the wider public interest**, the IP system aims to foster an environment in which creativity and innovation can flourish».

# TRIPS (1994)

- Art. 1.2: «For the purposes of this Agreement, the term "intellectual property" refers to all categories of intellectual property that are the subject of Sections 1 through 7 of Part II».
- SECTION 1: COPYRIGHT AND RELATED RIGHTS
- SECTION 2: TRADEMARKS
- SECTION 3: GEOGRAPHICAL INDICATIONS
- SECTION 4: INDUSTRIAL DESIGNS
- SECTION 5: PATENTS
- SECTION 6: LAYOUT-DESIGNS (TOPOGRAPHIES) OF INTEGRATED CIRCUITS
- SECTION 7: PROTECTION OF UNDISCLOSED INFORMATION

# La cessione di sovranità

- «Attraverso gli accordi normativi internazionali gli Stati hanno **parzialmente ceduto la propria sovranità** nazionale. Le grandi linee di sviluppo nonché il c.d. bilanciamento tra proprietà intellettuale e altri diritti sono nelle mani di organi e corti internazionali».

# Categoria controversa

- a) Accomuna diritti che poco hanno a che fare l'uno con l'altro
- b) Stabilisce un accostamento forzato tra diritti di esclusiva su beni tangibili (la proprietà in senso stretto) con i diritti di esclusiva su beni intangibili che hanno natura profondamente diversa.
- c) Nasconde retoricamente la natura monopolistica del diritto di esclusiva.



# Monopoli intellettuali: ad es., Luigi Einaudi (1940)

- “Si è più scettici intorno alla probabilità che la garanzia concessa agli scrittori ed inventori dello sfruttamento esclusivo temporaneo del libro e dell’invenzione conduca al desiderato scopo. Si teme l’incoraggiamento inutile delle cattive lettere in materia di proprietà letteraria e il monopolio dei grossi potenti accaparratori e fabbricanti di invenzioni in materia di proprietà industriale. [...] **I pericoli propri del sistema odierno sono così gravi, particolarmente per la proprietà industriale, che una revisione dei principi della legislazione oggi invalsa in quasi tutti i paesi appare urgente”**

# Ugo Pagano (2021)

- «A dispetto di [...] importanti contributi né Braverman né Marx avevano potuto prevedere che la conoscenza non si sarebbe semplicemente concentrata nelle macchine e nel management ma sarebbe essa stessa diventata la parte più rilevante del capitale delle grandi imprese».

# Ugo Pagano (2021)

- «Questo è avvenuto anche grazie a **circostanze storiche** allora certamente imprevedibili che negli anni 90, dopo la **fine della guerra fredda e la momentanea prevalenza di una unica superpotenza**, hanno portato alla fondazioni di nuove istituzioni globali del capitalismo come il [WTO](#) e gli annessi trattati [TRIPS](#). Il capitalismo dei monopoli intellettuali va distinto delle precedenti forme di capitalismo non solo per comprendere la società in cui viviamo ma anche per proporre rimedi alla tendenza verso una **crecente diseguaglianza** e una **stagnazione forse secolare**».

# Wu: La maledizione dei giganti 2020-2021

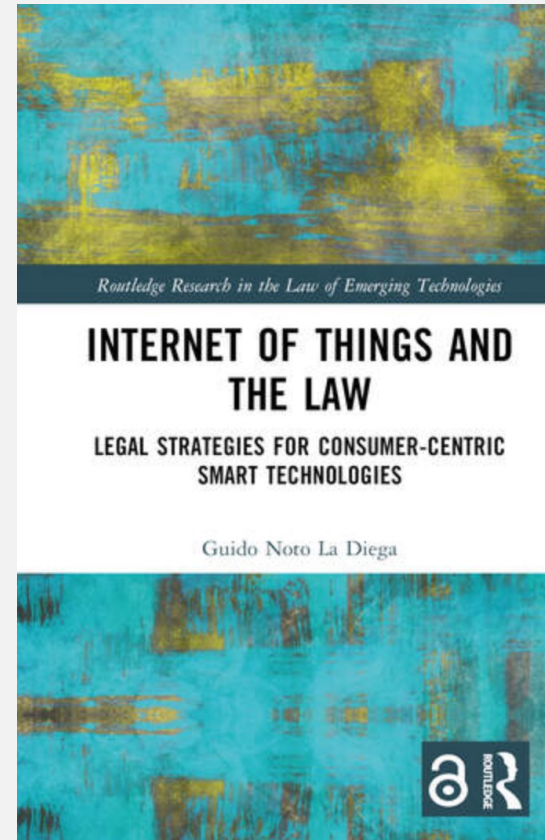
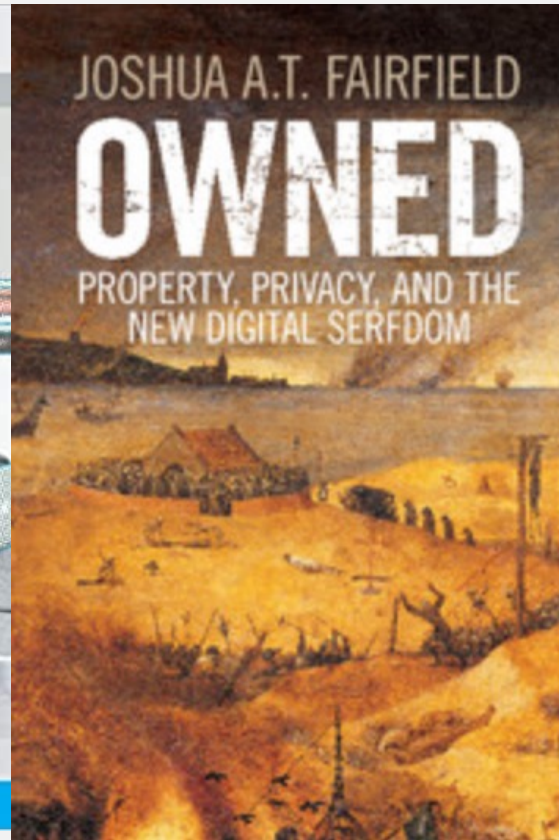
- «**Le nazioni democratiche hanno disperatamente bisogno di fare qualcosa contro la concentrazione di ricchezza e potere privato e i suoi effetti sulla politica**»
- «Siamo tornati alla lotta tra i sistemi democratici e quelli autoritari, e se la democrazia non fornisce qualche risposta ai problemi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



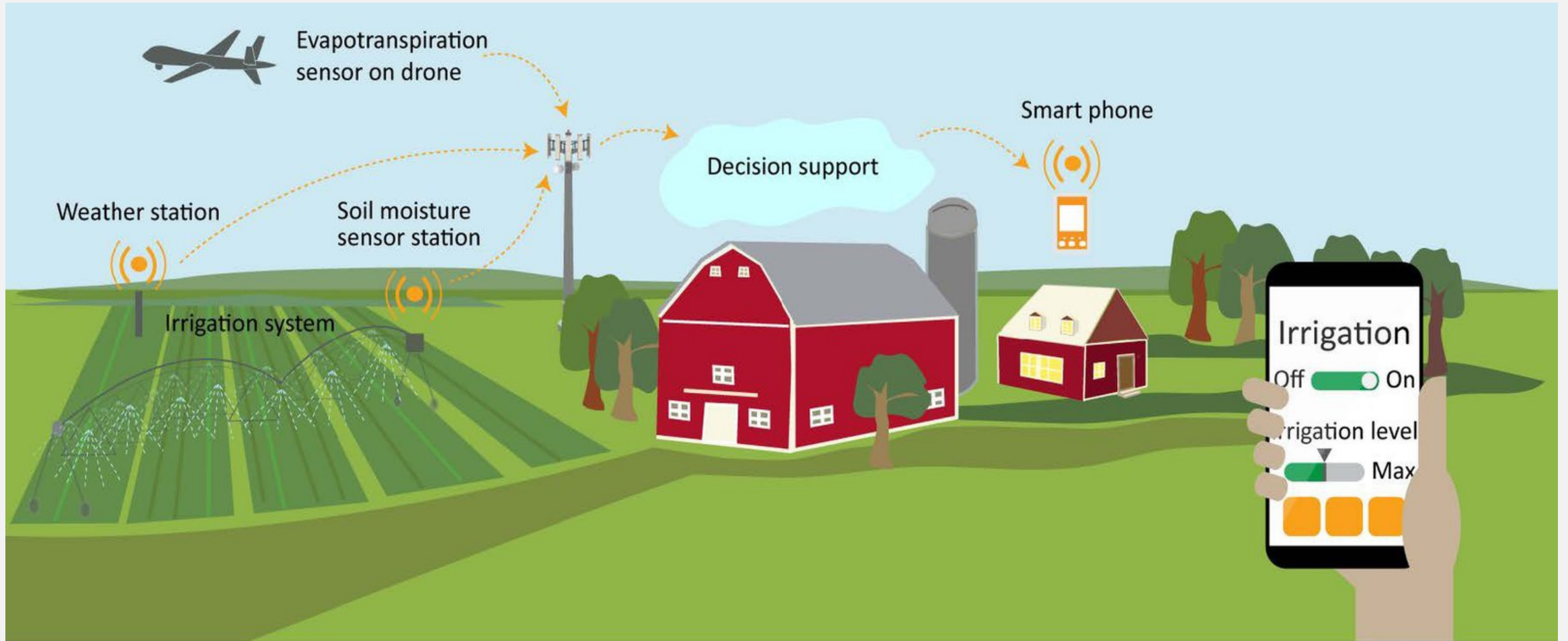
# Controllo delle infrastrutture e potere computazionale

- Non è solo una questione di controllo esclusivo di dati e informazione
- È anche e soprattutto una questione di controllo delle infrastrutture e potenza di calcolo (ad es., Google)
- Dati e informazioni formalmente aperti e privi di proprietà intellettuale finiscono per essere di fatto nel controllo di pochi soggetti (piattaforme, stati)

# Il lato oscuro della dicotomia: materiale/immateriale







Source: GAO. | GAO-20-128SP

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Figure\\_16\\_Components\\_of\\_a\\_Precision\\_Agriculture\\_System\\_\(49132514563\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Figure_16_Components_of_a_Precision_Agriculture_System_(49132514563).jpg)

# Ferrari (2023), p. 174

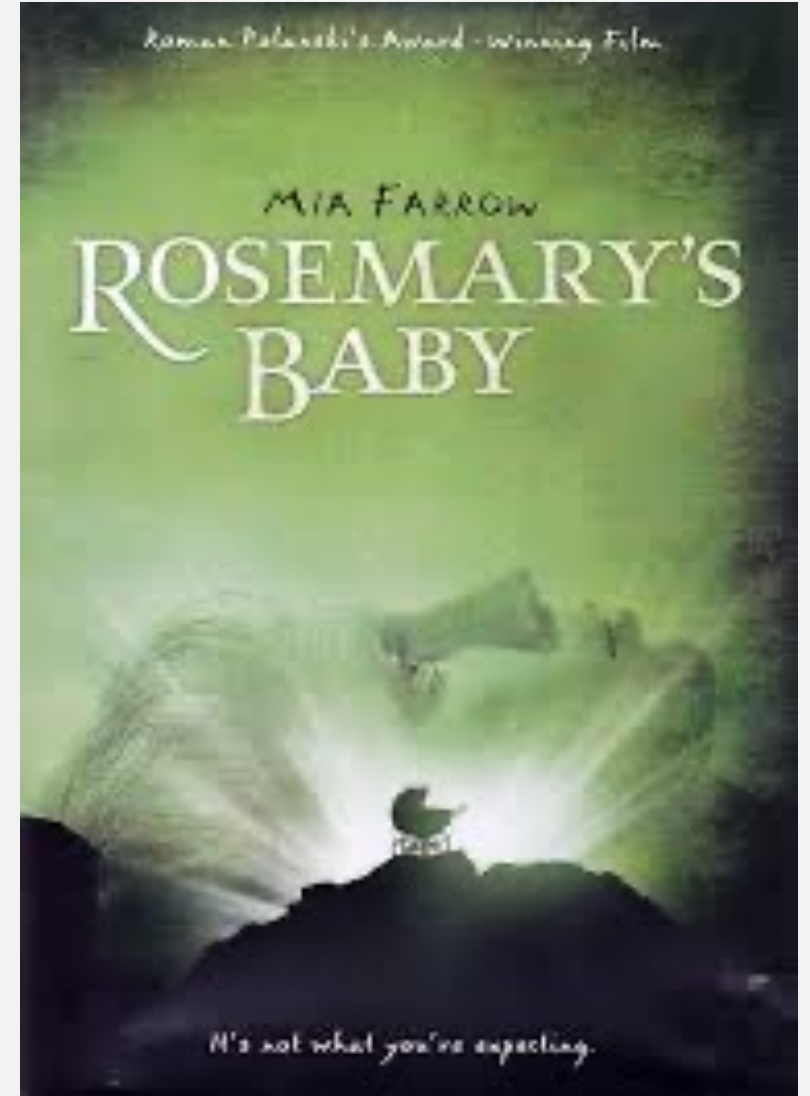
- «La conclusione [...] è che [...] nel caso dell'agricoltura di precisione la proprietà intellettuale pare destinata a giocare un ruolo minore, senza però che questo significhi un miglioramento nella situazione di vulnerabilità degli agricoltori. Al contrario, **i loro diritti potrebbero essere ancora più compressi dall'impiego spregiudicato e sinergico di tecnologia e contratto**».





# Pseudo-PI e UE

- Diritto sui generis sulle banche dati non creative (Dir. 1996/9)
- Paracopyright (Dir. 2001/29)
- Contratto e controllo dei dati - Corte di giustizia Ryanair Ltd v PR Aviation BV C-30/14 (2015)



# Esorcismi giuridici? Una lista incompleta

- Il diritto di aggirare le misure tecnologiche di protezione
- Il diritto di riparare l'hardware
- Abuso della proprietà intellettuale
- Abuso del contratto (e della pseudo-proprietà intellettuale), numero chiuso dei diritti di proprietà intellettuale e pubblico dominio

# Blade runner: la luce dopo la nebbia?



# Riferimenti essenziali

- R. Caso, [Proprietà intellettuale](#), [AISA Dizionario della scienza aperta](#), 2022
- R. Caso, [Capitalismo dei monopoli intellettuali, pseudo-proprietà intellettuale e dati nel settore dell'agricoltura di precisione e dello smart farming: note a margine del right to repair](#), [Trento LawTech Research Paper series](#), n. 57, 2023, in [Rivista di diritto alimentare](#), Anno XVII, [Quaderno n. 1-2023](#), pp. 36-45
- M. Ferrari, [Fattori di produzione, innovazione e distribuzione di valore nella filiera agroalimentare](#), Ledizioni, 2023
- L. Einaudi, [Rileggendo Ferrara – a proposito di critiche recenti alla proprietà letteraria ed industriale](#), in [Rivista di storia economica](#), Vol. 5 (4), 1940, 217
- A. Kapczynski et al., [New Law and Political Economy Project Launched](#), 29.04.2019, <https://law.yale.edu/yls-today/news/new-law-and-political-economy-project-launched>
- U. Pagano, [Il capitalismo dei monopoli intellettuali](#), [Il Menabò di etica ed economia](#), 14 dicembre 2021
- T. Wu, [La maledizione dei giganti](#), Il Mulino, 2021

# Roberto Caso

E-mail:

[roberto.caso@unitn.it](mailto:roberto.caso@unitn.it)

Web:

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

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

<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](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