

Communs Numériques: du logiciel à la donnée personnelle, licences et autres techniques légales

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Marseille, 16 Octobre 2019

Content

- Définition de commun numérique
- Logiciel et autres biens
- Licenses libres (de logiciel et d'autre biens)
- La donnée personnelle
- D'autres exemples

Commun numérique

Elinor Ostrom

- **Définition de l'objet** de la communauté et de ses membres
- **Cohérence entre les règles** et la nature de la ressource commune
- **Participation des utilisateurs** à la modification des règles
- **Responsabilité des surveillants** de l'exploitation
- **Graduation des sanctions**
- Accès rapide à des instances de **résolution de conflits**
- **Reconnaissance** de l'auto-organisation
- Organisation à **plusieurs niveaux** (multi-niveaux)

Biens Communs Digitaux

“...information and knowledge resources that are collectively created and owned or shared between or among a community and that tend to be non-excludable, that is, be (generally freely) available to third parties. Thus, they are oriented to favor use and reuse, rather than to exchange as a commodity. Additionally, the community of people building them can intervene in the governing of their interaction processes and of their shared resources”

(Fuster Morell, M. (2010), Dissertation: Governance of online creation communities: Provision of infrastructure for the building of digital commons. p. 5.)

Commun numérique



From Calleja-López, A. Technopolitical democratization and data commoning: the case of the Digital Democracy and Data Commons (DDDC) pilot. Working Paper. Decodeproject.eu
Tecnopolitica.net and the authors of the text, under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0) licence and the GNU Free Documentation licence (GFDL).

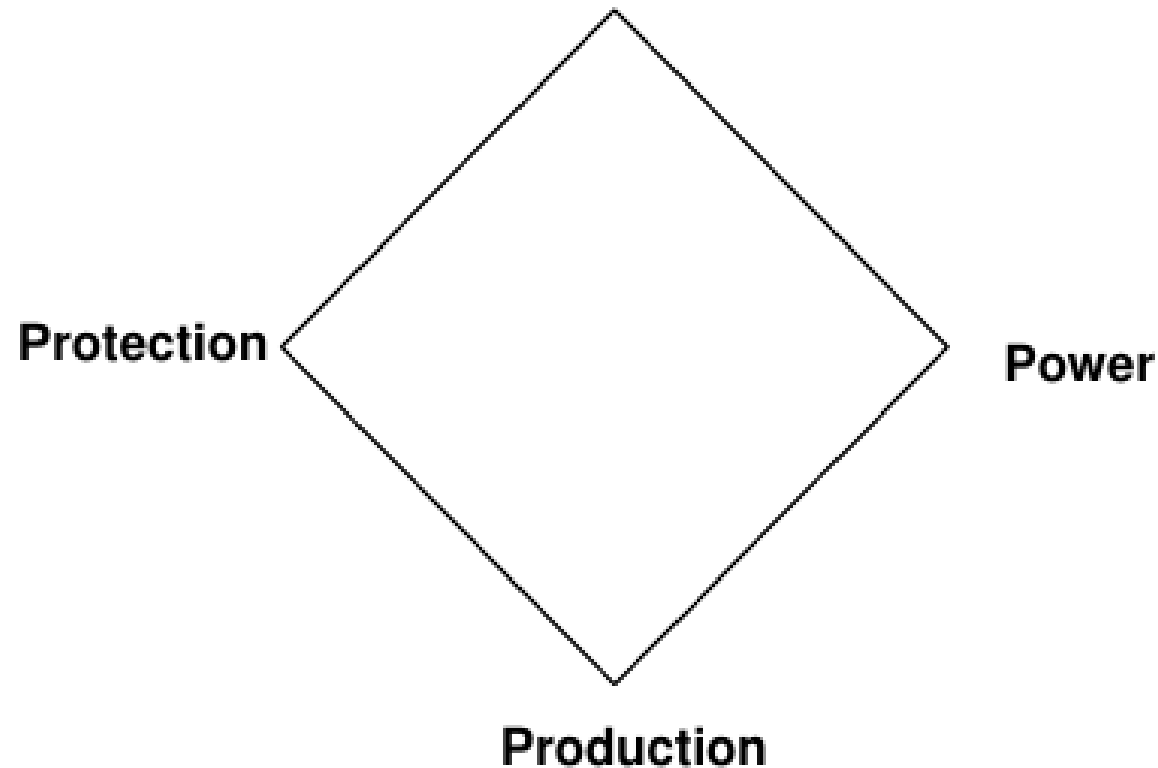
Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Commun numérique

The DECODE diamond: the 4Ps of
data commons



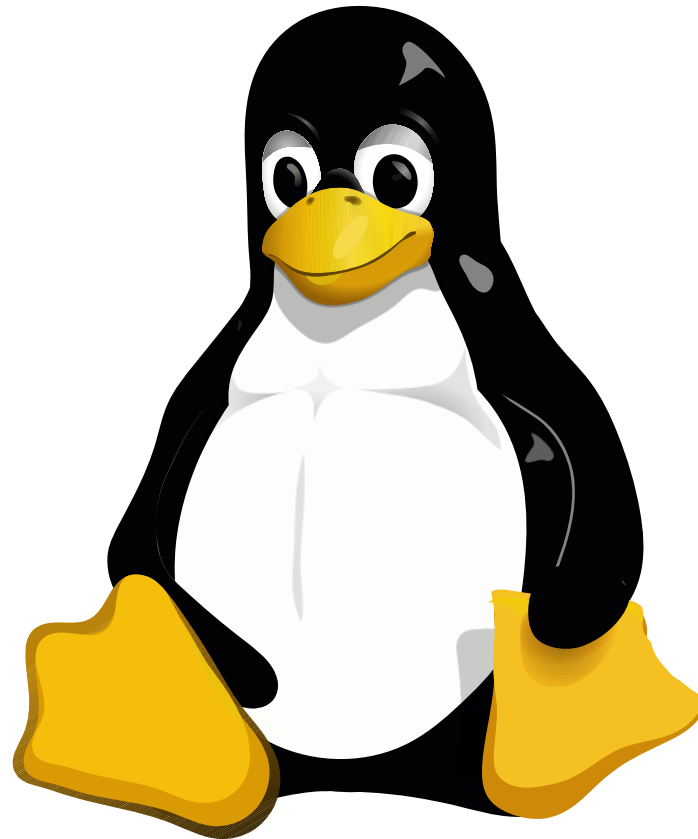
From Calleja-López, A. Technopolitical democratization and data commoning: the case of the Digital Democracy and Data Commons (DDDC) pilot. Working Paper. Decodeproject.eu
Tecnopolitica.net and the authors of the text, under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0) licence and the GNU Free Documentation licence (GFDL).

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Logiciel



By Larry Ewing, Simon Budig, Garrett LeSage - <http://www.home.unix-ag.org/simon/penguin/>,
garrett/Tux on GitHub, CC0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=753970>

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Logiciel



debian

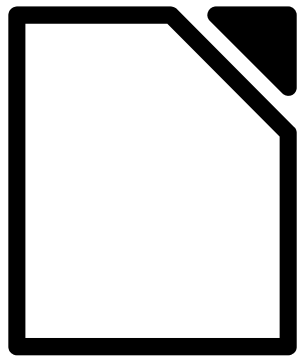
By Debian - www.debian.org/logos/, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3330975>

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Logiciel



LibreOffice
The Document Foundation

By Christoph Noack - <https://wiki.documentfoundation.org/File:LibreOffice-Initial-Artwork-Logo.svg>,
CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=34369081>

Marseille, 16 Octobre 2019

Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Commun numérique

logiciel propriétaire : bouteilles d'eau



=



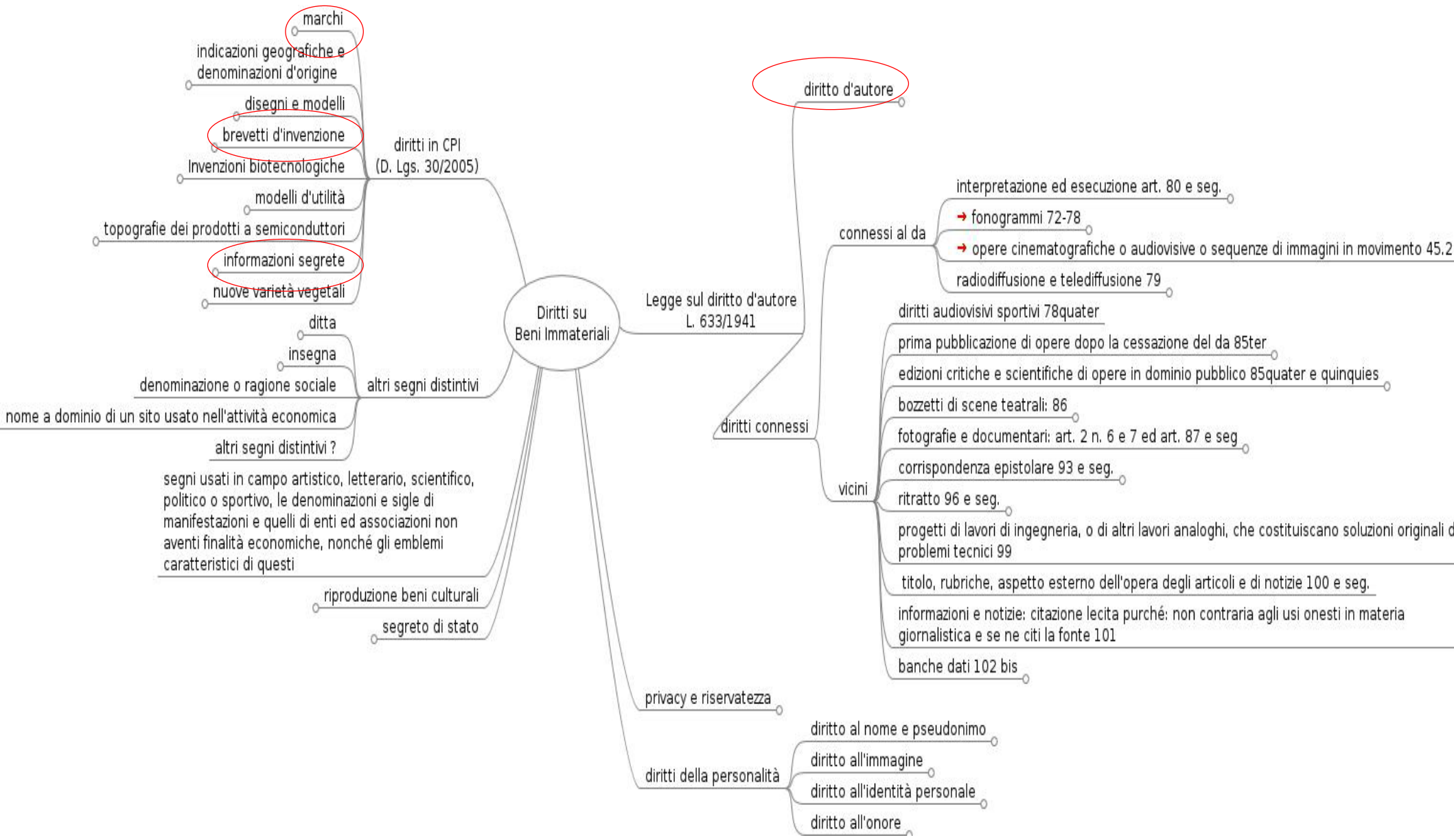
logiciel libre : nouveau aqueduc

LOGICIEL

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it



License

Libre / Propriétaire

Licences Libres

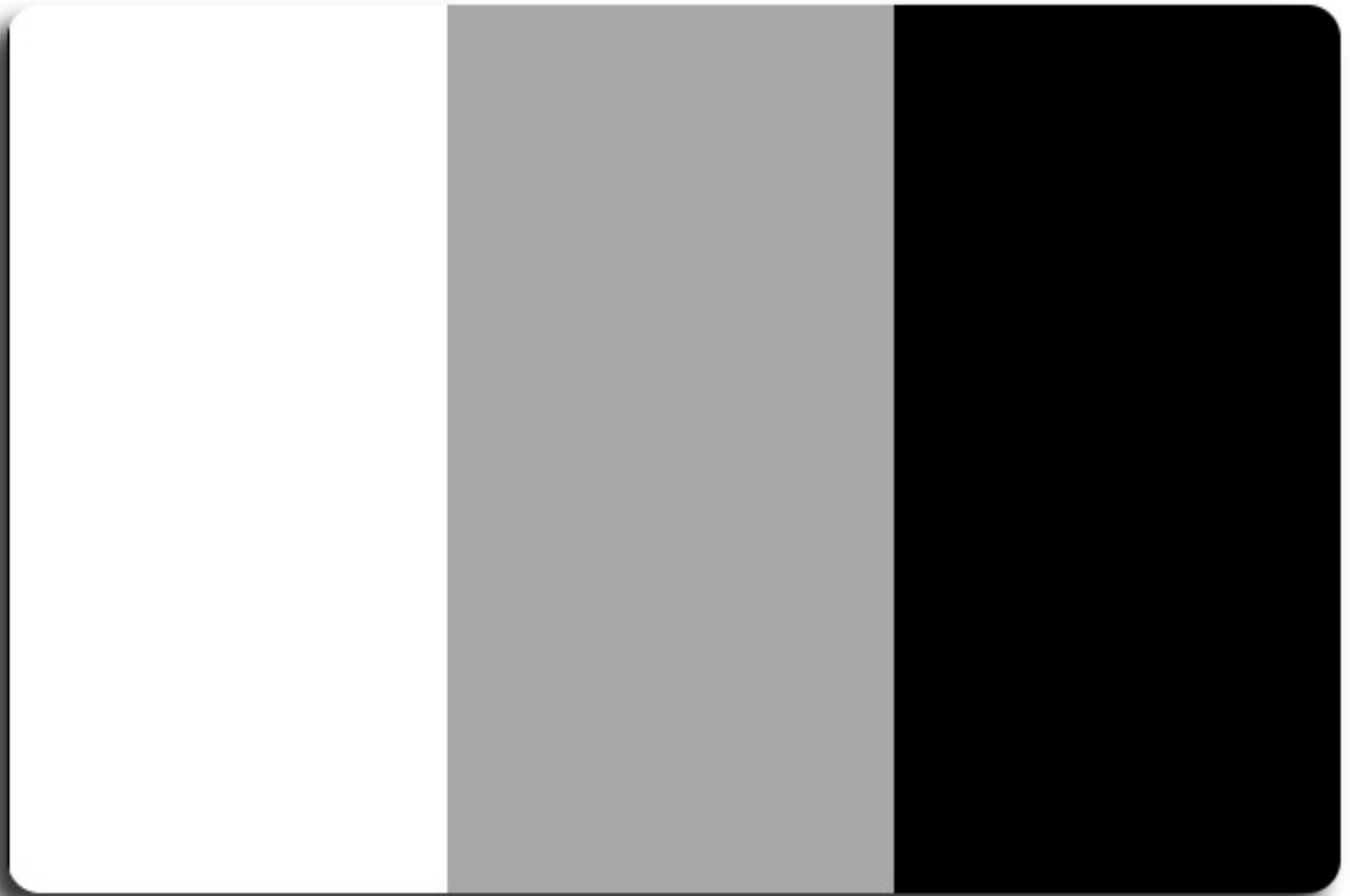


Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Drapeau du droit



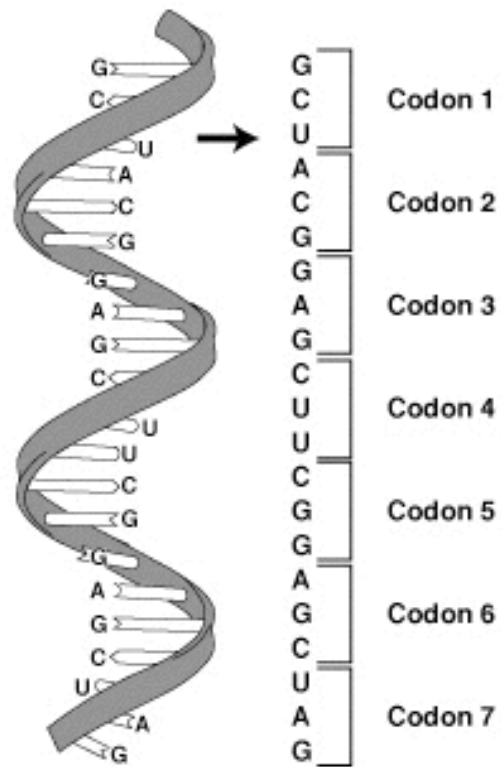
Objectifs

- Éliminer l'incertitude
- Réduire les coûts de transaction
- Déplacer le risque

Instruments

- Les lois
- Les actes juridiques
(contrats, licences, etc.)

Code général / génétique



RNA

Ribonucleic acid

Ils génèrent

confiance

AUTRES BIENS COMMUNS

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Wikipedia



By Version 1 by Nohat (concept by Paullusmagnus); Wikimedia. - File:Wikipedia-logo.svg as of 14 May 2010T23:16:42, CC BY-SA 3.0, <https://en.wikipedia.org/w/index.php?curid=33285413>

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

OpenStreetMap



By Ken Vermette - https://wiki.openstreetmap.org/wiki/File:Public-images-osm_logo.svg, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=4075670>

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

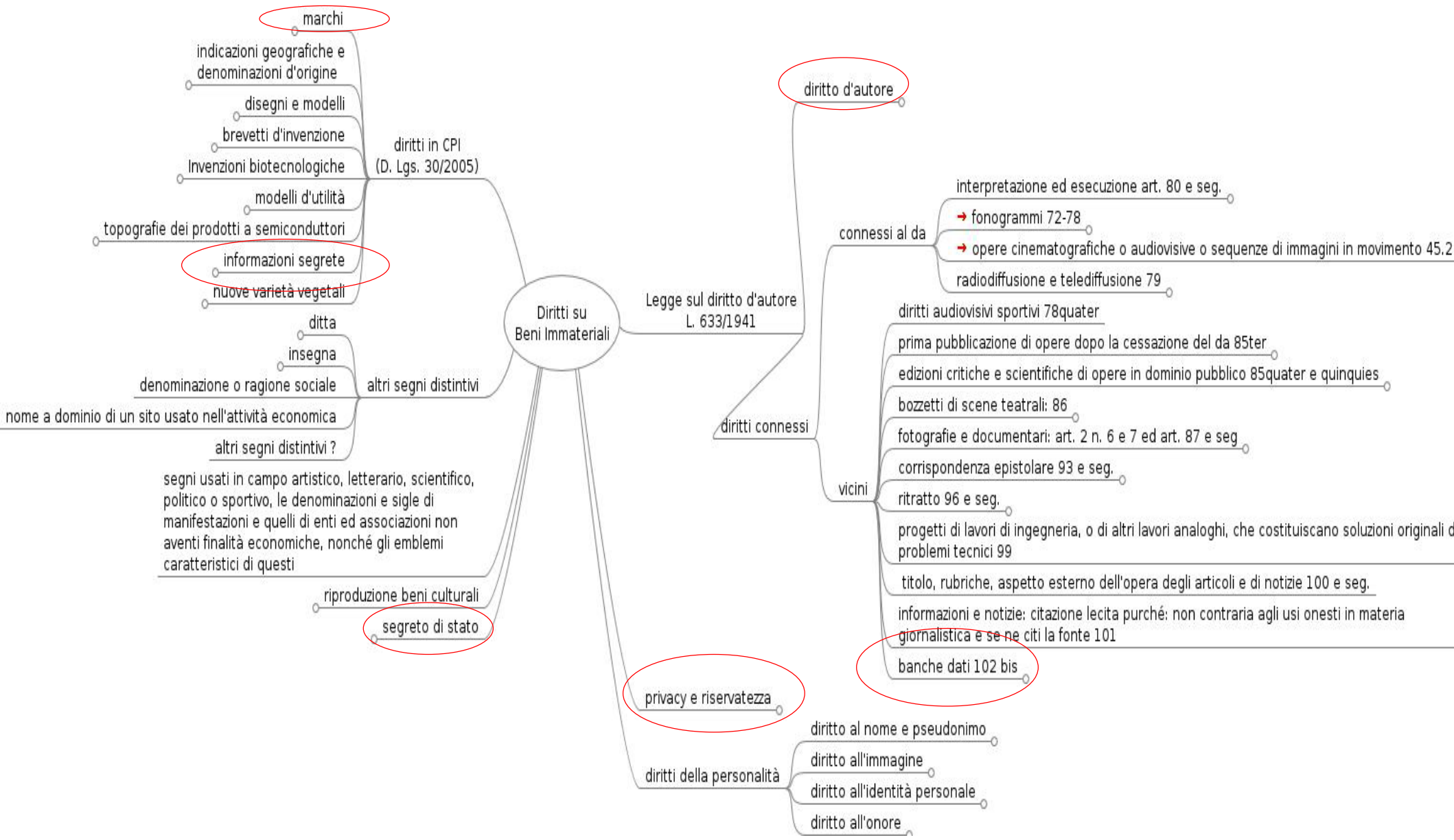
Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

DONNÉES

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it



D'autres problèmes

Gestion des cadres juridiques

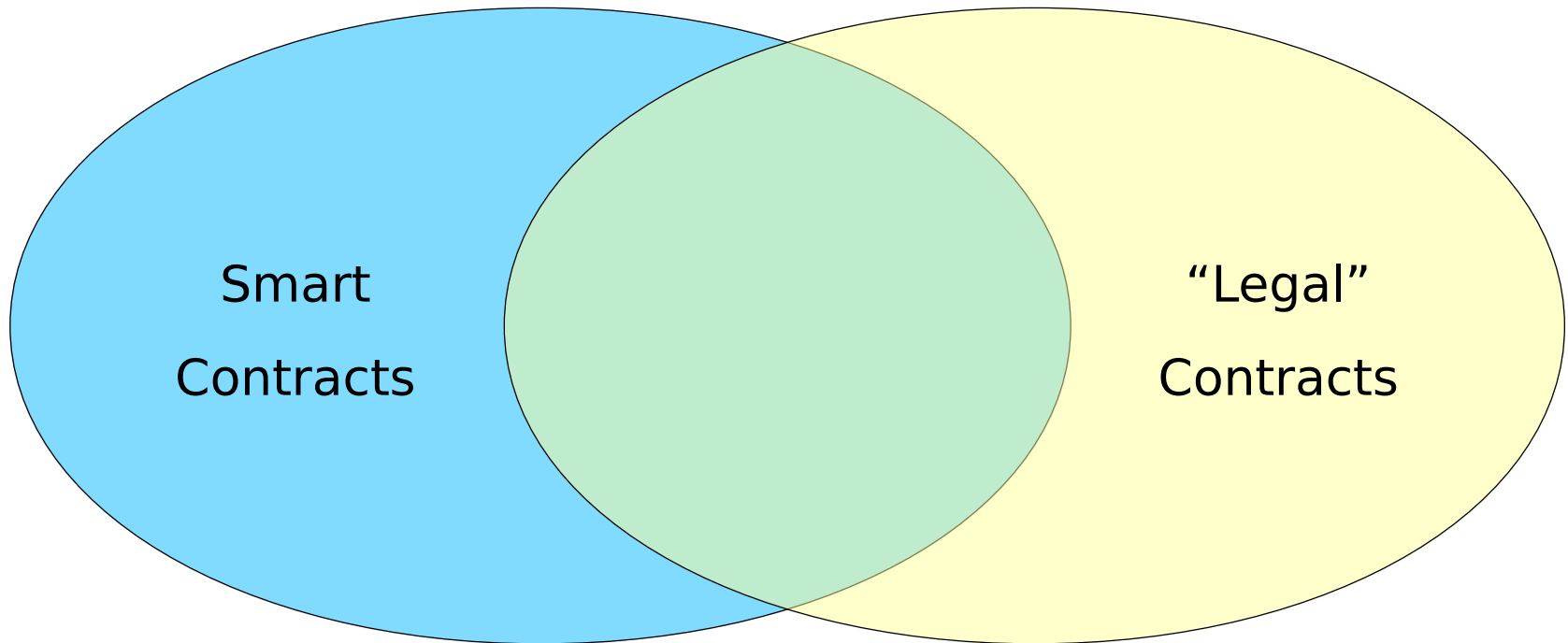
Protection de la donnée personnelle

Limit des licences libres

Acte de qui distribue le matériel
(titulaire du droit)

La licence vient avec
le matériel distribué

Smart Contracts



Smart Contracts

En théorie, ils sont possibles

- Contrat
- Acte unilatéral de qui reçoit le matériel

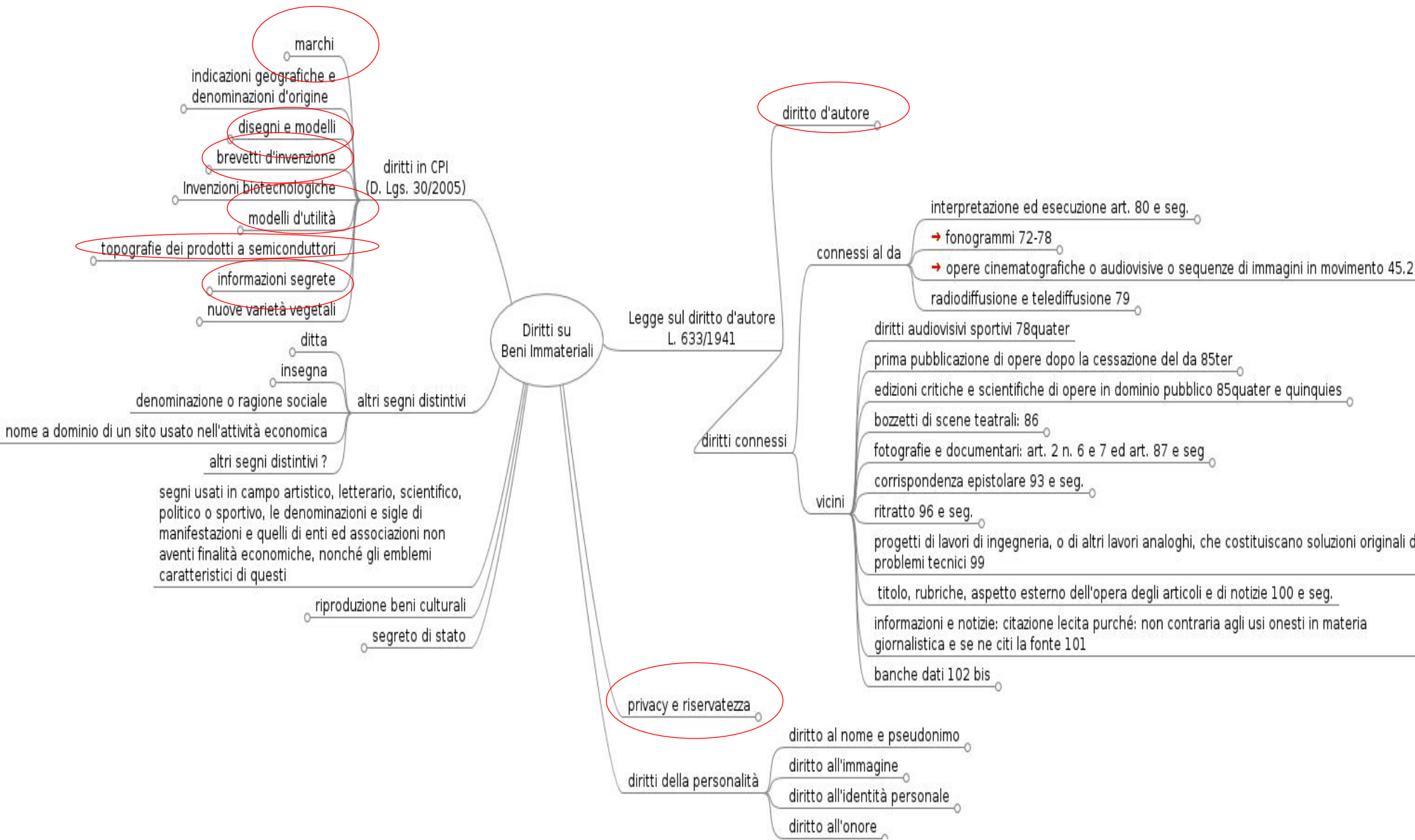
(possible des différents modèles que les plateformes)

HARDWARE

Marseille, 16 Octobre 2019

**Communs Numériques:
du logiciel à la donnée personnelle,
licences et autres techniques légales**

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it



D'autres problèmes

- Gestion des cadres juridiques
- Accès au design par l'utilisateur du produit
- Certification de produit
- ...

BIEN COMMUN ?

Pragmatiquement...
cela dépend

- Objects
- Lois
- Actes juridiques

merci

ciurcina@studiolegale.it

© Marco Ciurcina

mise à disposition selon les termes de la
Licence Creative Commons

Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International