



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



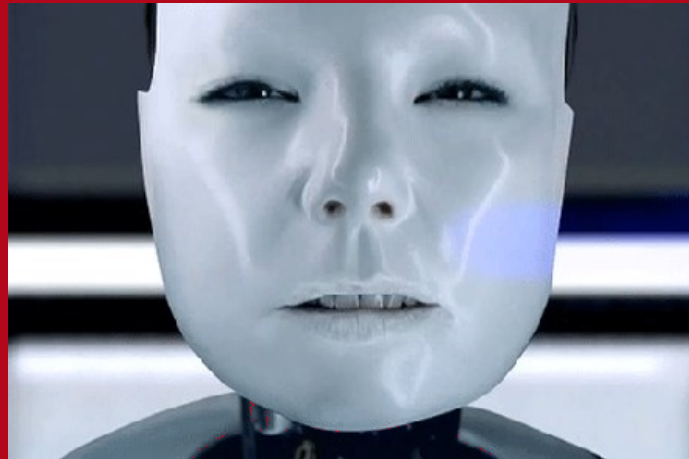
Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

Corso di laurea in Matematica
DIRITTO, INFORMATICA E SOCIETA' 2021-20202

Daniele Ruggiu

Padova 6, maggio 2022

Introduzione al corso



SOMMARIO

- ❖ Introduzione alla governance tecnologica
- ❖ Contenuti
- ❖ Materiali
- ❖ Esami





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Focus

Spogi

Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali





- Crisi del modello di regolamentazione «command and control»,
- nozione di attore di governance (pubblico e privato)
- separazione tra «government» e «governing»,
- teorie e modelli di governance (governance, self-governance, modelli *rights-based*),
- il modello della *Responsible, Research and Innovation*
- Governance per la robotica, Intelligenza Artificiale e tecnologie digitali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Crisi del modello di regolazione tradizionale

Spogi

Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

- Crisi dello Stato moderno (unità di territorio, diritto, popolazione)
- Regolazione tradizionale non più centrale
- Progresso tecno-scientifico troppo veloce



Innovazione tecnologica non dipende più da un solo soggetto (lo Stato)

Crescita degli attori privati (finanziatori, imprese, multinazionali, consumatori, società civile etc.)

facebook

Google

Uber

Nozione di attore

foodora

JUST EAT

airbnb



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Separazione tra *government* e *governing*

Spigi

Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

Crisi dello stato crisi di un modello di governo basato su un unico soggetto

Divaricazione tra l'idea di soggetto di governo («government») e l'azione del governare («governing»)





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Teorie e modelli di governance

Spogi

Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

Governance e «new governance»

Ascesa della «new governance» in ambito tecnoscientifico

A close-up image of a white robotic hand holding a white document. The background is a blurred blue sky.

**Responsible Research
and Innovation**

**Rights-based models of
governance**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Analisi delle strutture di governance

Spigi

Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

Modelli di governance v specifici casi di governance tecnologica
Quale tipo di governance si ha nel campo delle tecnologie digitali?


Internet, dispositivi smart, app, IoT,
blockchain etc.

Robotica e Intelligenza Artificiale

Proprietà intellettuale

Protezione dei dati personali

Responsabilità civile



**Regolamento Generale
Protezione Dati
Personali : il caso della
*gamification***



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Regolamento Generale Protezione Dati 2016/679

Spigi

Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

- Origine, struttura, scopi
- Privacy by design
 - Tipologie di soggetti
 - Tipologie di dati
 - I diritti degli interessati
 - Gli obblighi del titolare
 - Meccanismo sanzionatorio





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Caso di studio: gamification

Spogi

Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

- Introduzione di «game design elements» nell'ambiente di lavoro

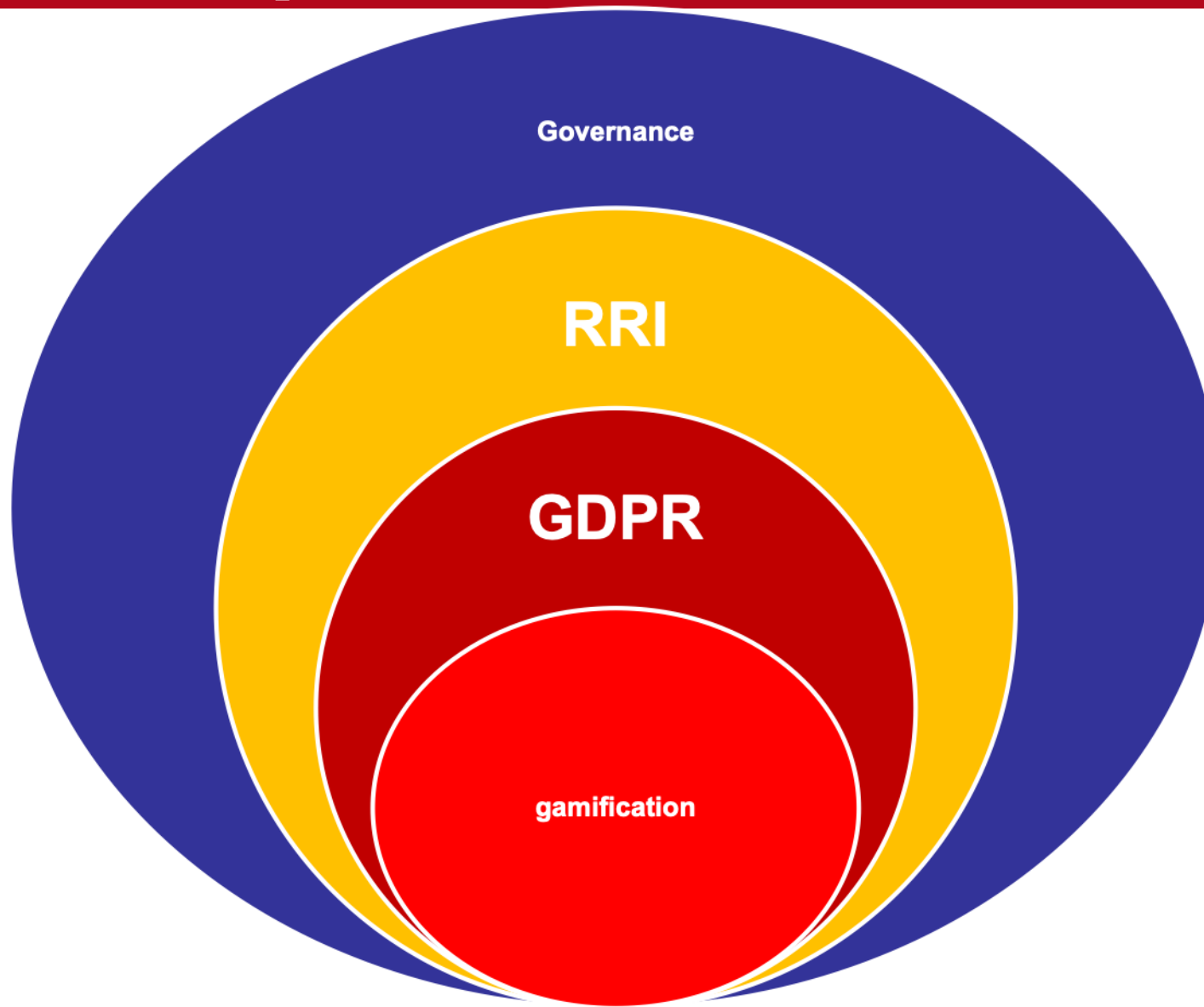


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

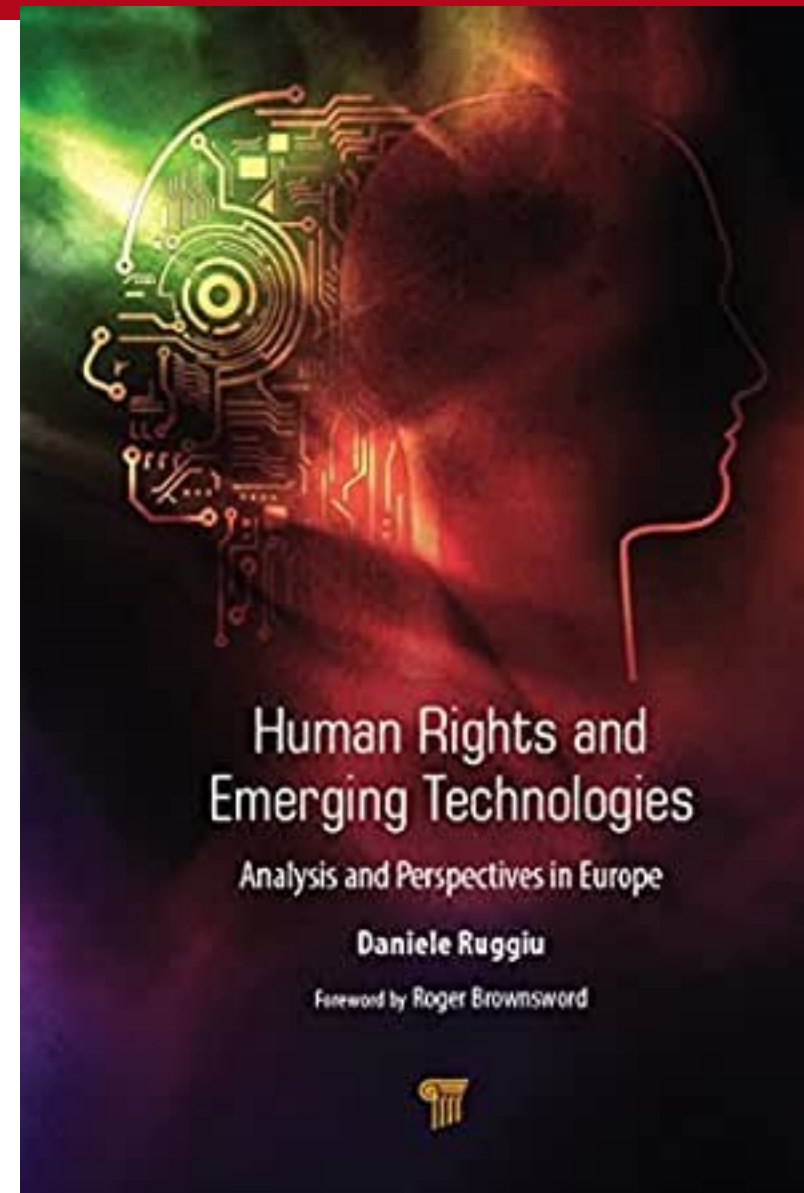
Mappa concettuale della parte sul GDPR

Spogi

Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali



- Ruggiu D. (2018) *Human Rights and Emerging Technologies in Europe*, Pan Stanford Publishing
- Ruggiu D. (2016) *Modelli di governance tecnologica e diritti fondamentali in Europa. Per un “rights-based model of governance”*, *Rivista di Filosofia del Diritto*, 5(2), 341-362





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Regolamento Generale Protezione Dati 2016/679



Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

- Garante Privacy, *Guida all'applicazione del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali*, pagg. 1-33

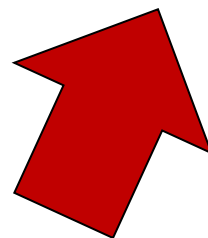
<https://www.garanteprivacy.it/documents/10160/0/Guida+all+applicazione+del+Regolamento+UE+2016+679.pdf/2281f960-a7b2-4c53-a3f1-ad7578f8761d?version=1.4>



moodle



- Esami in presenza
- Tre domande ciascuna sulle tre parti toccate dal corso
 - Contratti e responsabilità
 - Rapporto di lavoro
 - Governance e **Regolamento Generale Protezione Dati Personali**





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Dipartimento di Scienze Politiche,
Giuridiche e Studi Internazionali

daniele.ruggiu@unipd.it