

# Diritto civile A-J

## Lezione 4 – Diritto e tecnologia

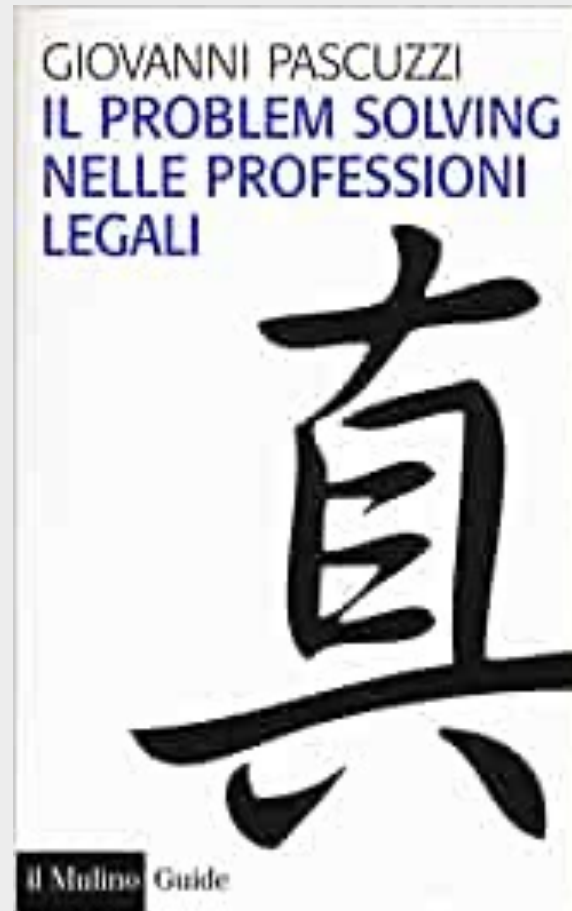
Università di Trento – Facoltà di Giurisprudenza  
a.a. 2024-2025

Roberto Caso

# L'ordine del ragionamento

1. Comparazione giuridica e interdisciplinarietà:  
law &...
2. Cambiamento tecnologico e mutamento  
giuridico
3. Diritto e tecnologia: ricapitolando

# 1. Giovanni Pascuzzi (2017) Scrivere regole per risolvere problemi: il ruolo della comparazione



- Pascuzzi 2017, 117 ss.
- «La funzione di ausilio al legislatore della comparazione è indiscutibile»
- Cit. Zweigert, Kötz 1992, 17: «amplia ed arricchisce la 'scorta di soluzioni'»

# 1. Comparazione come processo cognitivo

Pascuzzi (2017, 122)

«La comparazione ci fa vedere come sono nati gli istituti giuridici e come si sono evoluti. Essa pertanto indaga: aspetti storici, aspetti sociologici, aspetti economici. Il comparatista combatte gli steccati disciplinari. Il comparatista padroneggia, tra gli altri, gli skills del lavoro interdisciplinare»

«La comparazione fa del mutamento e dell'innovazione degli oggetti privilegiati di indagine. La comparazione studia le tecniche dell'innovazione giuridica. La comparazione studia la creatività del giurista»

# 1. Law &...

Un approccio interdisciplinare soprattutto nordamericano ma poi diffusosi in tutto il mondo, ad es.:

- Law and Economics
- Law and Literature
- Law and Technology
- Etc.

La comparazione giuridica italiana ha intercettato precocemente questi nuovi approcci

# 1. Pascuzzi (2017). Uno sguardo critico



Pascuzzi (2017): «lo penso che la comparazione debba continuare ad essere motore dell'innovazione:

- Rinunciando ai perimetri;
- Accogliendo gli apporti degli approcci innovativi;
- Coltivando l'interdisciplinarietà;
- Segnalando i percorsi dell'innovazione (giuridica e no);
- Scardinando i paradigmi attuali della formazione del giurista;
- Portando alla luce del sole le opzioni politiche che ci sono dietro ogni opzione giuridica.

## 2. Law and technology

- Libri e articoli di diritto con vocazione a guardare ad altri saperi: la computer science, la biologia, la biotetica
- Centri ricerca interdisciplinari sparsi nel mondo che hanno nel proprio nome «Law and Technology» o espressioni equivalenti
- Intellectual property (copyright, patent, trademark) e privacy and personal data protection come materie trainanti

## 2. Ad es. Berkely Law and Technology Center (BLTC)

Berkeley Law

Academics ▾ Admissions ▾ Faculty ▾ Research ▾ Experiential Education ▾ Careers ▾

Home » Research » Berkeley Center For Law & Technology

Berkeley Center for Law and Technology

25<sup>th</sup> ANNIVERSARY

Established in 1995, the Berkeley Center for Law & Technology (BCLT) is a multidisciplinary research center at the University of California, Berkeley, School of Law. The first of its kind, BCLT has garnered worldwide distinction for its research and instructional program exploring the most pressing technology law and policy issues.

Berkeley Center For Law & Technology

About +

Research +

Events Photostream »

Contact

25<sup>th</sup> ANNIVERSARY ANNUAL BULLETIN

- «Established in 1995, the Berkeley Center for Law & Technology (BCLT) is a multidisciplinary research center at the University of California, Berkeley, School of Law. The first of its kind, BCLT has garnered worldwide distinction for its research and instructional program exploring the most pressing technology law and policy issues».



## 2. Scienza e tecnologia

- Tecnologia (lett. etim. discorso sistematico sulla tecnica): una parola, diversi significati. Talora confusione con tecnica.
- Nell'attuale accezione italiana c'è l'influenza di technology in inglese (Oxford dictionary: «a) The branch of knowledge dealing with the mechanical arts and applied sciences; the study of this. b) The application of such knowledge for practical purposes, esp. in industry, manufacturing, etc.; the sphere of activity concerned with this; the mechanical arts and applied sciences collectively» ;Cambridge dictionary: «the study and knowledge of) the practical, especially industrial, use of scientific discoveries»

## 2. Tecnologia: benefici e rischi

- Benefici
- Rischi, danni, effetti negativi

## 2. Stefano Rodotà (1995)



- P. 9: sono «i temi della tecnica quelli che meglio definiscono le **prospettive** e le **angosce** del nostro tempo. L'intreccio tra innovazione tecnologica, mutamento sociale e soluzioni giuridiche pone ogni giorno **problemi** di fronte ai quali spesso appaiono del tutto improponibili i vecchi criteri, le ricette conosciute»

## 2. Stefano Rodotà (1995)



- P. 9:
- Il giurista come indagatore, come critico
- Il diritto deve «in qualche modo 'sistemare', quei dati nuovi sui quali, poi, dovrà esercitare la sua capacità regolatrice. Che peraltro **non è detto che debba essere estesa in ogni direzione**»

## 2. La dignità – Rodotà [2012]

- «Sul terreno dei principi questo è il vero lascito del costituzionalismo del dopoguerra. Se la «rivoluzione dell'eguaglianza» era stato il connotato della modernità, **la «rivoluzione della dignità» segna un tempo nuovo, è figlia del Novecento tragico, apre l'era del rapporto tra persona, scienza, tecnologia».**



## 2. La dignità – Rodotà [2012]

- «la dignità diviene il forte tramite per ricostituire l'integrità della persona (Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea, art. 3), per evitare che la persona venga considerata una sorta di miniera a cielo aperto dove chiunque può attingere qualsiasi informazione e in tal modo costruire profili individuali, familiari, di gruppo, facendo quindi divenire la persona l'oggetto di poteri esterni, che possono falsificarla, costruirla in forme coerenti ai bisogni di una **società della sorveglianza, della selezione sociale, del calcolo economico**».

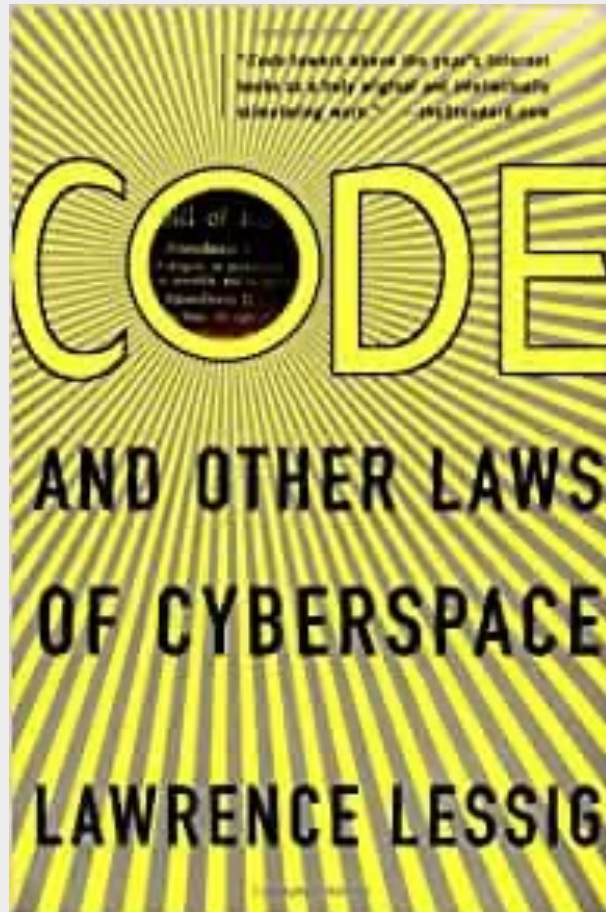


## 2. La dignità – Rodotà [2012]

- «La dignità non è un diritto fondamentale tra gli altri, né una supernorma. Seguendo la storia della sua vicenda giuridica, ci avvediamo che essa è venuta a integrare principi fondamentali già consolidati – libertà, eguaglianza, solidarietà –, facendo corpo con essi e imponendone una reinterpretazione in una logica di indivisibilità».



## 2. Lawrence Lessig (1999)



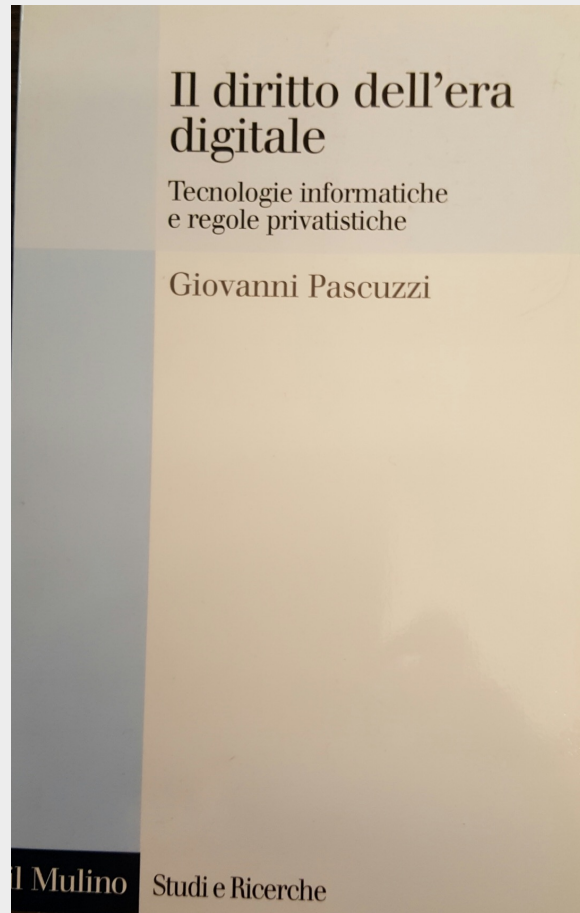
- Law, Noms, Markets, Code
- «It is no longer hard to understand how the Net could become a more perfectly regulated space or how the forces behind commerce could play a role in facilitating that regulation».



## 2. Natalino Irti vs. Emanuele Severino (Contratto e impresa, 2000)

- Irti: «Non rischia forse, quell'Apparato, di risuscitare gli antichi dei, i quali, risolvendo in se stesso il tutto, non hanno bisogno degli effimeri scopi dell'uomo? Così il cammino, aperto dal giusnaturalismo, si chiuderebbe nel giusttecnicismo»
- Severino: «Se gli scopi dell'uomo sono quelli che si illudono di servirsi di tale Apparato, allora quella resurrezione non solo è un rischio, ma è inevitabile: nel senso che l'onnipotenza della tecnica distrugge e sostituisce l'onnipotenza di Dio. Come l'uomo abbandona la volontà di essere felice servendosi di Dio come mezzo, e si propone innanzitutto di fare la volontà di Dio, che si serve dell'uomo per celebrare la propria gloria; **così l'uomo è destinato ad abbandonare l'illusione di servirsi della tecnica per essere felice, ed è destinato a fare la volontà della tecnica**, che si serve, per la gloria della propria potenza, della vita e della felicità umane».

## 2. Giovanni Pascuzzi (2002)



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»

## 2. Warren & Brandeis (1890)



Recent inventions and business methods call attention to the next step which must be taken for the protection of the person, and for securing to the individual what Judge Cooley calls the right “to be let alone.”<sup>4</sup> Instantaneous photographs and newspaper enterprise have invaded the sacred precincts of private and domestic life; and numerous mechanical devices threaten to make good the prediction that “what is whispered in the closet shall be proclaimed from the house-tops.” For years there has been a

## 2. Stefano Rodotà (1995)



- P. 13-14: «Il filo delle informazioni, di quelle genetiche e sulla salute in particolare, ci porta lontano, e consente di congiungere mondi apparentemente separati, ma tutti allo stesso modo attraversati da una possente spinta a considerare il soggetto soprattutto come punto di riferimento di informazioni. Lo stesso corpo diviene un luogo dove s'intrecciano flussi informativi: quelli che servono appunto a procurarsi il consenso 'informato' del paziente, che riguardano la conoscenza dei suoi caratteri genetici, che fondano la decisione di vivere o morire, di procreare o non procreare, di continuare o no una gravidanza e via elencando. Le diverse forme e tecniche di raccolta delle informazioni avviano una sorta di scomposizione del corpo...»

## 2. Yuval Noah Harari (2015)



- La religione dei dati «Il datismo sostiene che l'universo consiste di flussi di dati e che il valore di ciascun fenomeno o entità è determinato dal suo contributo all'elaborazione dei dati»

## 2. Yuval Noah Harari (2015)



- «...le scienze biologiche sono giunte a concepire gli organismi come algoritmi biochimici. Contemporaneamente, negli ottant'anni trascorsi da quando Alan Turing formulò l'idea della macchina che porta il suo nome, gli informatici hanno imparato a progettare algoritmi digitali interpretabili da elaboratori elettronici sempre più sofisticati. Il datismo mette insieme queste concezioni, evidenziando che esattamente le stesse leggi matematiche si applicano sia agli algoritmi biochimici sia a quelli computerizzati digitali»

## 2. Shoshana Zuboff (2019)



- «In una società capitalista moderna, la tecnologia è stata, è e sarà sempre un'espressione degli obiettivi economici che l'hanno posta in azione. Potremmo provare a cancellare la parola "tecnologia" dai nostri vocabolari per vedere quanto in fretta gli obiettivi del capitalismo divengono evidenti».

## 2. Shoshana Zuboff (2019)



- «Il capitalismo della sorveglianza impiega molte tecnologie, ma non può essere equiparato ad alcuna tecnologia. Le sue operazioni usano delle piattaforme, ma le operazioni e le piattaforme non coincidono. Usa l'intelligenza artificiale, ma non può essere ridotto a tali macchine. Produce e sfrutta degli algoritmi, ma non equivale a degli algoritmi. Gli imperativi economici propri del capitalismo della sorveglianza sono i burattinai nascosti dietro le quinte che dirigono le macchine e le mettono in azione»



## 2. La dimensione individuale e collettiva dei problemi

- In gioco non ci sono solo i diritti degli individui, delle persone
- In gioco c'è la tenuta delle società democratiche
- Lo studio dell'evoluzione dei diritti della personalità è dunque uno studio dei fondamenti giuridici delle società democratiche

# 3. Diritto e tecnologia: ricapitolando

1. Tecnologia, politica, economia e potere
2. La diversità dei linguaggi e l'esigenza di costruire un dialogo
3. Le due velocità (dell'evoluzione) della tecnologia e del diritto
4. La lotta di potere tra tecnologia e diritto
5. Neutralità della tecnologia?
6. Il diritto come tecnologia?

# Bibliografia

- L. Lessig, Code and Other Laws of Cyberspace, New York, Basic Books, 1999
- G. Pascuzzi, Il diritto dell'era digitale, Bologna, Il Mulino, 2002
- G. Pascuzzi, Il problem solving nelle professioni legali, Bologna, Il Mulino, 2017
- S. Rodotà, Tecnologie e diritti, Bologna, Il Mulino, 1995
- S. D. Warren, L. D. Brandeis, The Right to Privacy, Harvard Law Review, Vol. 4, No. 5. (Dec. 15, 1890), pp. 193-220

# 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