



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

DIPARTIMENTO

FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA



# Liberare la scienza

#pensopositivo

School of innovation – Università di Trento

Trento, 7 maggio 2020



Roberto Caso



AISA

Associazione italiana per la promozione della scienza aperta

# Vittorio De Sica, Il giudizio universale, 1961



# L'ordine del ragionamento

1. Il mondo di fronte a un bivio: migliorare o peggiorare?
2. La scienza, il profitto, la competizione e la proprietà intellettuale
3. Cooperare, solidarizzare, condividere (e progredire): la scienza aperta

# 1

## Il mondo di fronte al bivio

# Andrà tutto bene! Davvero?

- Di sicuro non è andato tutto bene negli ultimi 6 mesi
- Le cause profonde della pandemia: ad es. il nostro modello di sviluppo e il nostro stile di vita
- Il mondo al bivio

# Migliorare o ripetere gli errori?

- Ottimisti e pessimisti
- Migliorare o ripetere gli errori e peggiorare?
- E la scienza? Sarà migliore?

# 2

## La scienza, il profitto, la competizione e la proprietà intellettuale

# La scienza pubblica e quella privata

- Ricerca di base come ricerca finanziata dal pubblico (Stato) e pubblica (non segreta): ad es. università (non per profitto)
- Ricerca applicata: imprese in competizione che fanno uso di segreti e proprietà intellettuale
- Nel '900 la distinzione sfuma e la ricerca pubblica diventa sempre più competitiva: ad es. fa uso intensivo di una proprietà intellettuale sempre più forte

# La proprietà intellettuale e la competizione globale

- La proprietà intellettuale è uno strumento competitivo
- The winner takes all
- Ma davvero funziona così per la scienza?

# 3

Cooperare, solidarizzare, condividere  
(e progredire): la scienza aperta

# Il grande pubblico sta scoprendo la scienza aperta su Internet

- Vaccini, cure e brevetti
- Pubblicazioni e dati
- Revisione aperta

# Apertura, uso pubblico della ragione e democrazia

- Burionismo: «La scienza non è democratica!»
- Merton 1942: la scienza è un'istituzione democratica che prospera nelle società democratiche
- Le molte facce del pubblico: non solo terrapiattisti e complottisti, ma anche e soprattutto cittadini-scienziati (sapere aude!)

# Tre mali dell'attuale sistema

- a) Dominio delle grandi piattaforme commerciali su Internet
- b) Gli scienziati virali e la spettacolarizzazione del litigio
- c) Le politiche di fondo non sono cambiate (competizione ed eccellenza)

# Un vaccino contro i mali della scienza

1. Disintossicare la scienza dal veleno della competizione per l'eccellenza
2. Tornare su scala planetaria a investire ingenti risorse pubbliche nella scienza e restringere i diritti di proprietà intellettuale
3. Dare attuazione al diritto umano alla scienza

Andrà tutto bene!



Roberto Caso - Università di Trento - Liberare la scienza - 2020

# Lecture

**In breve:** R. Caso, La scienza non sarà più la stessa. Più condivisione, cooperazione e solidarietà dopo il Covid-19?, 25 marzo 2020, <https://www.robertocaso.it/2020/03/25/la-scienza-non-sara-piu-la-stessa-piu-condivisione-cooperazione-e-solidarieta-dopo-il-covid-19/>

**Approfondimento:** R. Caso, La rivoluzione incompiuta. La scienza aperta tra diritto d'autore e proprietà intellettuale, Milano, Ledizioni, 2020, ivi bibliografia, <https://www.ledizioni.it/download/26281/>; <https://zenodo.org/record/3588071>

[www.aisascienzaperta.it](http://www.aisascienzaperta.it)



**AISA**

**Associazione italiana per la promozione della scienza aperta**

# Citazioni

- 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

# Roberto Caso

E-mail:

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

Web:

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

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

[www.aisascienzaperta.it](http://www.aisascienzaperta.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/)