Tribunale di Torino, 6.11.2017

EUROPA & USA - La privacy dei gruppi nell'era dei Big Data prof. Ugo Pagallo

Giurisprudenza, Università di Torino ugo.pagallo@unito.it







L'analisi

- 1. Il nuovo quadro normativo
- 2. L'evoluzione tecnologica
- 3. La tutela dei gruppi
- 4. Tra USA e UE
- 5. Ritorno al regolamento
- 6. Problemi aperti
- 7. Conclusioni

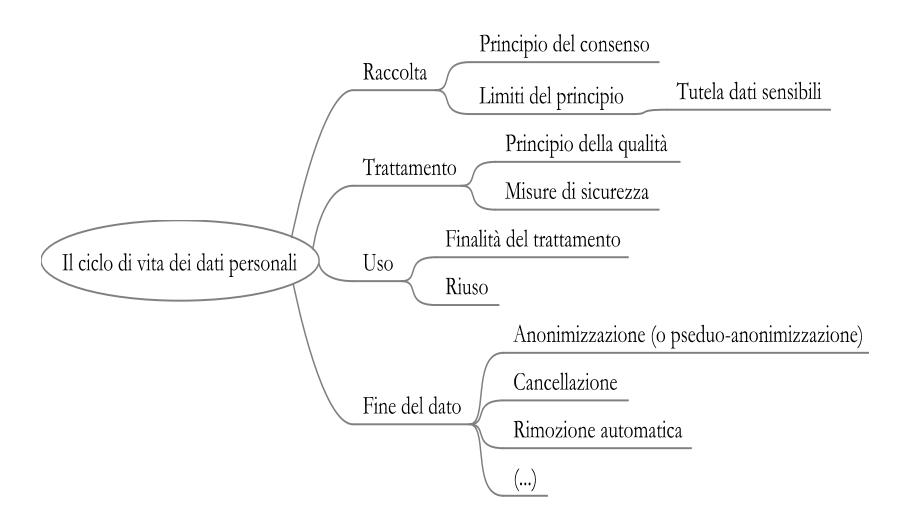
Dati

Parte I – Il nuovo quadro normativo

Regolamento 679 o "GDPR"



Dalla raccolta alla fine del dato



Reazioni

Naturalmente ci sono state varie e opposte reazioni alla nuova normativa: qui, come detto, ci concentriamo su big data e tutela dei gruppi



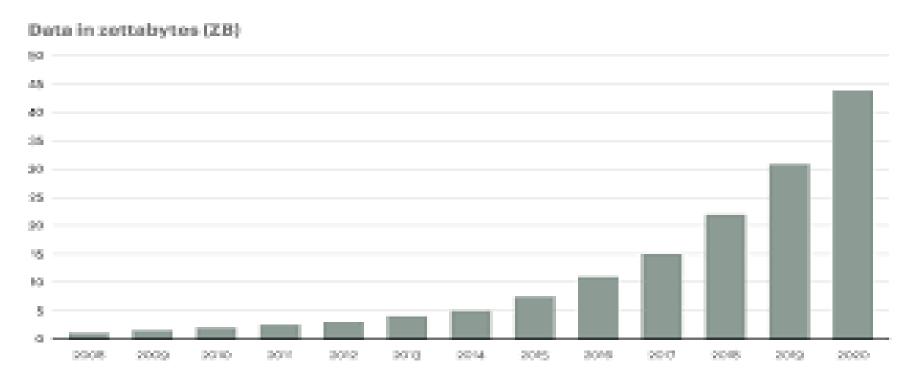
Dati

Parte II – L'evoluzione tecnologica

Volume, Velocità, Variabilità

Figure 1

Data is growing at a 40 percent compound annual rate, reaching nearly 45 ZB by 2020.



Source Chacks sots

Un nuovo modo di far scienza?



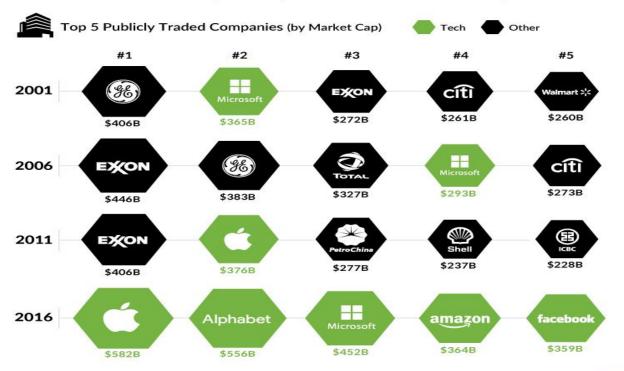


Un nuovo modo di fare business!

Chart of the Week

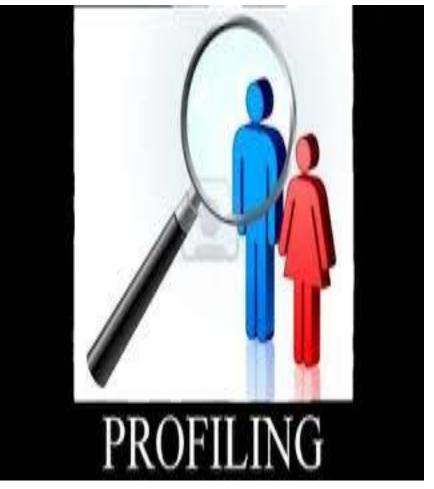
THE LARGEST COMPANIES BY MARKET CAP

The oil barons have been replaced by the whiz kids of Silicon Valley

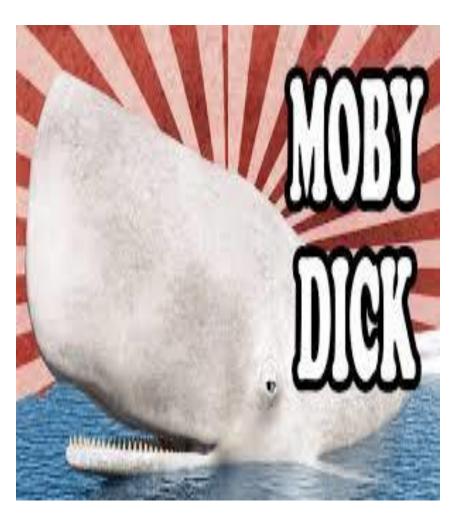


Tecniche





Nuove sfide per la protezione dati





La guerra civile in Costa D'Avorio (2010-2011)



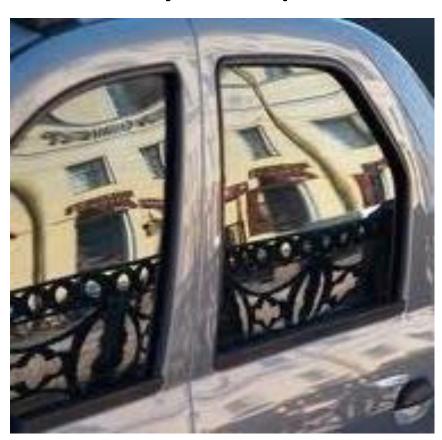
Dati

Parte III – La tutela dei gruppi

Prevenire incomprensioni

Privacy come opacità





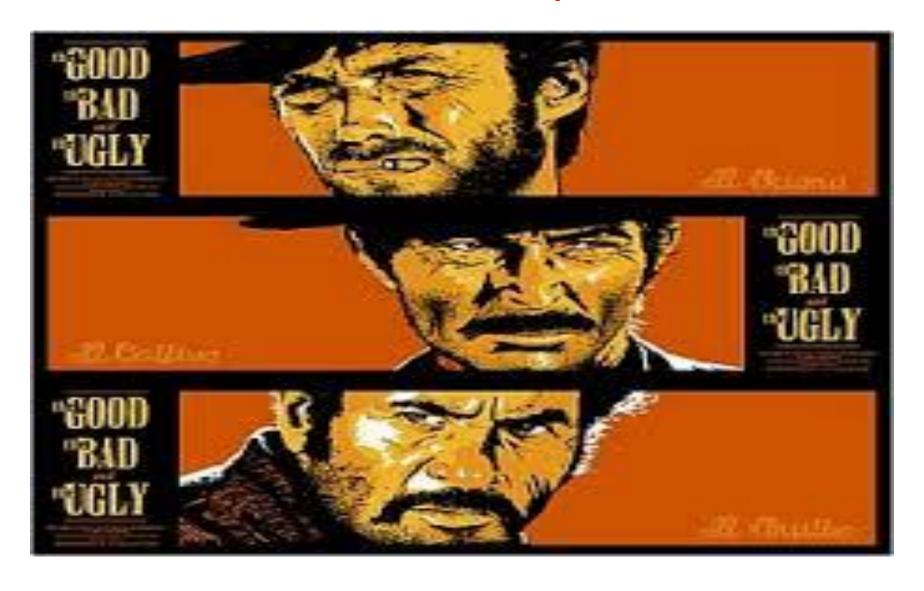


Avere o Essere





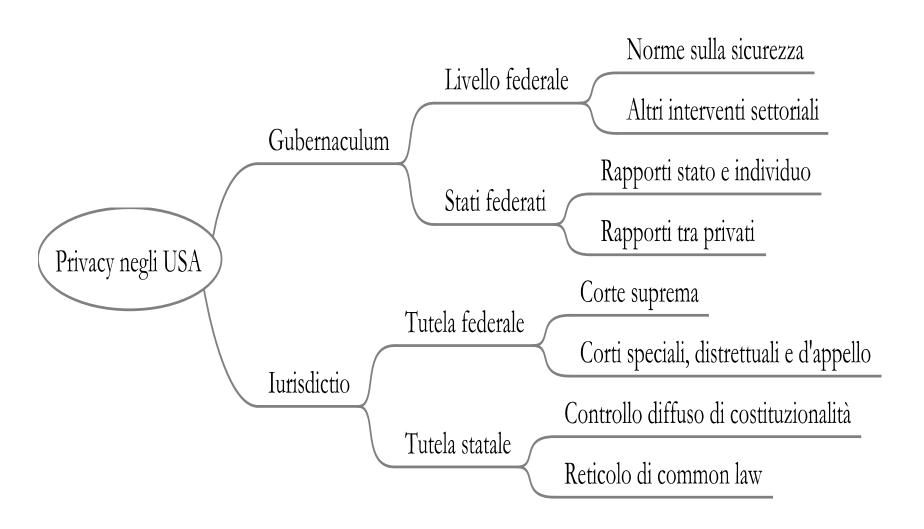
Una nuova incomprensione



Dati

Parte IV – Tra USA e UE

Il modello statunitense



I diritti "del" gruppo negli USA





Dagli USA alla normativa UE



Dati

Parte V – Ritorno al regolamento

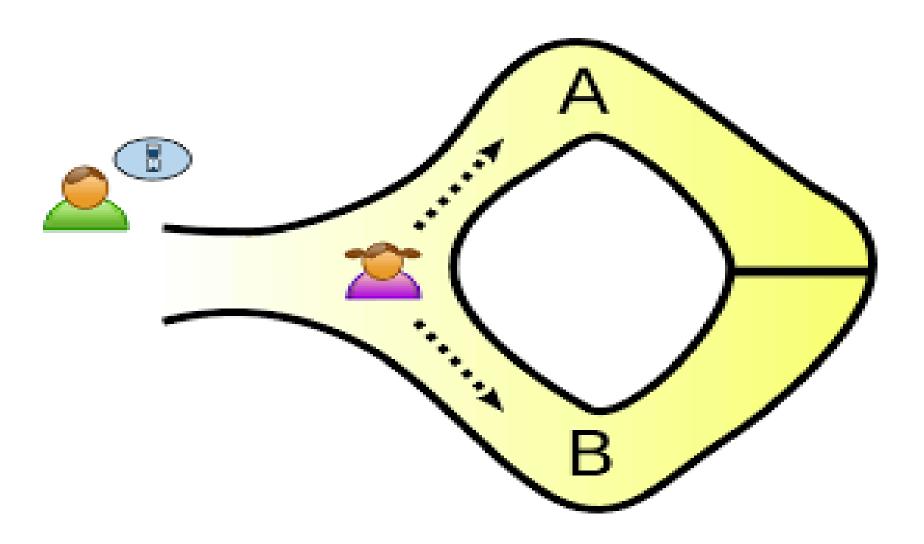
Art. 80 GDPR

Il nuovo Regolamento ha significativamente provveduto a stabilire nuovi diritti (a una effettiva tutela giudiziaria) per organismi "nonprofit" e associazioni e organizzazioni "propriamente costituite".

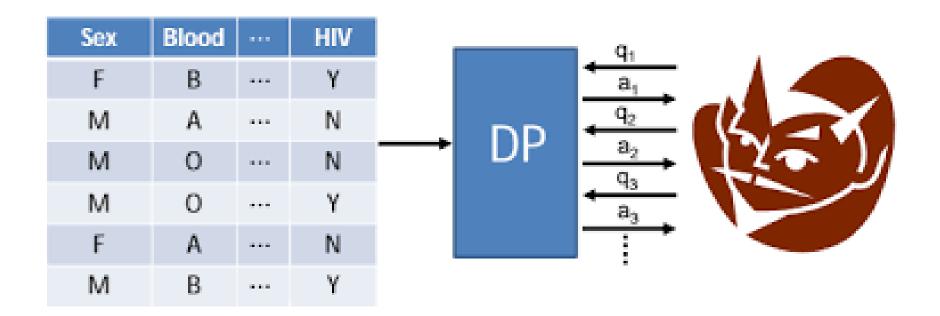
Tecnologia e Diritto

Inoltre, riguardo ai big data, bisognerà prestare particolare attenzione alle condizioni per il legittimo uso "statistico" dei dati (es. Art. 5(1)(b) GDPR), nonché alla nuova generazione di test per la valutazione dell'impatto tecnologico (i data protection impact assessment di cui all'Articolo 35 GDPR).

Dimostrazione a conoscenza zero



Differential Privacy



Dati

Parte VI – Problemi Aperti

Impatto Tecnologico



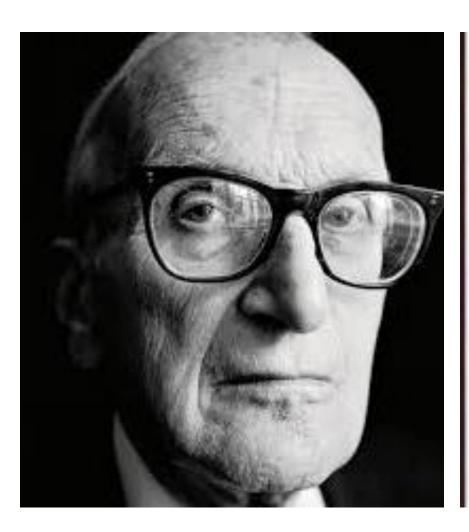


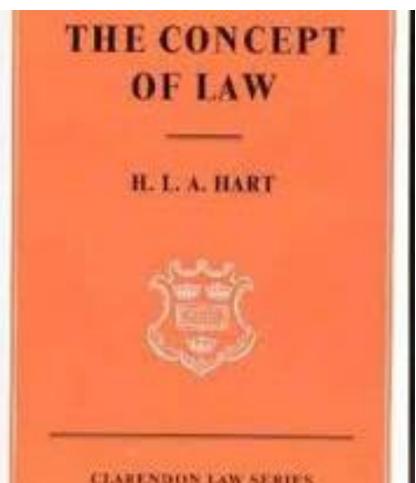
Un angelo algoritmico?



Advancing Technology for Humanity

Norme primarie e norme secondarie





Dati

Parte VII - Conclusioni

La filosofia della t-shirt



4 macro-problemi



- 1. Sollecitazioni tecnologiche
- 2. Nuove norme giuridiche
- 3. Gestione del rischio
- 4. Rischi di disgregazione

Protezione dati, Big Data e Gruppi



Statistiche, DPIA e nuovi diritti

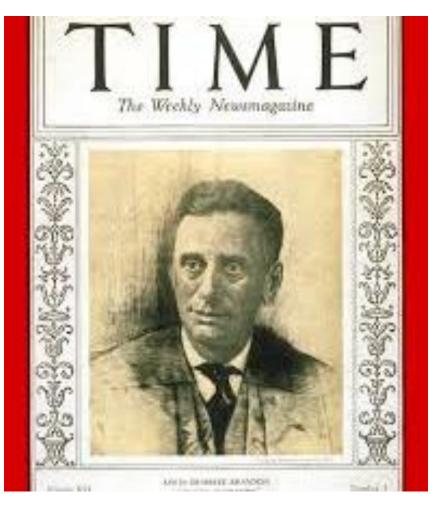


Una politica del rischio



Disgregazione o federalismo competitivo?





La filosofia della t-shirt



The End

Grazie!

http://www.lawandtechnology.net

