



# Open Data: una introduzione

*Nuovi orizzonti per i giuristi di domani*

Giovedì 22 maggio 2014

Andrea Violato - [violato.a\[at\]gmail\[dot\]com](mailto:violato.a@gmail.com)

# Indice degli argomenti

- Cosa sono gli Open Data?
- Background
- La disciplina vigente
- Le Licenze
- Considerazioni conclusive

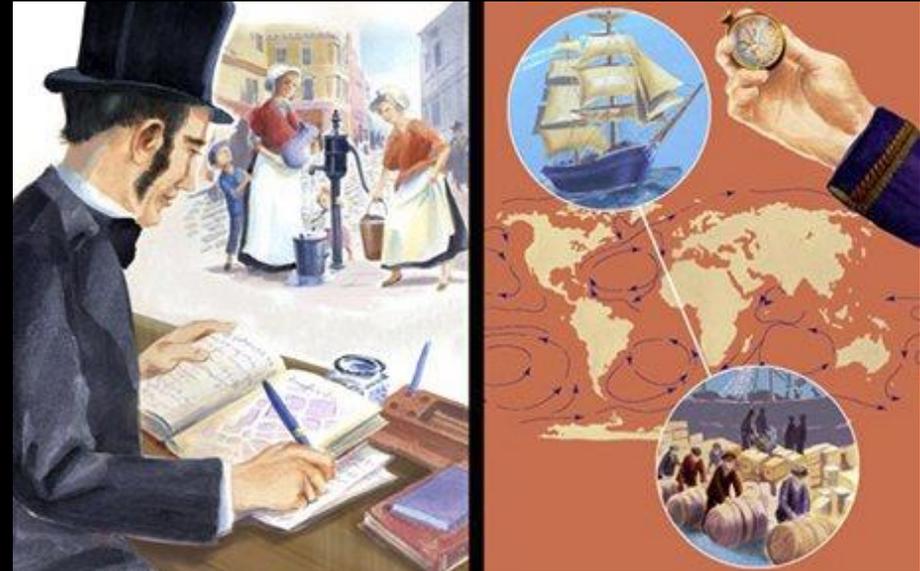
# Cosa sono gli Open Data?

- **Definizione:** dati prodotti e/o detenuti dalle p.a. (o da privati nell'esercizio di funzioni aventi rilevanza pubblica) derivanti da attività tipicamente pubblicistiche, dotati di una particolare dimensione economica costituita da:
  - altissimi costi di produzione e impossibilità di determinarne un prezzo;
  - in caso di vendita, nessun compratore diretto;
  - finanziati dalle tasse dei cittadini.
- Dato aperto anche nel **formato**
  - Requisito: essere processabili
  - Open document format
  - Pericolosità dei PDF
- [www.opendatahandbook.org](http://www.opendatahandbook.org)



# Background

- Gli open data esistono da quando la società umana si è dotata di una «p.a.»
- 1850 c.a. – dr. John Snow
- 2009 – Barack Obama, [www.data.gov](http://www.data.gov)
- 2012 – Tim Berners-Lee, <http://theodi.org/>
- [2010 – [www.dati.piemonte.it](http://www.dati.piemonte.it)]
- [2011 – [www.dati.gov.it](http://www.dati.gov.it)]



# La disciplina vigente

- Europa

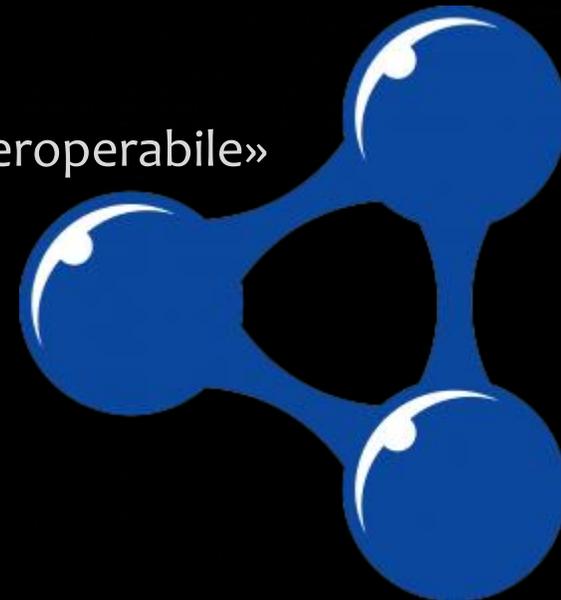
- [Direttiva 2003/98/CE](#) del Parlamento europeo e del Consiglio, approvata il 17 novembre 2003 e pubblicata nella GUCE n. L 345 del 31 dicembre 2003; «**accesso e riutilizzo**»
- [Proposta di modifica alla direttiva europea 2003/98/CE](#) sull'opendata (26 giugno 2013); proposta estensiva; entrerà in vigore nel 2015; «rimedio al diniego»

- Italia

- Decreto legge "[Misure urgenti per l'innovazione e la crescita: agenda digitale e startup](#)" (Decreto Crescita 2.0)
  - Modifiche al CAD (art. 52) e previsione di standard tecnici
  - [Linee guida di AgID](#)
- Quadro normativo definito dal [Vademecum Open Data](#)
  - Beta dal 2011
  - Prevede come applicabili normative «analogiche»

# Linee guida AgID

- Prevedono standard tecnici, modelli di riferimento e indicazioni operative
- Definiscono, anche implicitamente, nuovi processi interni o definiscono quali modifiche devono essere apportate a quelli esistenti per:
  - Creare dati aperti
  - Raccogliere dati aperti
  - Mettere a disposizione dati aperti
- Sanciscono ufficialmente che un dato è aperto se è «interoperabile»
  - XML
  - Ontologie
  - Linked Open Data



# Licenze applicabili al dato

- Italian Open Data License - <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/>
- Creative commons - <http://creativecommons.org/> - <http://www.creativecommons.it/>
- Open Data Common Database License - <http://opendatacommons.org/licenses/odbl/> (OpenStreetMap)



	CCo	CC-BY	CC-BY-SA	CC-BY-SA-NC	CC-BY-ND	IODL 1.0	IODL 2.0	ODbL	ISA Open Metadata 1.0
Portabilità interlingua	X	X	X	X	X			X	
Riconoscibilità internazionale del logo	X	X	X	X	X			X	
Uso per fini commerciali	X	X	X				X	X	X
Uso gratuito del lavoro soggetto alla licenza	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Possibilità di modificare i dati	X	X	X	X		X	X	X	X
Possibilità di preservare la paternità		X	X	X	X	X	X	X	X
Compatibilità interlicenza per lavori derivati	X	X					X		

Considerazioni conclusive

Domande?

Andrea Violato – [violato.a\[at\]gmail\[dot\]com](mailto:violato.a@gmail.com)