

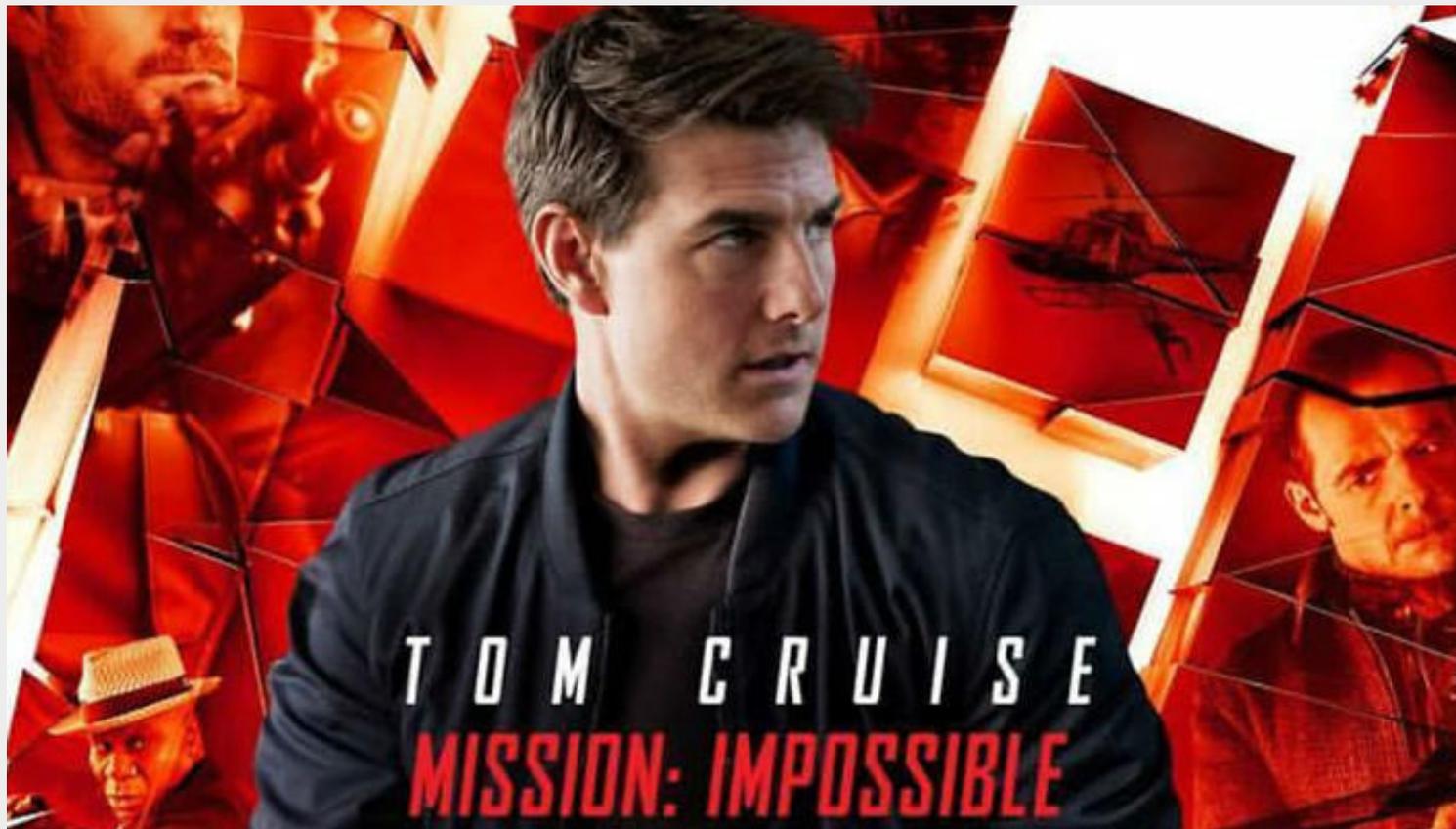
Costruire l'equità della conoscenza: le opportunità dei dati aperti della ricerca

*La gestione «giuridica» dei dati della ricerca scientifica: una missione impossibile?*

Università Piemonte Orientale – 28 ottobre 2021

Paolo Guarda

Una vera sfida!

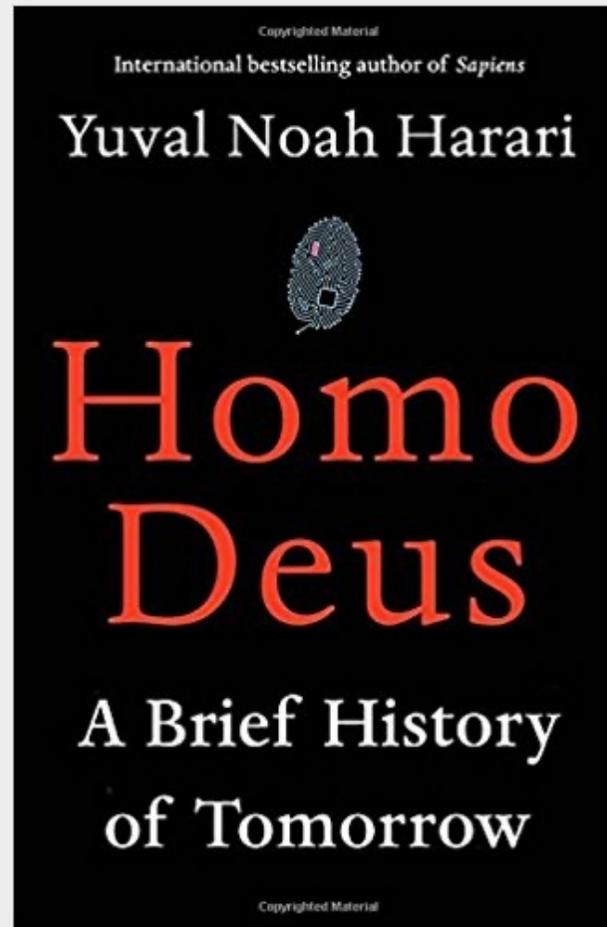


# Data is the new gold/oil



[Michael Ellera](#) from England, United Kingdom

# Religione dei dati - Dataism



# Big data e open data



By Camelia.boban - [https://it.wikipedia.org/wiki/Big\\_data](https://it.wikipedia.org/wiki/Big_data)



# Interdisciplinarietà



<https://world.edu/its-time-to-rebuild-the-university-on-a-foundation-of-interdisciplinarity/>

# Definizion\* di dat\*

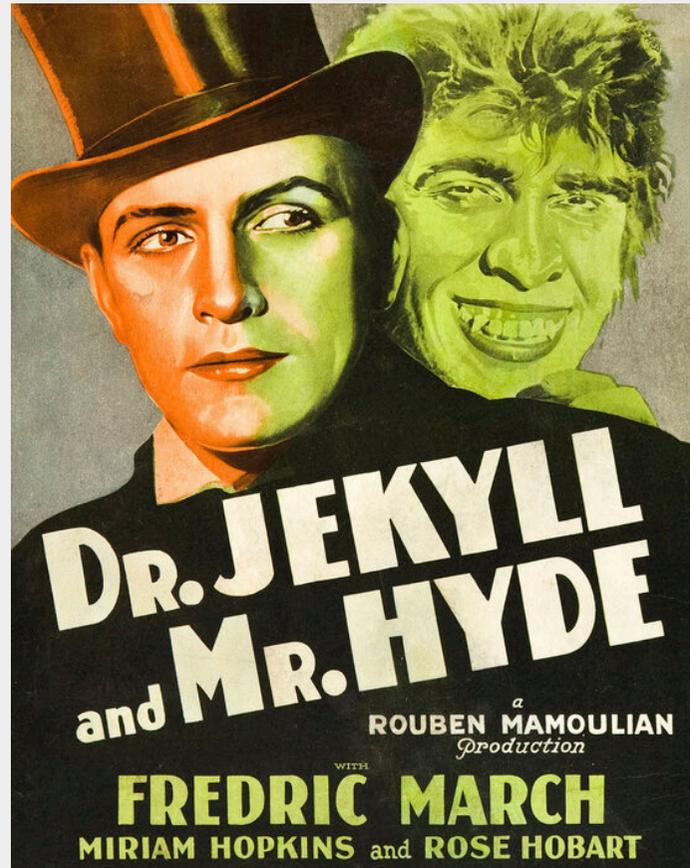


[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lucas\\_van\\_valckenborch,\\_torre\\_di\\_babele,\\_1594,\\_02.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lucas_van_valckenborch,_torre_di_babele,_1594,_02.JPG)

# Definizion\* di dat\*

- Diverse modalità classificatorie:
  - «analogue source»
    - Behaviourla data
    - Transactional data
    - Environment data
    - Geospatial data
    - Public records
    - Reference material o knowledge
    - Exhaust data
    - ....
  - «statust type»
    - Dati strutturati
    - Dati semi strutturati
    - Dati non strutturati
    - ....
  - Metadati
  - ...
- Dalla prospettiva giuridica:
  - Dati personali
  - Informazioni anonime
  - Dati pseudonimizzati
  - Dati non personali
  - Dati confidenziali
  - Dati pubblici
  - Dati aperti
  - Segreto commerciale
  - Opere dell'ingegno
  - ...

# Policy maker europeo: Dottor Jeckyll e Mister Hyde



<https://www.cincinema.it/il-dottor-jeekyll/>

# Chiusura vs. Apertura



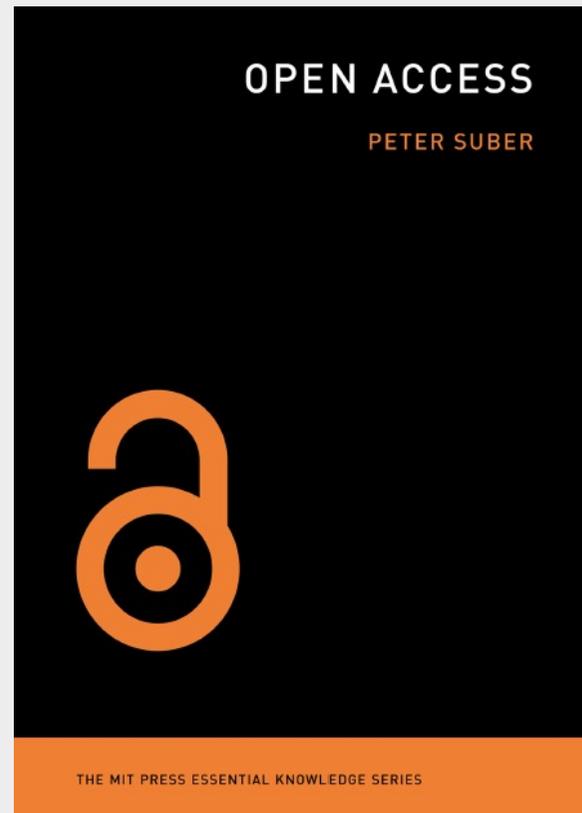
<https://www.starwarsnews.it/2018/10/05/star-wars-duello-vader-e-kenobi/>

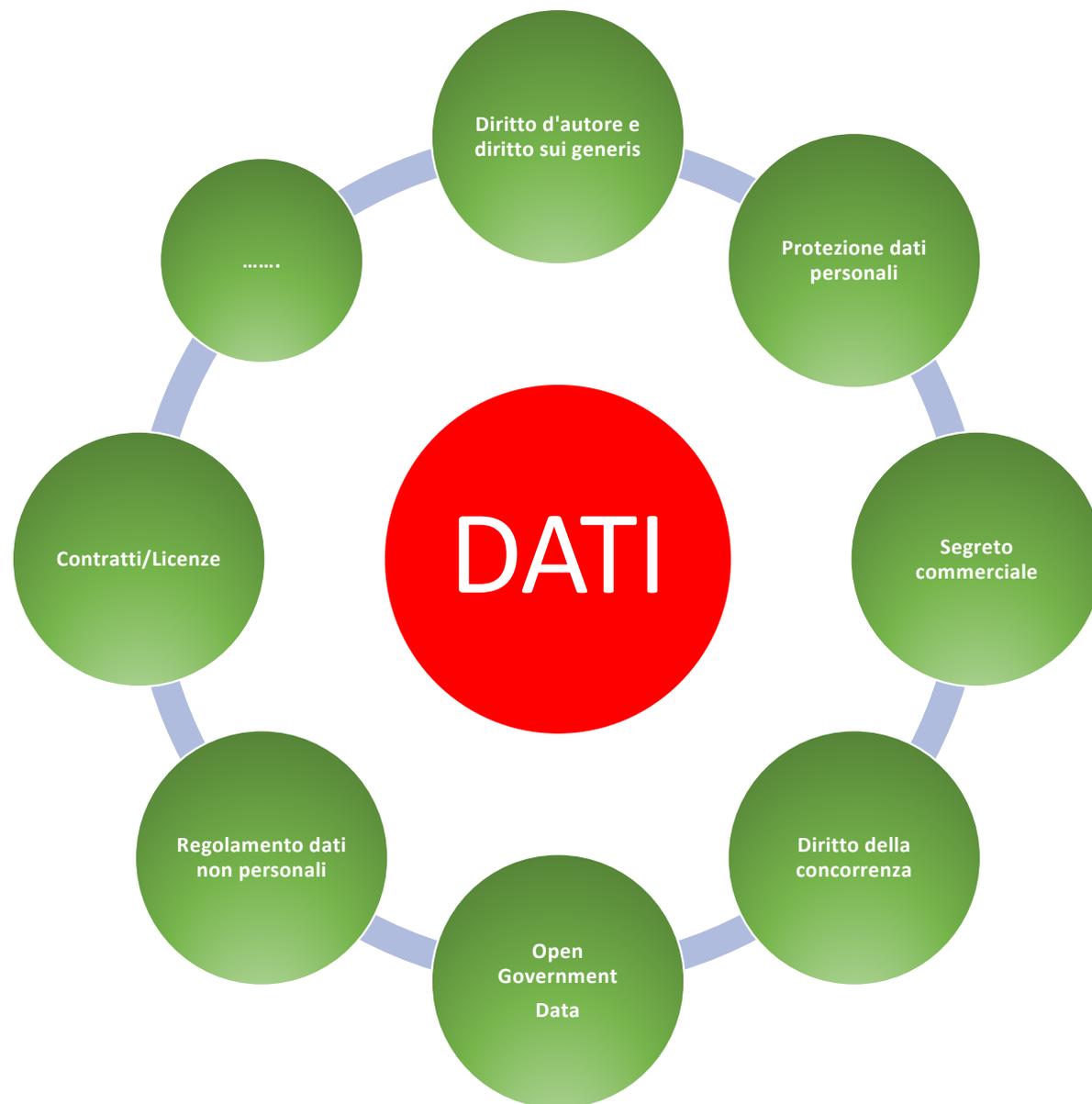
# Open Science

«Open Science is changing every aspect of the scientific method to become more **open, inclusive** and **interdisciplinary**. If scientists want to monitor the effects of climate change on local ecosystems, for example, they can now use citizen reporting or **data** from smartphones»

(European Commission, Open Innovation, Open Science, Open to the World – a vision for Europe, 2016)

# Open Access





# Protezione dei dati personali



# Diritto d'autore e diritto sui generis sulle banche dati

- **Diritto d'autore**

- Dicotomia idea-espressione
- Concetto di originalità
- *«banche di dati che per la scelta o la disposizione del materiale costituiscono una creazione dell'ingegno propria del loro autore»*

- **Diritto sui generis**

- Costitutore
- *«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»*

## Altri titoli di proprietà intellettuale

- Brevetto
  - i.e. patent generating data
- Segreto commerciale
- «Data exclusivity»
- ...

**Regolamento (UE) 2018/1807 del  
Parlamento europeo e del Consiglio del  
14 novembre 2018 relativo a un quadro  
applicabile alla libera circolazione dei dati  
non personali nell'Unione europea**

**Direttiva (UE) 2019/1024 del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico (Open Data Directive)**

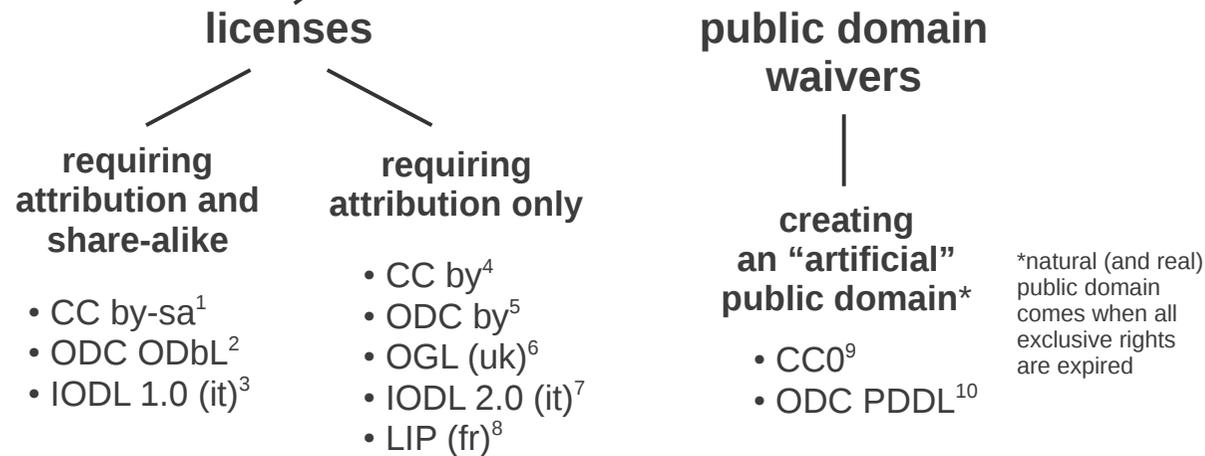
## Contratti – Licenze aperte

- Non disclosure Agreement (NDA)
- Data Transfer Agreement
- Trasferimento e licenza di diritti di proprietà intellettuale
  - Licenze aperte

# LEGAL TOOLS FOR OPEN DATA

a diagram by  
Simone Aliprandi  
([www.aliprandi.org](http://www.aliprandi.org))  
release: 21/05/2012

original url for  
this document:  
[www.aliprandi.org/doc/  
pendata\\_graph.pdf](http://www.aliprandi.org/doc/pendata_graph.pdf)



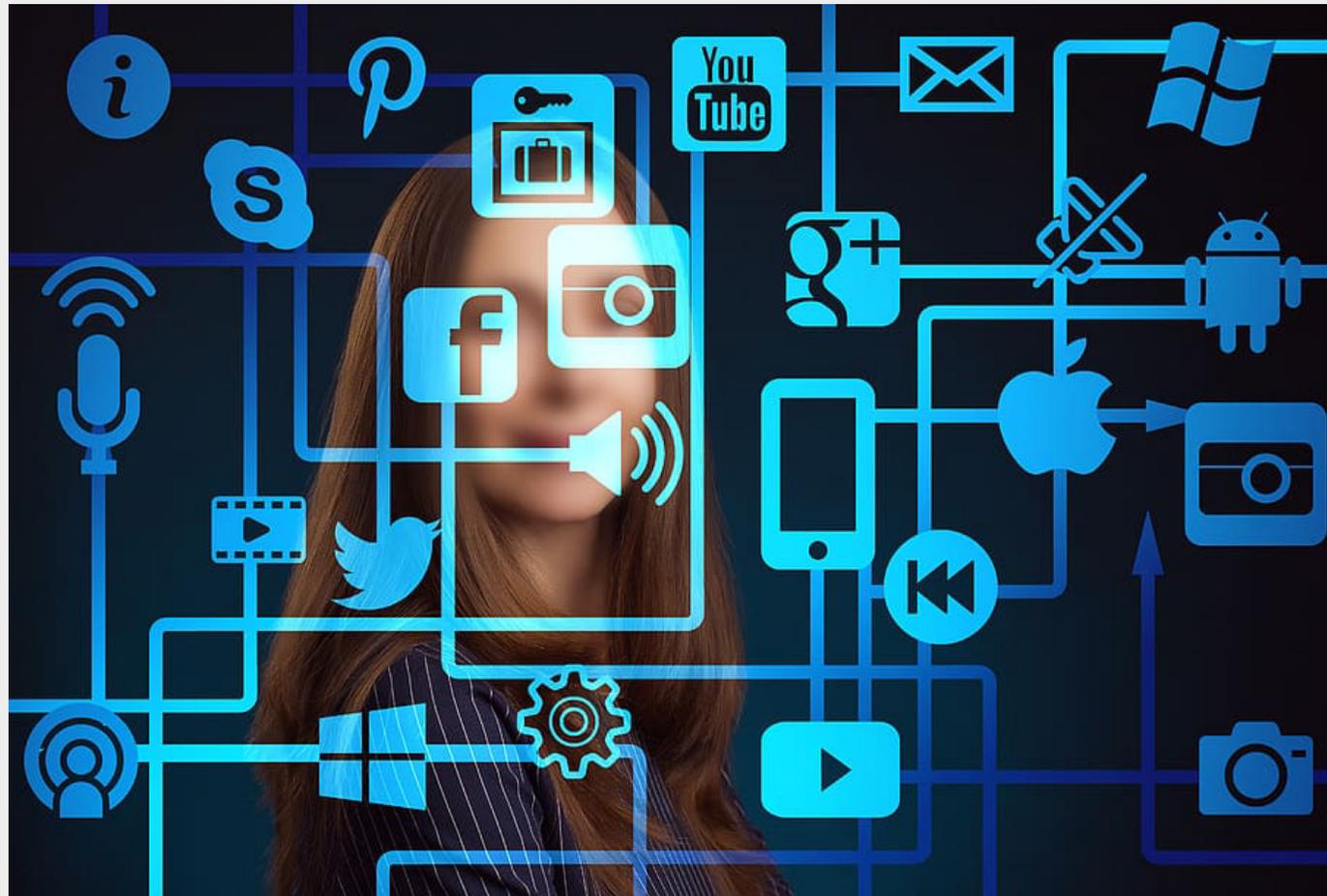
- 1) Creative Commons Attribution - Share Alike 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)
- 2) Open Data Commons Open Database License 1.0 (<http://opendatacommons.org/licenses/odbl/1-0/>)
- 3) Italian Open Data License 1.0 (<http://www.formez.it/iodl/>)
- 4) Creative Commons Attribution 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>)
- 5) Open Data Commons Attribution License (<http://opendatacommons.org/licenses/by/>)

- 6) Open Government Licence for public sector information ([www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/](http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/))
- 7) Italian Open Data License 2.0 (<http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/>)
- 8) Licence «information publique librement réutilisable» v.1 ([www.rip.justice.fr/information\\_publique\\_librement\\_reutilisable](http://www.rip.justice.fr/information_publique_librement_reutilisable))
- 9) CC0 1.0 Universal - Public domain dedication (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>)
- 10) Open Data Commons Public Domain Dedication and License (<http://opendatacommons.org/licenses/pddl/>)

this work is licensed under a Creative Commons Attribution - Share Alike 3.0 license



# Ruolo delle piattaforme – Regola tecnica



# Approccio olistico e soluzione ricostruttiva

- Verso uno **statuto della ricerca**
- Elementi cruciali:
  - *Apertura*
  - *Condivisione*
  - *Collaborazione*

## Ricerca e principi ispiratori

- 1. Guardare oltre i confini disciplinari*
- 2. Promuovere una formazione «contaminata»*
- 3. Riconoscere maggior rilevanza all'etica della ricerca*

*[L]a gioia degli uomini della conoscenza accresce la bellezza del mondo e rende più solare tutto quel che esiste: la conoscenza pone la sua bellezza non soltanto intorno alle cose, ma, a lungo andare, nelle cose medesime – possa testimoniare questo principio l'umanità dell'avvenire!*

*(F. Nietzsche, Aurora. Pensieri sui pregiudizi morali, 1881)*

# Momento autoreferenziale!



<http://hdl.handle.net/11572/315657>

Grazie per l'attenzione!

# Paolo Guarda

E-mail:

[paolo.guarda@unitn.it](mailto:paolo.guarda@unitn.it)

Web:

<https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0123289/>

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

# Copyright

Copyright by Paolo Guarda



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