

Biens Communs digitaux et droit

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Rennes, 14 Mars 2018

BIEN COMMUN DIGITAL?

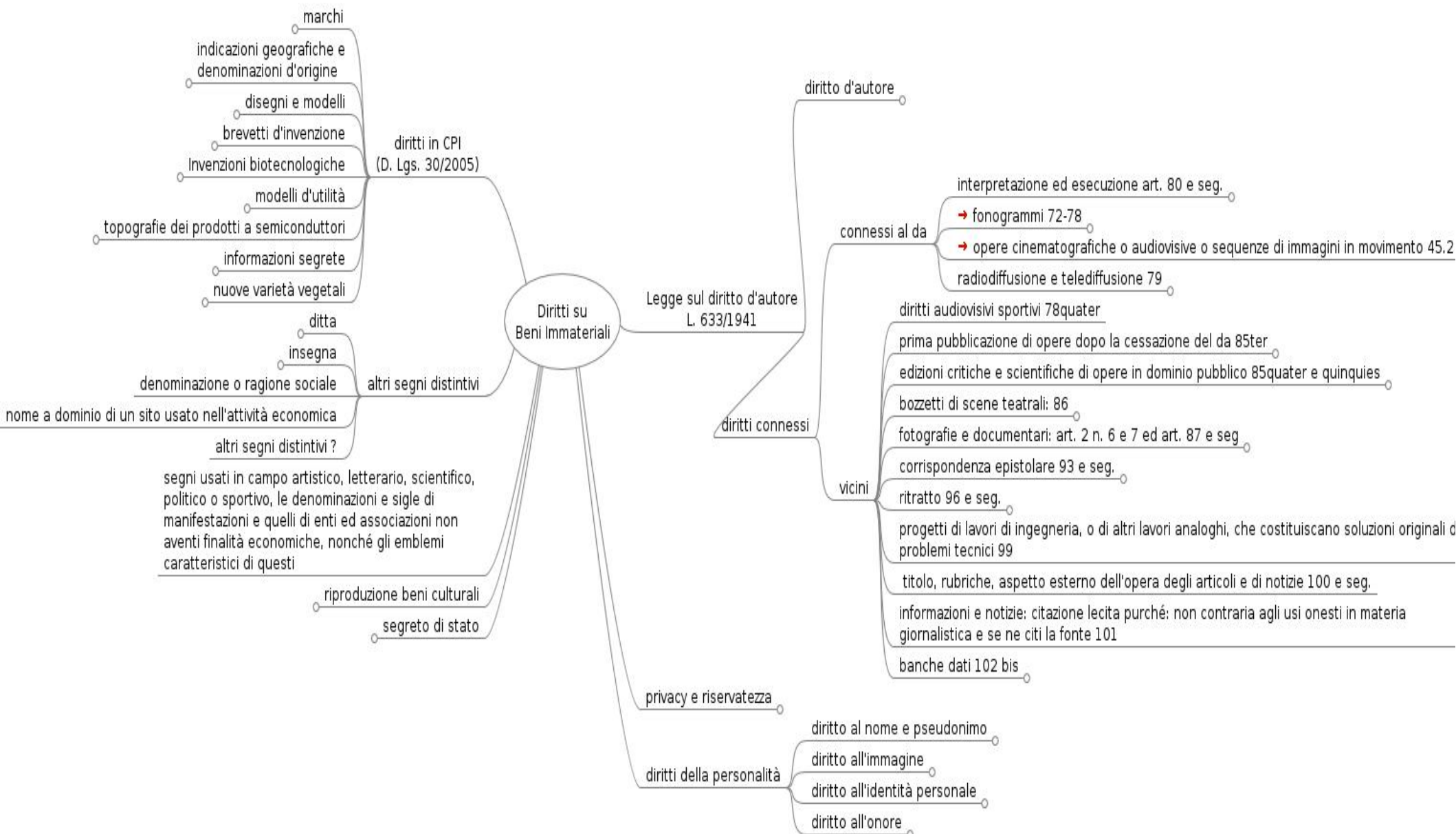
Bien Commun

(Définition de Ostrom)

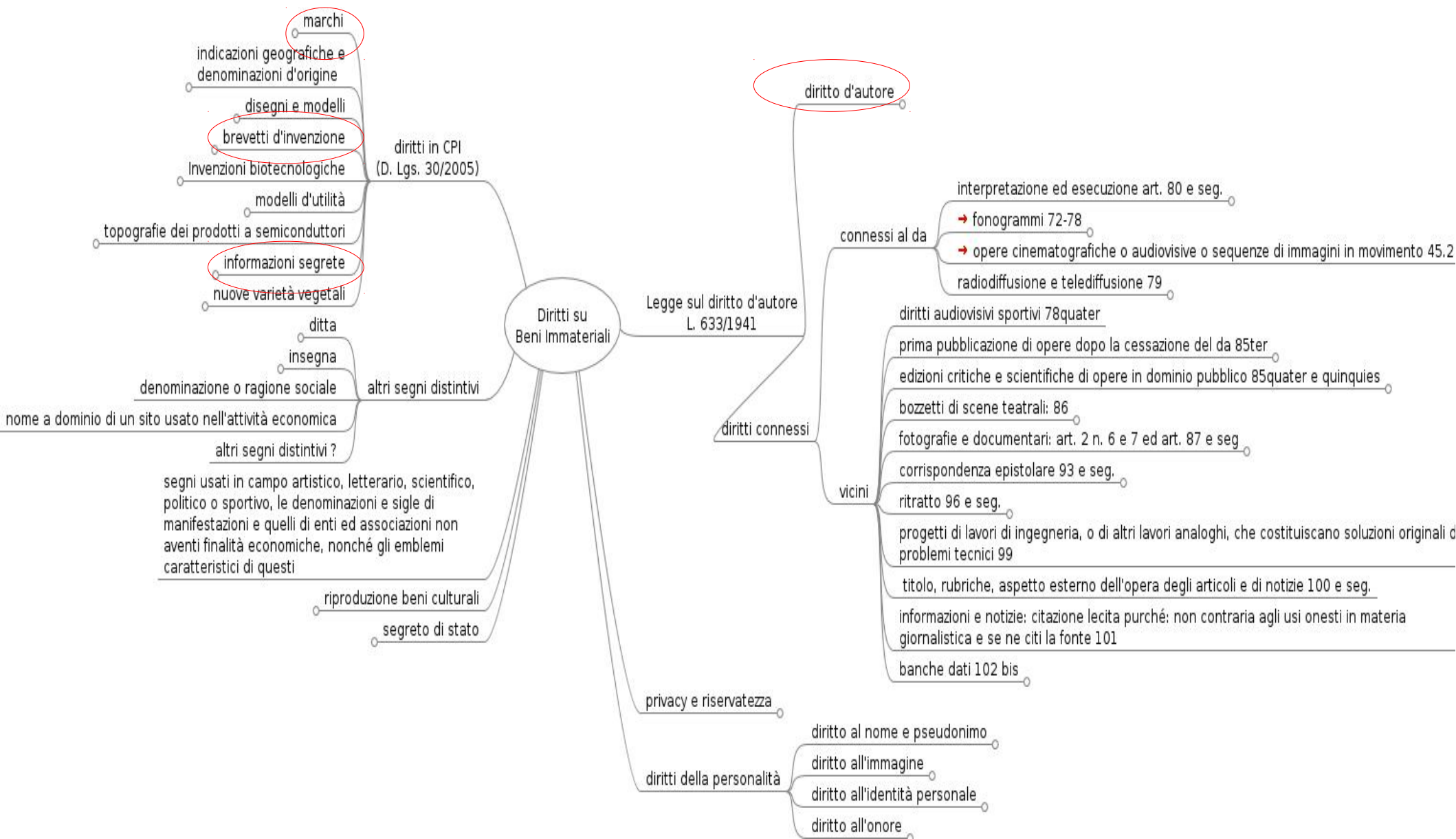
- Limites clairement définies
- Congruence entre règles d'appropriation et d'approvisionnement, ainsi qu'avec conditions locales
- Arrangements collectifs
- Surveillance
- Sanctions graduées
- Mécanismes de résolution de conflit
- Reconnaissance minimale des droits d'organisation
- Entreprises imbriquées

Au moins

- Bien utilisable
- Communauté
- Pratiques & règles



LOGICIEL



License

Libre / Propriétaire

1980



Fractionnement de AT&T

Droit d'auteur

?

Logiciel et droit d'auteur

Reproduction

Logiciel et droit d'auteur

Modification

Logiciel et droit d'auteur

Distribution

Logiciel et droit d'auteur

d'autres droits

location, prêt

représentation publique

communication au public

publication en collection

Logiciel et droit d'auteur

regle de défaut

du droit d'auteur:

interdit de

- **reproduire,**
- **modifier,**
- **distribuer**
- **etc.**

Logiciel et brevet d'invention

Diamond v. Diher
(1981)



Rennes, 14 Mars 2018

Biens communs digitaux et droit

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

Definition de logiciel libre

Le 4 libertés

- Liberté d'exécuter le programme comme vous voulez, pour n'importe quel usage (liberté 0);
- Liberté d'étudier le fonctionnement du programme, et de le modifier pour qu'il effectue vos tâches informatiques comme vous le souhaitez (liberté 1); l'accès au code source est une condition nécessaire;
- Liberté de redistribuer des copies, donc d'aider votre voisin (liberté 2);
- Liberté de distribuer aux autres des copies de vos versions modifiées (liberté 3); en faisant cela, vous donnez à toute la communauté une possibilité de profiter de vos changements.

L'accès au code source est une condition nécessaire des libertés 1 et 3.

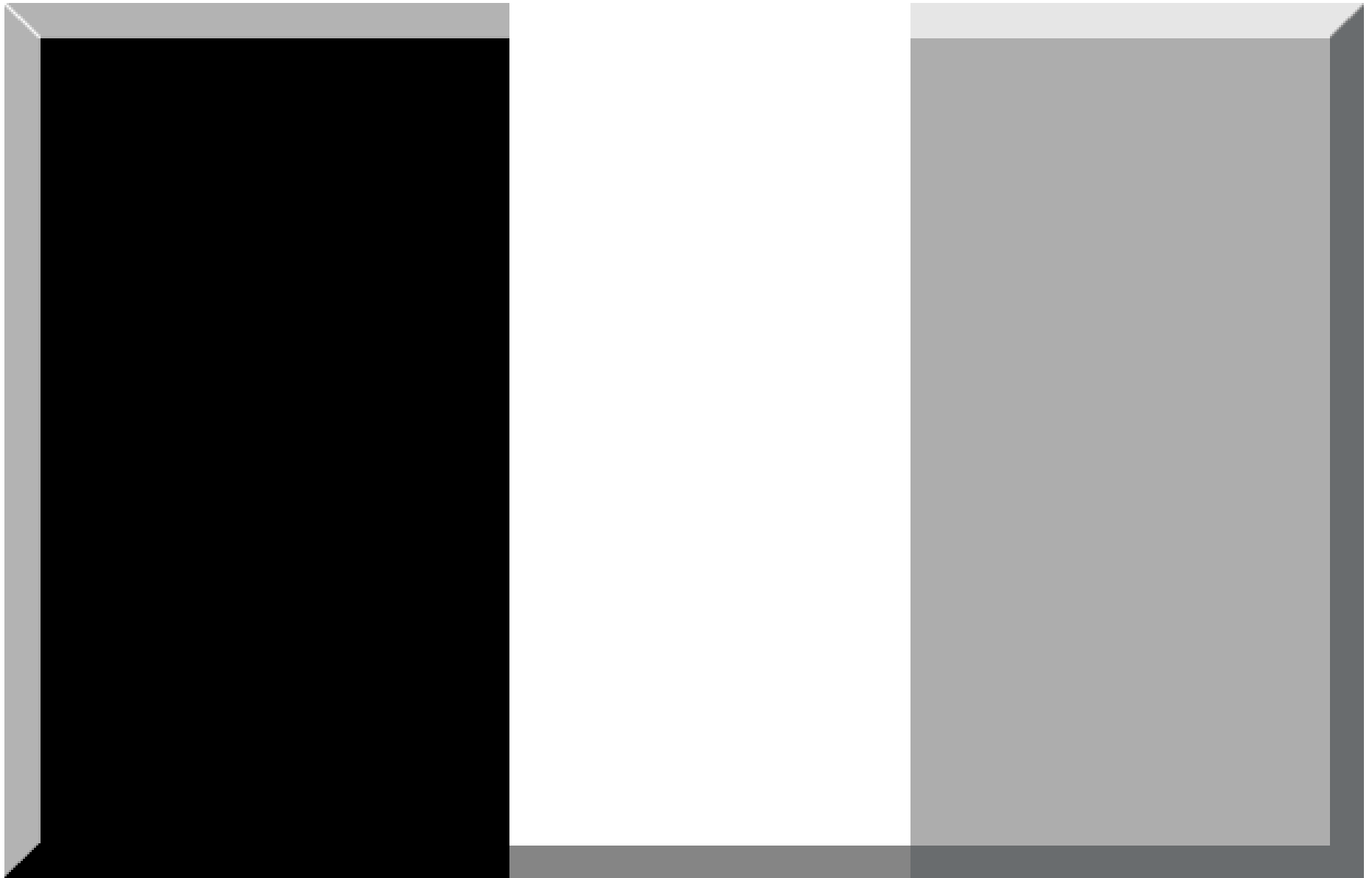
Licences Libres



Licences Libres



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 générative

/

Code génétique



LICENCES LIBRES

Copyleft ?

- No Copyleft
- Strong Copyleft
- Weak Copyleft
- Network Copyleft



FreeBSD



mozilla
FOUNDATION

LICENCES LIBRES

BREVETS

- Licence explicite
- Licence implicite
- Dissolution en représailles
- Accords de co-retrait



LICENCES LIBRES

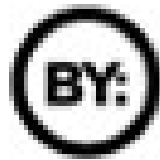
Mesures techniques de protection



AUTRES OEUVRES CREATIVES

CREATIVE COMMONS

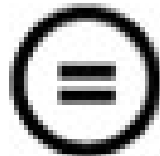
4 Attributs:



Attribution



Pas d'Utilisation Commerciale



Pas de modification

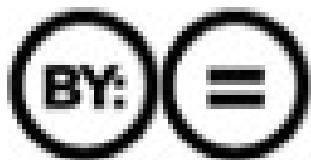


Partage dans les Mêmes Conditions

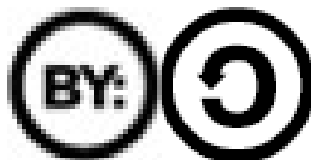
6 Licences:



A



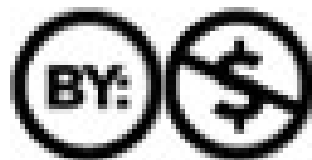
A-NC



A-NC-ND



A-NC-SA



A-SA



A-NC-SA

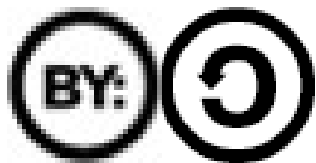


A-NC-SA

2 Licences libres:



A

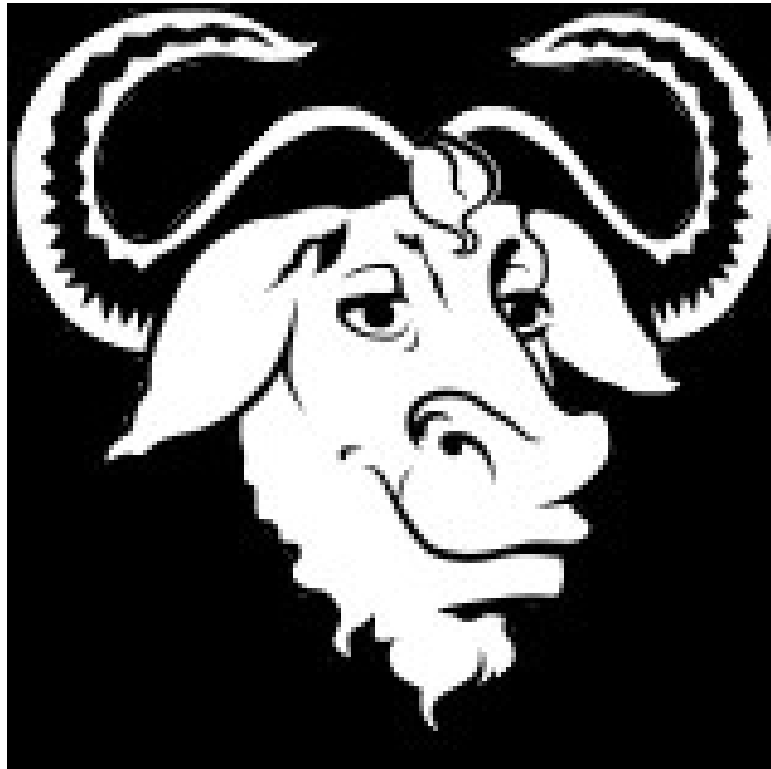


A-SA

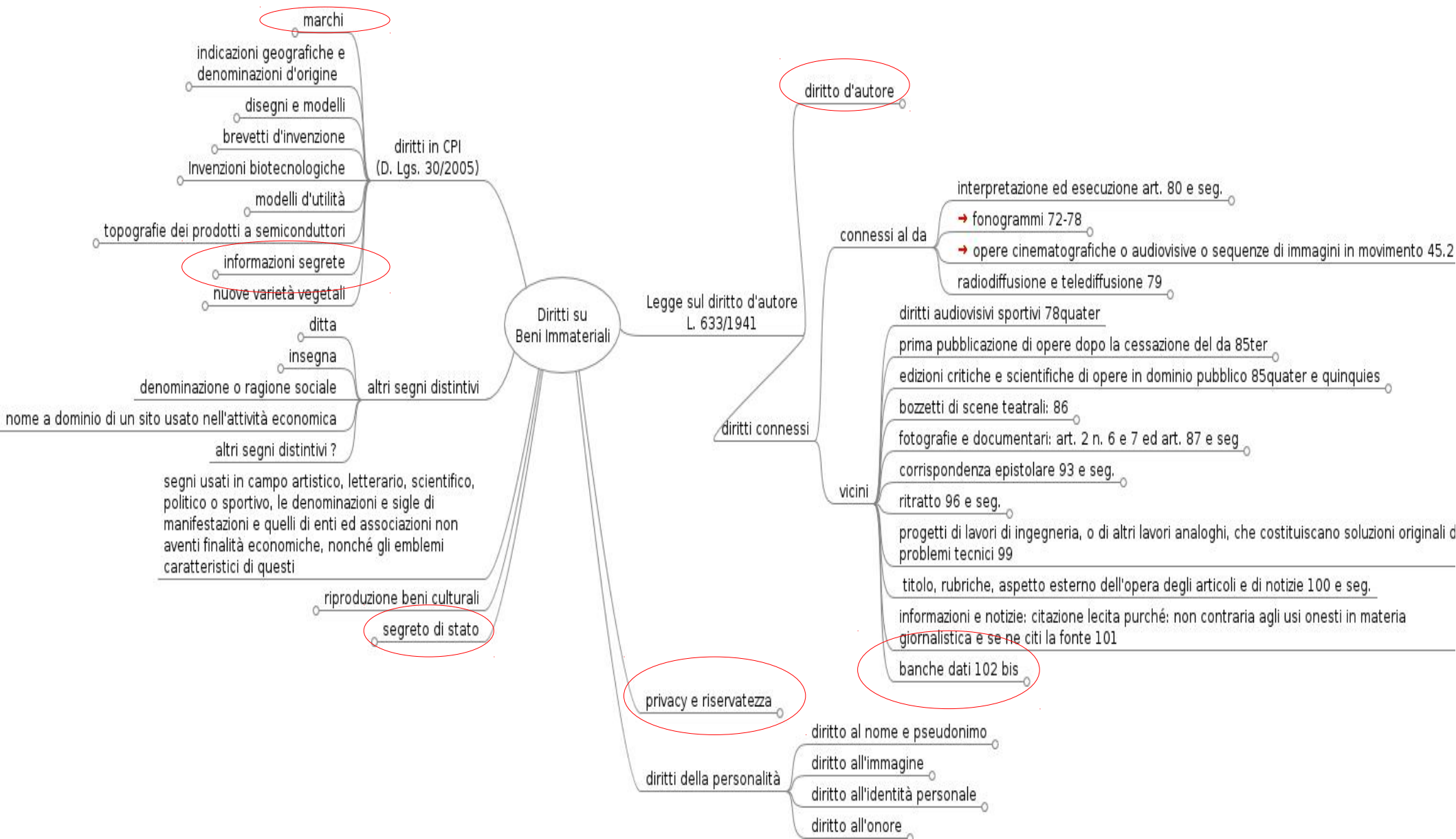


GNU

Free Documentation License



DONNÉES



Droit d'auteur et droit voisins

?

Droit d'auteur et droit voisins

Base de données

- Droit d'auteur
- Droit “sui generis” sur les bases de données
- Mesures techniques de protection

Et ensuite..

Droit sur les elements de la base de données

Droit d'auteur

Regle de défaut

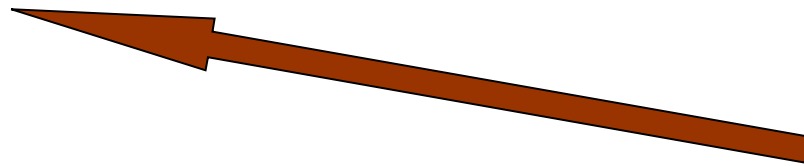
Touts les droits réservés

Licences de données

Copyleft / no copyleft

Licences

- CCPL (CC-By, CC-SA)
- Open Data Commons Licenses (PDDL, ODC-by, ODC-ODbL)
- CC0
- Open Gouvernement License
- French PSI Re-Use License
- IODL 1.0
- IODL 2.0

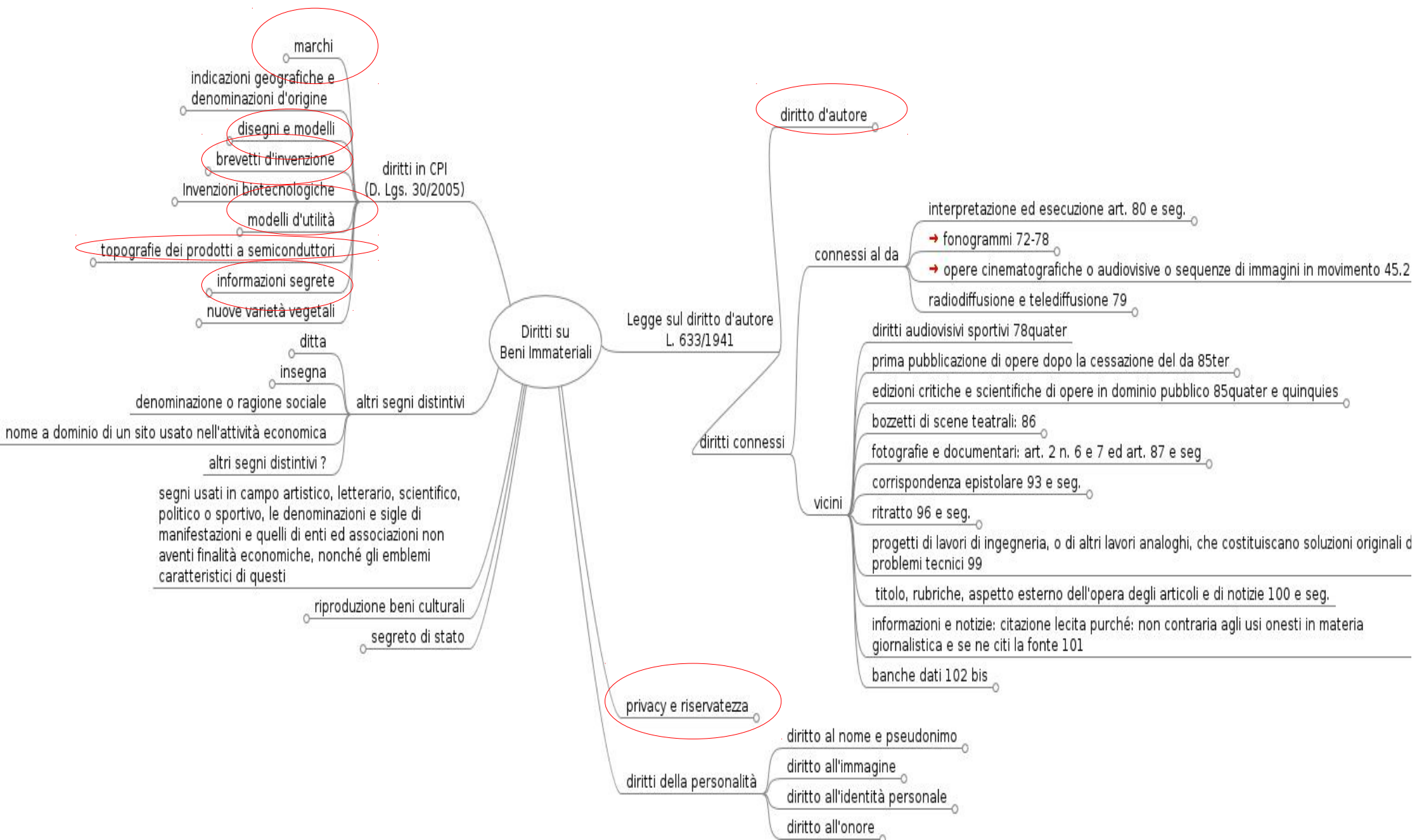


Share Alike

D'autres profils

- Protection des données à caractère personnel
- Informations secrètes
- Contracts
- Secret d'état

HARDWARE



HARDWARE

Object materiel complexe

- Hardware informatique
- Tout le reste

HARDWARE

Pourquoi cette distinction

- Raisons historiques
(hardware informatique plus ancien)
- Raisons pratiques
(différents droits immatériaux)

HARDWARE

Nouveaux problems pour les object materiaux

- les licenses managent les cadres juridiques?

(licenses pour les droit des circuits, license de droit de design)

- les licenses managent tous les besoins?

(droit d'accéder les design pour celui qui achète l'object)

- comment gérer les certifications?

Licences d'hardware informatique

- GPL
- LGPL
- CERN OHL (droit d'accéder au design de l'object)
- TAPR OHL (droit d'accéder au design de l'object)

Nouveau probleme

L'intelligence Artificielle

Qu'est-ce qu'il faut pour un système d'IA
reproductible et évaluable?

Intelligence Artificielle

Par exemple, pour un réseau neurale il faut:

- logiciel utilisé (y compris code source et version exécuté)
- informations de construction du logiciel
- données utilisées pour le calibrage
- informations relatives à la configuration initiale
- comment les données ont été divisées entre le calibrage, validation croisée et test,
- selon la technique, d'autres informations

AI & PRIVACY

Le Règlement UE 2016/679

droit à connaître
la logique sous-jacente utilisée
(artt. 13 et 14)

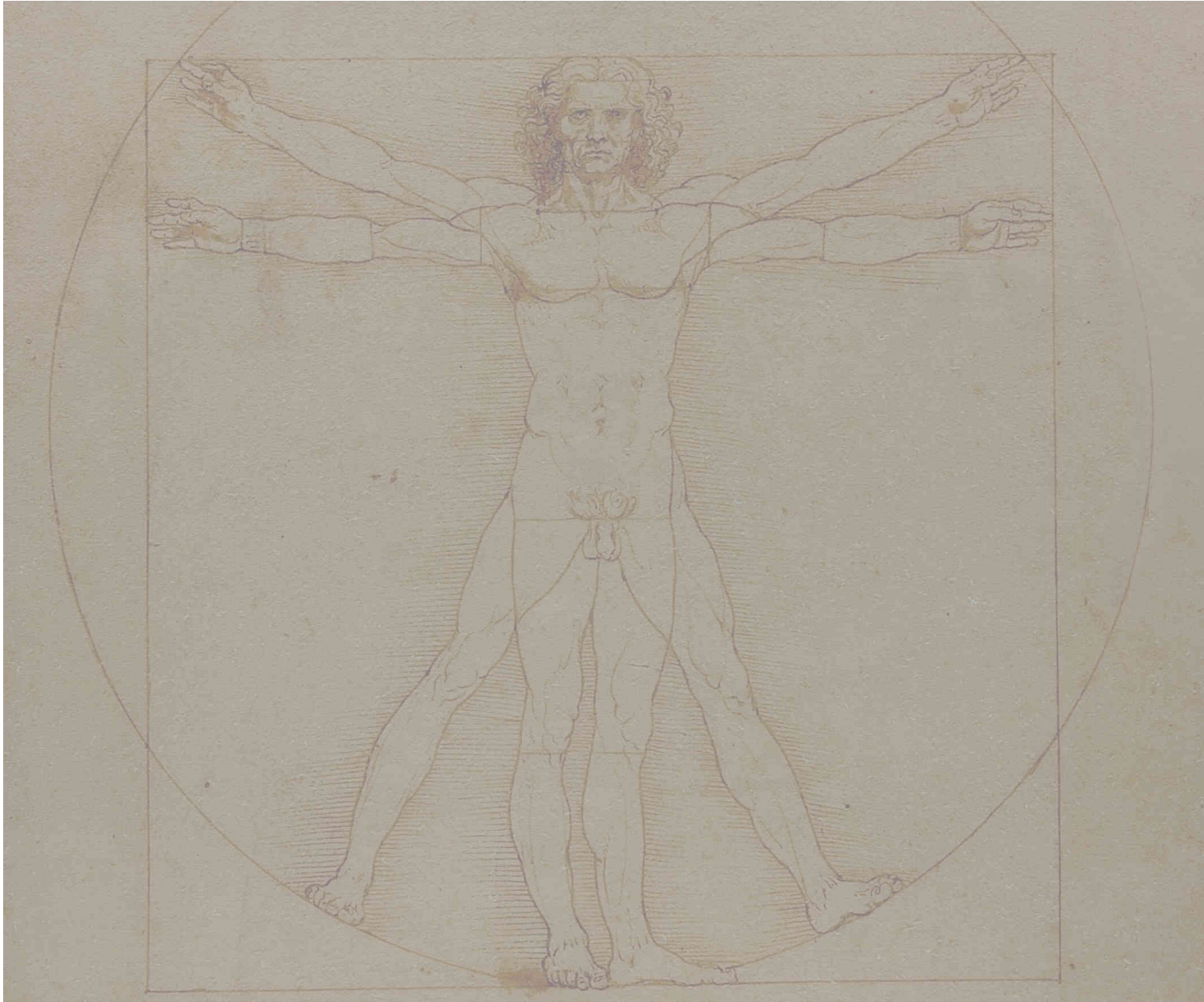
AI & PA

Droit à accéder à l'acte administratif

Intelligence Artificielle

Très important

on parle de nos corps digitaux!



Rennes, 14 Mars 2018

Biens communs digitaux et droit

Avv. Marco Ciurcina
ciurcina@studiolegale.it

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