

Open Data

cosa sono e a cosa servono

international
open data day
italia 2016

Con **Dati Aperti**, o **Open Data**, si fa riferimento ad alcune tipologie di dati liberamente accessibili a tutti, senza restrizioni di copyright, brevetti o altre forme di controllo che ne limitino la riproduzione e diffusione

Quando i dati pubblicati in formato aperto sono prodotti da enti governativi e sono riutilizzabili da chiunque anche per scopi commerciali, costituiscono gli
Open Government Data

I DATI (1/2)

Sono un' elementare porzione di informazione caratterizzata da:

- essere una descrizione diretta di fatti, o a loro chiaramente collegabile;
- appartenere a un sistema di conoscenze o informazione più ampia;
- acquisire maggiore valore se contestualizzato e correlato con informazioni aggiuntive;

I DATI (2/2)

Ma caratterizzata anche da:

- essere riproducibile senza ambiguità, i metodi utilizzati per la sua generazione sono noti in dettaglio;
- essere archiviata in formati digitali;
- essere in grado di generare nuova conoscenza, mediante sua elaborazione con applicazioni software.

ATTENZIONE

Non tutti i dati possono pervenire allo status di informazione

MA

Solo quelli che, elaborati, organizzati, strutturati e contestualizzati, diventano effettivamente utilizzabili.



Democrazia

Digitale

GLI ASPETTI PIU' IMPORTANTI DEGLI OPEN DATA

➔ **Disponibilità ed accesso**

i dati devono essere disponibili nel loro complesso, per un prezzo non superiore ad un ragionevole costo di riproduzione, preferibilmente mediante download da Internet. I dati devono essere disponibili in un formato utile e modificabile.

➔ **Riutilizzo e redistribuzione**

i dati devono essere forniti a condizioni tali da permetterne il riutilizzo e la redistribuzione, compresa la possibilità di combinarli con altre basi di dati.

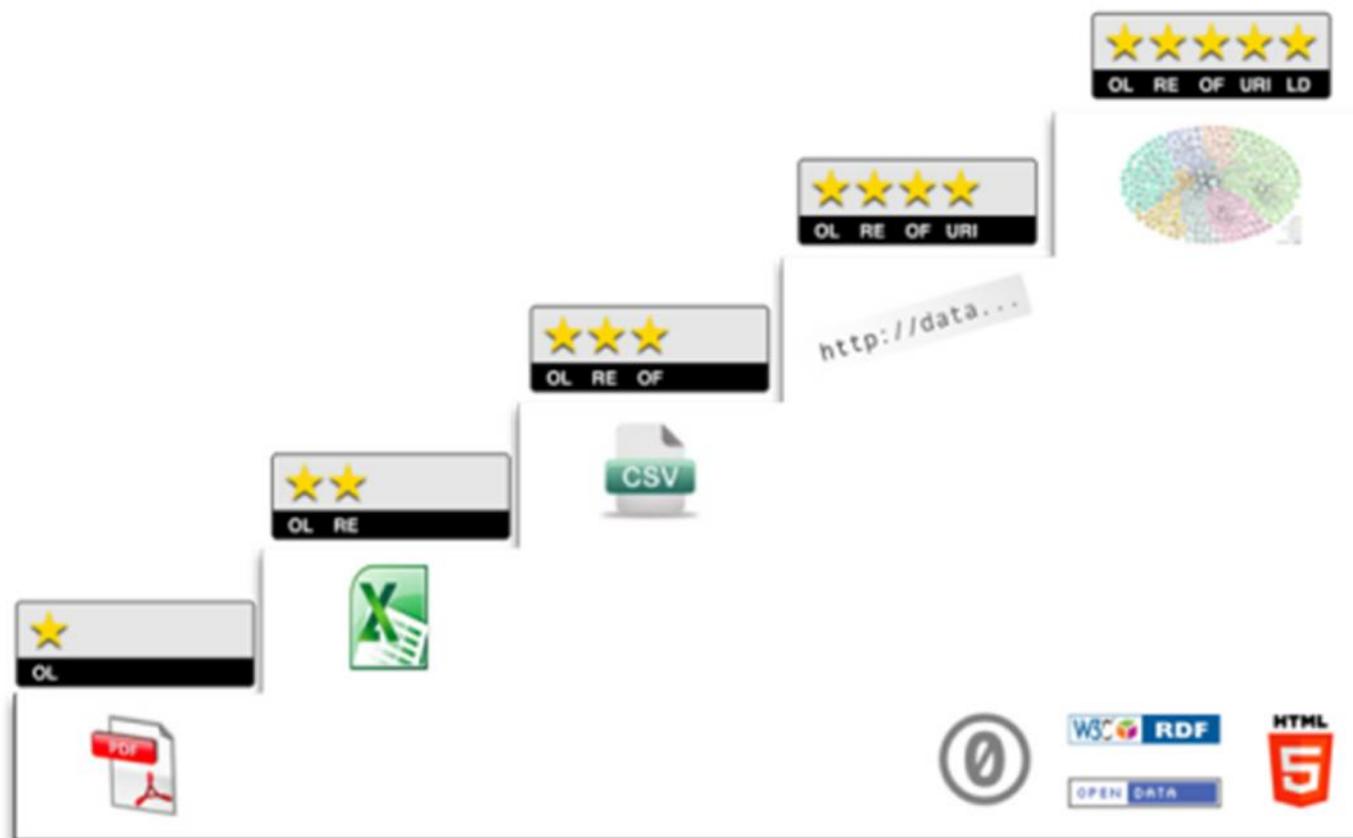
➔ **Partecipazione universale**

tutti devono essere in grado di usare, riutilizzare e redistribuire i dati. Non ci devono essere discriminazioni né di ambito di iniziativa né contro soggetti o gruppi.

Inoltre devono essere:

- Ricercabili (Searchability)
- Permanenti (Permanent)
- Tempestivi (Timely)
- Elaborabili (Machine processable)

I 5 LIVELLI DEGLI OPEN DATA



Quali tipi di Dati Aperti?

- Culturali
- Scientifici
- Finanziari
- Statistici
- Meteorologici
- Ambientali
- Trasporti

Perché i dati dovrebbero essere «aperti»?

- Trasparenza
- Partecipazione
- Miglioramento dell'efficacia/efficienza dei servizi pubblici
- Creazione di prodotti e servizi per il sociale o per usi commerciali/privati

UN PO' DI STORIA

12/2009: Il presidente USA Barack Obama emana la direttiva *Open Government*, dove si obbliga ogni amministrazione governativa a pubblicare tutti i propri dati pubblici su internet (www.<nome>.gov/open)

05/2010: la regione Piemonte realizza il primo portale italiano di *open data*: dati.piemonte.it

Nel **2011** è stata seguita dalla regione Emilia-Romagna con il suo portale dati.emilia-romagna.it

18 ottobre 2011: nasce dati.gov.it

Solo nel **2012**, con la legge n. 221 (17 dicembre)
il governo italiano ha formalizzato una
definizione di dati aperti inserendola all'interno
dell'art. 68 del CAD.

Grazie per l'attenzione.

www.democraziadigitale.eu

geepy@libero.it