

# GenOA week

*International Open Access Week*  
25 - 29 october 2021

**Open Science e Proprietà Intellettuale  
nel contesto della ricerca universitaria**

Alessandra Baccigotti – NetVAL

---

**Open Science e proprietà intellettuale**

giovedì 28 ottobre 2021



# Netval

NETWORK PER LA  
VALORIZZAZIONE  
DELLA RICERCA



**Open Science e Proprietà Intellettuale  
nel contesto della ricerca universitaria**

**GenOA Week 28 ottobre 2021**

## Open Science vs IPR?



OPEN SCIENCE

Si percepisce tensione

PERCHE?

manca  
«cultura»/consapevolezza



IPR

# Proprietà Intellettuale (PI)

Prodotti della mente

Beni immateriali



Invenzioni

Software

Database

Report scientifici

Manuali

Design

Musica

Opere artistiche

Video

... etc



# Diritti di Proprietà Intellettuale (IPR)

## Proprietà industriale



**Brevetti**



**Marchi**



**Design**



**Modelli di utilità**



**Denominazioni geografiche**

Codice della Proprietà Industriale  
D. Lgs. N. 30 del 10 febbraio 2005



## Proprietà intellettuale



**Opere letterarie**



**Opere cinematografiche**



**Opere musicali**



**Opere artistiche**



**Software**



**Database**

Legge n. 633/1941



Netval

## Il sistema della PI



## IPR @Università



Un componente essenziale del ciclo dell'innovazione  
Uno strumento per attrarre investimenti  
Un modo per valorizzare tecnologie  
Un asset essenziale per le spin-off



Limitata cultura della tutela e valorizzazione della PI  
Mancanza di incentivi  
«Non è per tutti»

## Un delicato equilibrio

Promuovere l'accesso ai  
risultati di ricerca  
Trasparenza  
Accountability  
Open Access  
Open Data  
Open Source  
Open Educational Resources  
Citizen Science

OPEN SCIENCE

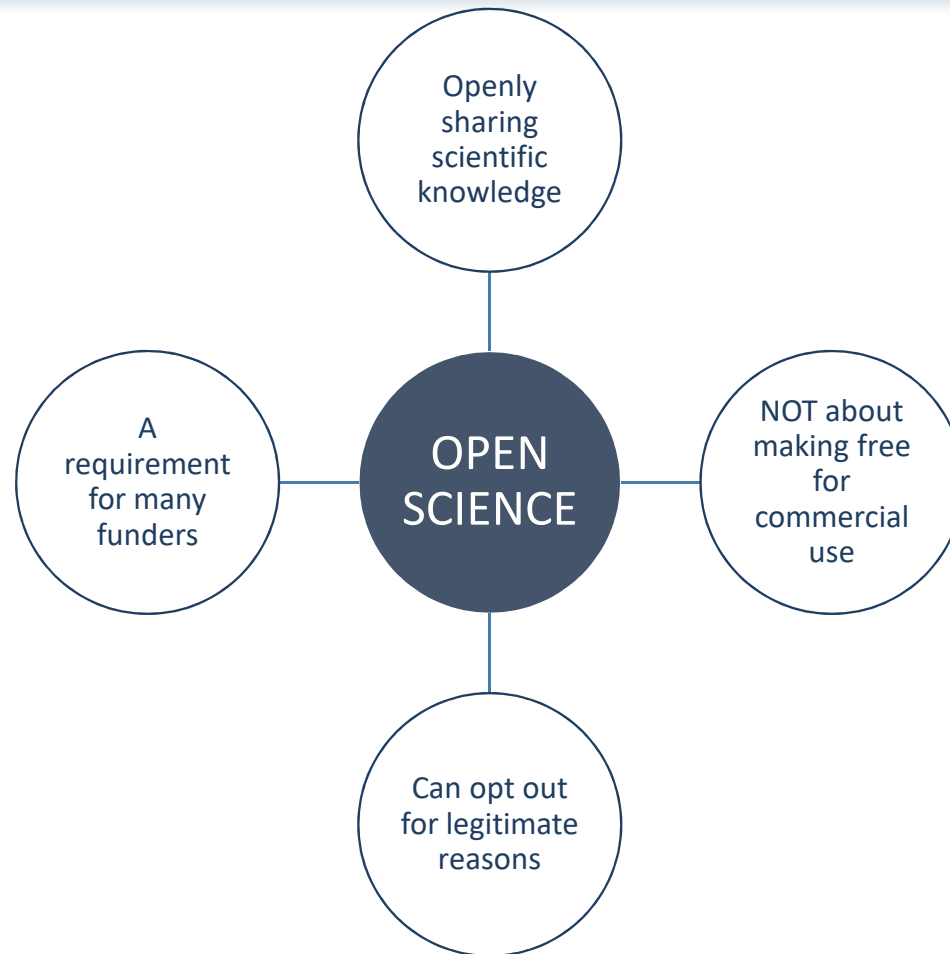


Innovazione  
Imprenditorialità  
Crescita economica  
Posti di lavoro  
Competitività

IPR



## Open Science: cos'è/cosa non è



Adattato da IP Helpdesk



## Esempi di compatibilità

- Brevetto e pubblicazione scientifica
- Open source



## Brevetto e pubblicazione scientifica

Un'invenzione per essere brevettabile deve essere NUOVA (non presente nello stato dell'arte/tecnica, non pre-divulgata)

QUINDI

Se si pubblica non si può più brevettare



MA

Dopo il deposito della domanda di brevetto si può pubblicare

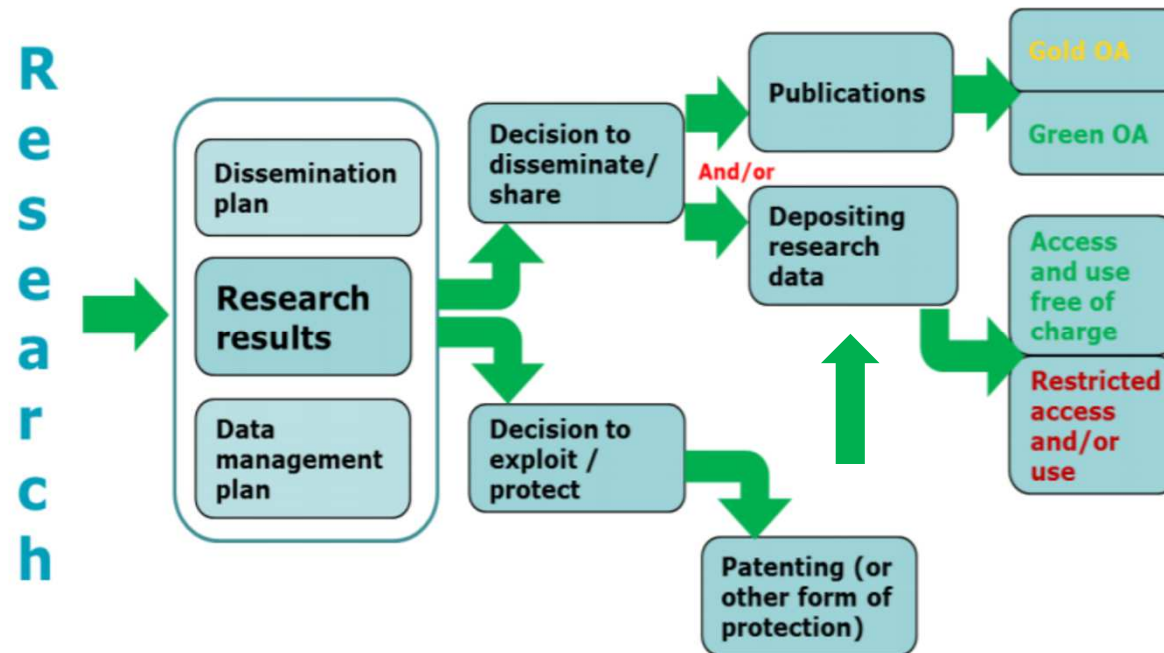


## Open Source

- E' un tipo di licenza
- Significa che viene reso disponibile il codice sorgente
- NON significa che il sw sia gratuito
- Il sw gratuito non necessariamente deve essere open source



# Open Science e IPR nei progetti UE



Adattato da H2020

## Alcune sfide

Coinvolgere il settore privato nell'Open Science



Segreto industriale?

Condividere i risultati di ricerca il prima possibile



Perdita di opportunità di innovazione?

«As open as possible, as closed as necessary»



Chi decide?





- IPRs are not an obstacle to Open Science
- The correct definition of the IP framework can be an essential tool for Open Science to stimulate collaboration and ensure that all contributors are adequately acknowledged
- Different types of IPRs have different impacts on the Open Science ecosystem
- Balanced policies and strategies are needed to reconcile possible tensions between Open Science and IPRs

## Conclusioni

- E' importante definire non solo cos'è Open Science ma anche come si bilanciano Open Science e IPR
- I ricercatori hanno bisogno di supporto: creare «cultura» e consapevolezza non solo tra ricercatori ma anche tra Research Manager e Technology Transfer Manager





## Per approfondire...

IPR, Technology Transfer & Open Science: Challenges and Opportunities  
<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC106998>

Connecting the dots: IPRs, Knowledge Transfer, Innovation and Open Science <https://www.the-guild.eu/blog/connecting-the-dots-iprs-knowledge-transfer-innova.html>

Confessions of a Knowledge Transfer Manager dealing with Open Science

<https://www.the-guild.eu/blog/confessions-of-a-knowledge-transfer-manager.html>

EARTO Paper – Towards a Balanced Approach Between IPRs and Open Science Policy

<https://www.earto.eu/earto-paper-towards-a-balanced-approach-between-iprs-and-open-science-policy/>

UNESCO – Expert Meeting on Open Science and Intellectual Property Rights

<https://en.unesco.org/news/expert-meeting-open-science-and-intellectual-property-rights>



# Contatti

Alessandra Baccigotti

Email: [alessandra.baccigotti@unibo.it](mailto:alessandra.baccigotti@unibo.it)

Netval

Email: [segreteria@netval.it](mailto:segreteria@netval.it)

Skype: [segreteria.netval](https://www.skype.com/people/segreteria.netval)

Twitter: [NetvalITA](https://twitter.com/NetvalITA)

Facebook: [associazionenetval](https://www.facebook.com/associazionenetval)

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

