



# L'Infrastruttura geografica toscana

I servizi di condivisione dati verso INSPIRE

SEMINARIO

## Le Licenze d'uso

Annalena Puglisi – Regione Toscana Settore Sistemi Informativi Territoriali

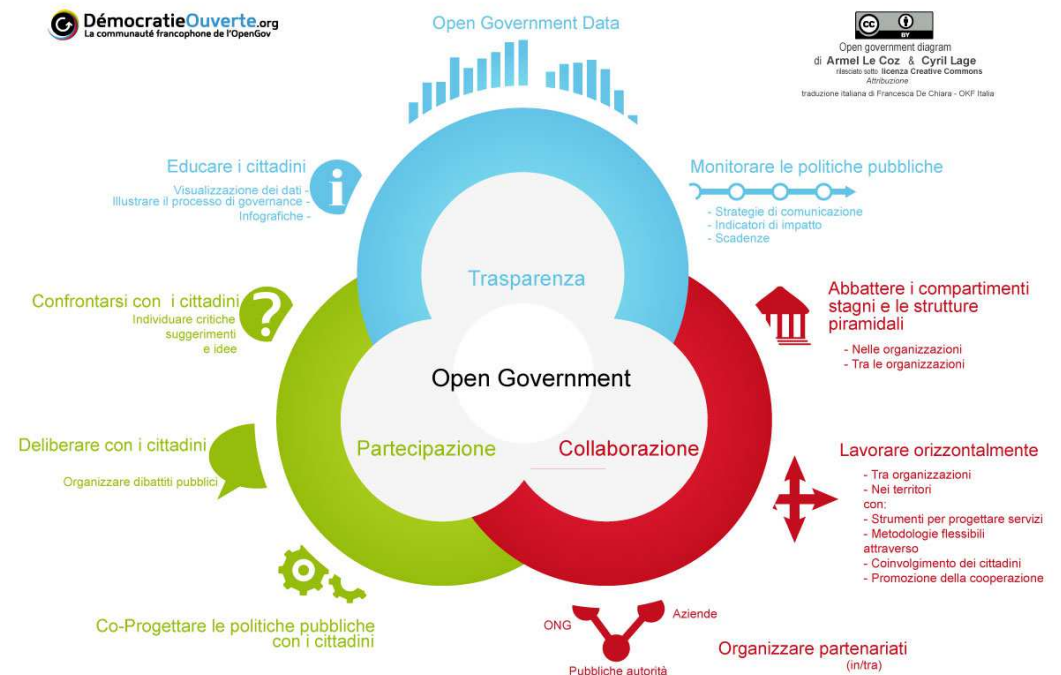
FIRENZE, 29 maggio 2013  
Auditorium di Santa Apollonia – Via San Gallo, 25/a

# Condivisione dei dati

## Riutilizzo delle informazioni della P.A.

Conoscenza  
Trasparenza  
Sviluppo

- Creazione di nuove opportunità di lavoro
- Facilitazione del lavoro per attività già esistenti
- Abilitazione di analisi ampie per guidare le scelte amministrative
- Accesso più semplice e veloce ai dati da cataloghi on line e con una descrizione ed un formato standardizzati
- Sviluppare nuove applicazioni



## Legislazione Europea

- Agenda Digitale Europea – Azione 3 “Open up public data resources for re-use”: azione promossa dalla Commissione Europea che si propone di rendere disponibili i dati della Pubblica Amministrazione per creare opportunità di riuso.
- Direttiva INSPIRE 2007/2/CE: istituisce un'infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità Europea.
- Direttiva 2003/98/CE: attribuzione a ciascuna Amministrazione la possibilità di autorizzare il riutilizzo delle informazioni che vengono raccolte, prodotte e diffuse nell'ambito del perseguimento dei propri compiti istituzionali.

## Legislazione Italiana

- D.Lgs. 33/2013 c.d. decreto Trasparenza, recante *Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni* (in attuazione della legge 190/2012)
- L.135/2012 art.12-quaterdecies Allegato 1 “tutti i dati e le informazioni, acquisiti dal suolo, da aerei e da piattaforme satellitari nell'ambito di attività finanziate con risorse pubbliche, sono resi disponibili [...]”.
- L.221/2012 facoltà delle Pubbliche Amministrazioni di rendere disponibili i dati pubblici in formato aperto ed in modalità telematica;
- D.Lgs. 32/2010 (attuazione Direttiva INSPIRE 2007/2/CE)
- D.Lgs. 36/2006 (attuazione Direttiva 2003/98/CE sul riutilizzo dei documenti)
- D.Lgs. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale): possibilità, per soggetti pubblici e privati, di accedere ai dati senza restrizioni non riconducibili a esplicite norme di legge.

## Legislazione Regionale Toscana

- Delib.GR 23/2013 “*Realizzazione piattaforma open data e approvazione linee guida recanti criteri generali per gli open data in Regione Toscana*”.
- L.R.54/2009: Regione Toscana consente il riutilizzo dei dati pubblici.

## Definizioni Open

### Open Definition

*“Un dato è aperto se tutti sono liberi di usarlo, riutilizzarlo e ridistribuirlo, con il vincolo, al massimo, di citarne la fonte e/o ridistribuirlo allo stesso modo”*



### Open Data

OPEN DATA

*“I dati che possono essere liberamente utilizzati, riutilizzati e ridistribuiti da chiunque, soggetti eventualmente alla necessità di citarne la fonte e di condividerli con lo stesso tipo di licenza con cui sono stati originariamente rilasciati”.*

- a) **Completi**
- b) **Primari**
- c) **Tempestivi**
- d) **Accessibili**
- e) **Leggibili dai computer**
- f) **Non discriminatori**
- g) **Non proprietari**
- h) **Liberi**

## Classificazione a 5 stelle



Il dato è disponibile sulla rete, con una licenza aperta (open data)



Il dato è disponibile in un formato strutturato che può essere interpretato da un software (es. excel invece di una tabella scannerizzata)



Il dato è in un formato strutturato non proprietario (es. CSV invece di excel)



Il dato fa uso di standard del Web per identificare i dati (RDF e SPARQL) cosicché le applicazioni possono utilizzarli comprendendone il contenuto informativo



Il dato contiene collegamenti ad altri dati (linked data)



# Cosa sono le licenze d'uso e a cosa servono

## Definizione di Licenza

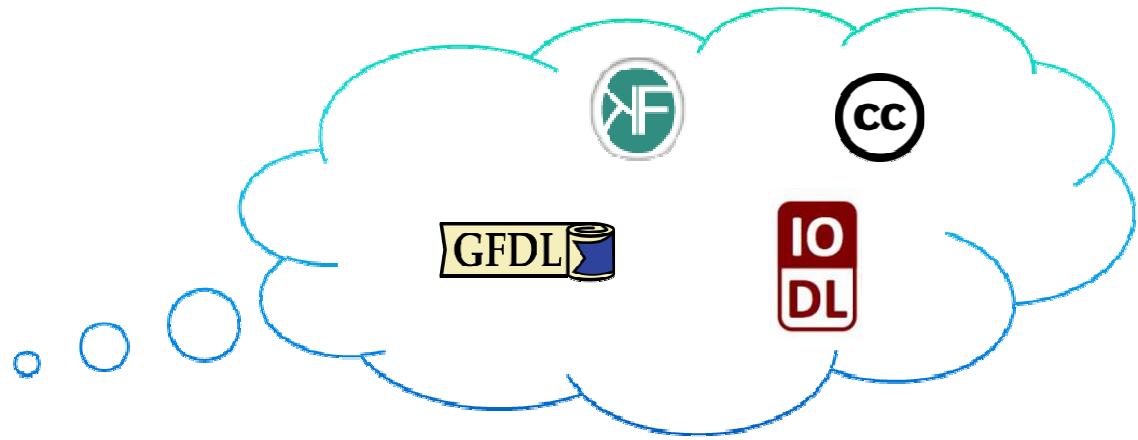
*“Il contratto, o altro strumento negoziale, redatto ove possibile in forma elettronica, nel quale sono definite le modalità di riutilizzo dei documenti delle pubbliche amministrazioni o degli organismi di diritto pubblico”* art. 1, D. Lgs. n. 36/2006

La licenza definisce in particolare:

- l'oggetto della licenza stessa;
- la natura del soggetto fisico e/o giuridico, autorizzato al riutilizzo del dato;
- le attività consentite;
- le condizioni di riutilizzo;
- le responsabilità e gli obblighi del titolare del documento;
- le responsabilità e gli obblighi del soggetto riutilizzatore;
- la natura gratuita o onerosa del riutilizzo, nonché le modalità di versamento;

Il riutilizzo del documento da parte del soggetto interessato presuppone l'accettazione della licenza associata al documento d'interesse.

## Quali licenze scegliere?



RT



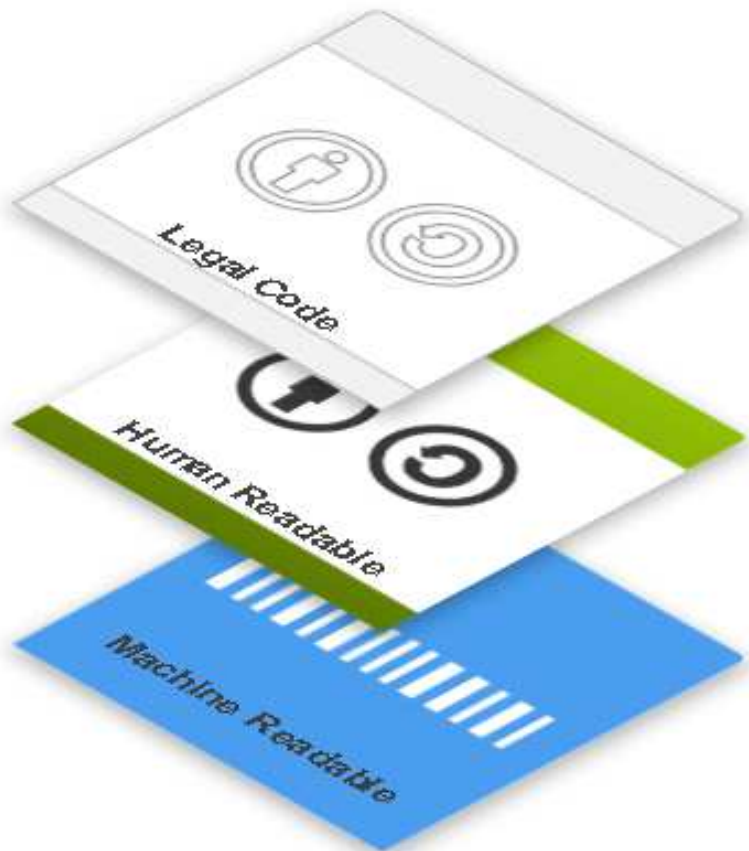
 **creative  
commons**



- Armonizzazione del rilascio di dati aperti a livello internazionale
  - Licenze standardizzate messe a disposizione gratuitamente
- Hanno validità solo dove sussistono diritti di copyright o diritti sui generis sui database
  - Nuovo concetto di “alcuni diritti riservati”

# Licenze CC: come sono strutturate?

## Tre "Livelli" di Licenze



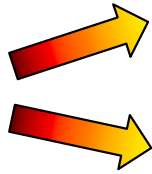
### Tre parti complementari:

- **Codice Legale:** le condizioni di licenza scritte come strumento legale;
- Versione più leggibile della licenza (**Common Deed**): riassume ed esprime le principali condizioni della licenza;
- **Versione leggibile da software:** riassume le libertà chiave e gli obblighi scritti in un formato che programmi e motori di ricerca possono capire in un linguaggio chiamato CC Rights Expression Language (CC REL).





## Due parti



Libertà concesse

Condizioni d'uso

- Copiare
- Distribuire
- Esporre
- Rappresentare
- Modificare
- Usare in un insieme di dati

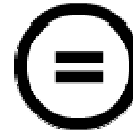
## 4 clausole base



Attribuzione



Non commerciale



No opere derivate/adattamenti



Condividi allo stesso modo

### Ogni licenza **richiede** che il licenziatario:



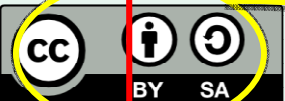

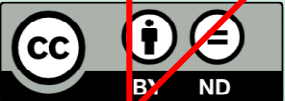

- ottenga il tuo permesso per fare una qualsiasi delle cose che hai scelto di limitare;
- mantenga l'indicazione della fonte dei dati;
- faccia un link alla tua licenza, e nel caso di copie non digitali, indichi chiaramente come poter risalire al testo della licenza;
- non alteri i termini della licenza;
- non usi mezzi tecnologici per impedire ad altri licenziatari di esercitare uno qualsiasi degli usi consentiti dalla legge: no sistemi di *digital rights management* (DRM).

### Ogni licenza **permette** che i licenziatari, a patto che rispettino le tue condizioni:

- facciano copie dell'opera con qualsiasi mezzo e su qualsiasi tipo di supporto;
- distribuiscano l'opera attraverso i più disparati circuiti, con eccezioni (commerciali);
- esponano l'opera in pubblico;

# Tipologie di Licenze CC

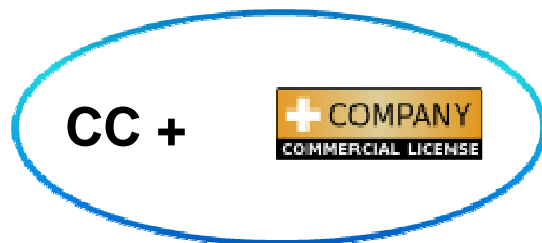
## 6 tipi di Licenze Creative Commons

Opere derivate?	Uso commerciale <i>+ libero</i>	Uso non commerciale
SI		
Sì, fintanto che gli utenti utilizzano allo stesso modo		
NO		

SITA

Altri Settori RT

“Tutti i diritti garantiti”



CC + = Licenza standard + accordo aggiuntivo

## Domande da porsi

- Hai i diritti per apporre una licenza su un dato?

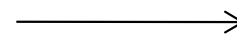
Creatori del dato  
Proprietari  
Diritti acquisiti

- Come funzionano le licenze CC?

Non esclusive  
Non revocabili  
Internazionali e locali  
“Severability”  
“Così com’è”

- Posso ancora guadagnare se ho concesso un dato con una licenza CC?

Licenza CC Non Commerciale (NC)



Richiesta permesso



CC +

- Posso combinare insieme dati con CC diverse in un unico lavoro?
- Che succede se un utente non rispetta i termini della licenza?

## Versioni delle licenze

La versione 3.0 è la più recente (2007) e quella raccomandata

Licence version	Release date	Call for public comment	Launch announcement	Explanation of changes from prior version
<b>1.0</b>	2002 Dec 16		Creative Commons Unveils Machine - Readable Copyright Licenses	
<b>2.0</b>	2004 May 25	Versioning - Public Review Begins	Announcing (and explaining) our new 2.0 licenses	Announcing (and explaining) our new 2.0 licenses
<b>2.5</b>	2005 June	Tweaking CC's Standard Attribution Language - An Invitation to Comment		Comments Period Drawing to a close for Draft License Version 2.5
<b>3.0</b>	2007 Feb 23	Version 3.0 - Public Discussion Launched	Version 3.0 Launched	Creative Commons Version 3.0 Licenses - A Brief Explanation

License Suite Version	1.0	2.0	2.5	3.0
<b>All international (unported/generic) and ported licenses</b>				
Nomenclature (for unported licenses)	Generic license	Generic license	Generic license	International (unported) license
Technological measures by users of CC licensed works prohibited	Yes	Yes	Yes	Yes
Attribution required	Not all licenses	Yes	Yes	Yes
Credit to others contemplated	No	No	Yes	Yes
Requests for removal of attribution contemplated	Yes	Yes	Yes	Yes
Collecting societies regimes addressed	No	Yes	Yes	Yes
Representations and warranties by licensor included	Yes	No	No	No
"No endorsement" clause included	No	No	No	Yes
Moral rights clause included	No	No	No	Yes
Adaptations (if allowed) must be marked as such	No	No	No	Yes
Definition of "NonCommercial" (has remained unchanged in all versions)	Yes	Yes	Yes	Yes
Use of licenses for copyrightable compilations of data anticipated	Yes (implied)	Yes (implied)	Yes (implied)	Yes (explicit)
<b>International (unported/generic) ShareAlike licenses</b>				
Compatible licenses may be used for adaptations of works originally offered under CC ShareAlike licenses	No	CC only	CC only	Yes
<b>Licenses ported to jurisdictions with sui generis rights</b>				
Sui generis rights in databases are waived for uses that do not implicate copyright	No	No	No	Yes

## Posso licenziare i dati con una diversa licenza CC?

Compatibility chart		Terms that may be used for a derivative work or adaptation					
		BY	BY-NC	BY-NC-ND	BY-NC-SA	BY-ND	BY-SA
Status of original work	BY						
	BY-NC						
	BY-NC-ND						
	BY-NC-SA						
	BY-ND						
	BY-SA						

Quando si modifica un lavoro licenziato con una licenza identificata nella colonna a sinistra, si può licenziare il lavoro modificato/adattato con una licenza tra quelle indicate sulla riga in alto se la corrispondente casella è verde.



**GRACIAS**  
**ARIGATO**  
**SHUKURIA**  
**JUSPAXAR**  
**DANKSCHEEN**  
**TASHAKKUR ATU**  
**GRAZIE**  
**MEHRBANI**  
**YUQHANYELAY**  
**SUKSAMA**  
**THANK**  
**YOU**  
**BOLZIN**  
**MERCICI**  
**BIYAN**  
**SHUKRIA**  
 SPASSIBO SNACHALHUYA NUHUN CHALTU WADEEJA MAITEKA YUSPAGARATAM HUI  
 DHIANYADAD ANBIA EKHMET UNALCHEESH HATUR GUI  
 ATTO MERSI SPASIBO DENKAUJA NENACHALHYA EKOJU SIKOMO  
 MERASTAWHY GAEJTHO MAKETAU  
 TAVTAPUCH MEDAWAGSE GOZAIMASHITA AGUYJE FAKAAUE  
 SANCO KOMAPSUMNIDA LAH MIMMONCHAR