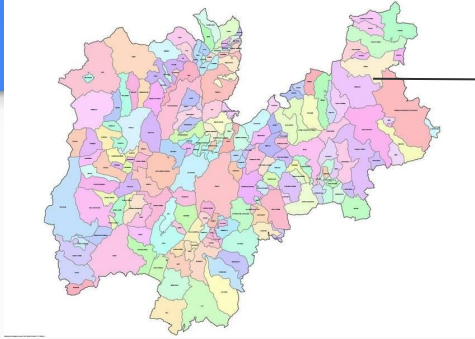




# Che funzioni per i nodi regionali/provinciali nella rete dei portali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico

Webinar AgiD 21 marzo 2018  
Francesca Gleria - Progetto dati.trentino.it

# Si è sempre parte - anche amministrativamente - di qualcosa d'altro

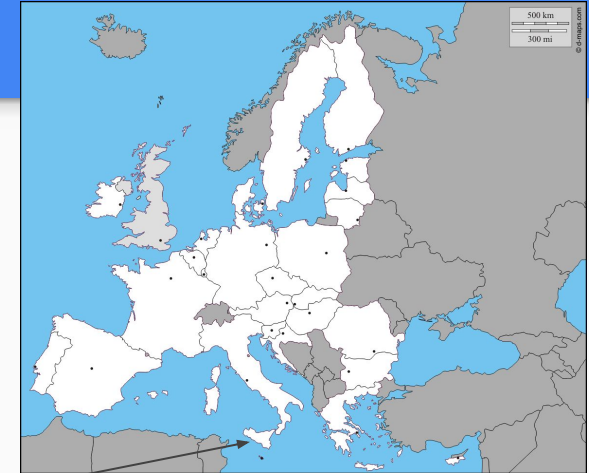


176 Comuni  
15 Comunità  
1 regione assieme alla  
provincia di Bolzano  
48 progetti assieme a  
Bolzano con comuni  
confinanti



19 regioni 2 province  
autonome

14 città metropolitane  
7.955 comuni (al 18  
marzo 18)



28 membri Unione Europea  
Circa 62 Euroregioni ...

# Una rete fitta di tante pubbliche amministrazioni

Tanti comuni, tanti territori con vocazioni e bisogni differenziati, tanti **diversi livelli di responsabilità verso i cittadini**: comuni, le comunità, la provincia, la regione, l'euregio, l'Italia, l'Europa.

**Ognuno di questi livelli** risponde a **bisogni diversi dei cittadini** e insieme gestiscono il territorio, le scelte di crescita e sviluppo, le politiche culturali, sociali, ambientali, ecc.

Nel **punto di incontro della rete di tutti questi attori e azioni**, di queste scelte di governance e di politiche, troviamo **i dati**.

# I dati uno strumento per

**conoscere e decidere** quali politiche  
**rendicontare e spiegare** le politiche  
permettere lo **sviluppo di nuove imprese**

I dati sono un patrimonio (**hanno valore economico**)  
di informazioni (**fanno conoscenza**) pubblico (non privato **ma di tutti**)

Non solo **aprire i dati** ma **tutelarne** **umentarne il valore economico**

# Importanza dei dati per la crescita dei territori

EUR for the EU 28+. Between 2016 and 2020, the market size is expected to increase by 36.9%, to a value of 75.7 bn EUR in 2020, including inflation corrections. For the period 2016-2020, the cumulative direct market size is estimated at 325 bn EUR.



Open Data creates new jobs, directly related to the re-use of Open Data.

In 2016, there will be 75,000 Open Data jobs within the EU 28+ private sector. By 2020, this number is forecasted to increase to just under 100,000 Open Data jobs. This represents a 32% growth over a 5-year period. Thus, in the period 2016-2020, almost 25,000 new direct Open Data jobs will be created.

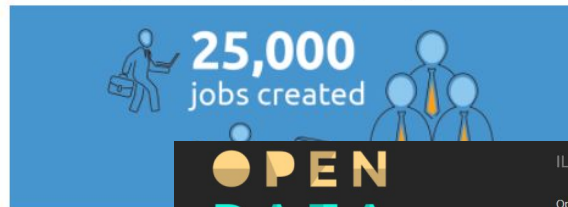
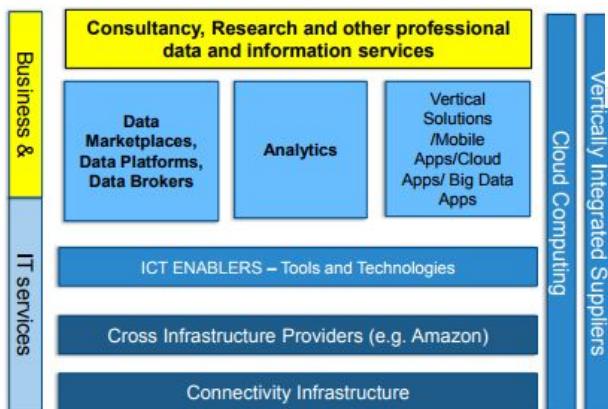


Figure 13 Classification of Data Companies



Source: IDC 2014

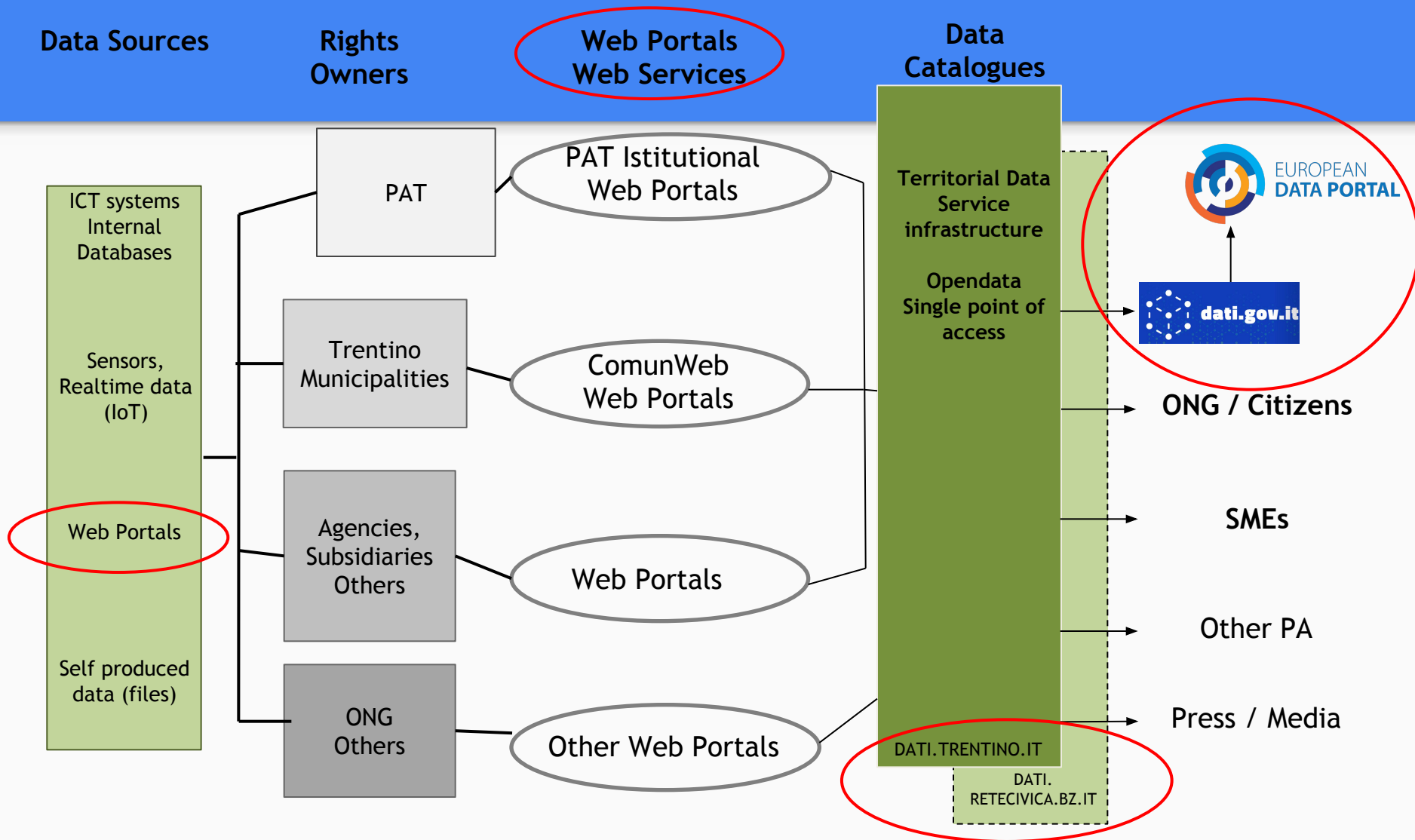
Legend: Blue and light blue boxes include enterprises classified in the Information and Communication sector (J); Yellow boxes include enterprises classified in the Professional Services sector (M).

**OPEN DATA 200 ITALY**

IL PROGETTO

Open Data 200 Italia è il primo studio sistematico sulle imprese italiane che utilizzano open data nelle loro attività per generare prodotti e servizi e creare valore sociale ed economico. Il progetto è sviluppato dal GovLab - New York University in collaborazione con Fondazione Bruno Kessler, istituto di ricerca con sede a Trento.

# Un modello federato e leggero



# Quale funzione per un nodo regionale OD?

Il **valore** dei dati **dipende dal loro essere riusabili al di fuori del contesto** (uffici, comuni, provincia ...) **per cui sono stati creati**

**Sono riusabili quando sono**

Legittimi (titolarità, licenza, privacy, ...)

Leggibili dagli umani (metadata e descrizioni...)

Leggibili dalle macchine (standard e API)

Affidabili (corretti, aggiornati, mantenuti ...)

La funzione del nodo provinciale/regionale è di **tutelare garantire processi che mantengano il valore dei dati**. Accompagnare il processi di **cambiamento organizzativo attorno alla cultura del dato**

# Garantire dati aperti legittimi

Check list per tutelare diritti e scegliere la licenza adeguata

Redo (Ctrl+Y)	B	C	D	E	F	G
1	1.1	Titolarità	Sei titolare del dataset?	Passa al punto 1.2	Non puoi pubblicare il dato	AZIONE 6
2	1.2	Titolarità	Sei titolare esclusivo? Sei sicuro di non usare dati per i quali vi sia una licenza, un brevetto di terzi o altri limiti alla pubblicazione?	Passa al punto 2.1	è necessaria l'autorizzazione di chi condivide la titolarità (se ce l'hai, passa al punto 2.1)	Per consigli scrivi a info@dati.trentino.it AZIONE 6
3	2.1	Vincoli giuridici	Il dataset è sottoposto ad obbligo di pubblicazione?	Passa al punto 2.2. Dai priorità alla pubblicazione di questo dato.	Passa al punto 2.2.	AZIONE 6
4	2.2	Vincoli giuridici	i dati sono liberi da ogni informazione personale che possa identificare in modo diretto o indiretto l'individuo?	Chiedi supporto al progetto open data	Passa al punto 2.3	Scrivi a info@dati.trentino.it AZIONE 6
5	2.3	Vincoli giuridici	i dati sono liberi da ogni informazione sensibile che possa essere ricondotta all'individuo?	Chiedi supporto al progetto open data	Passa al punto 2.4	Scrivi a info@dati.trentino.it AZIONE 6
6	2.3.1	Legale/ Vincoli giuridici	in caso di datasets contenenti dati personali: la diffusione come dati di tipo aperto è disciplinata da una norma di legge o di regolamento?	Chiedi supporto al progetto open data e passa al punto 2.4.	Chiedi supporto al progetto open data	AZIONE 6
7	2.4	Vincoli giuridici	Ci sono convenzioni con terzi per l'utilizzo esclusivo di quei dati? Ci sono vincoli di segreto sui dati?	Chiedi supporto al progetto open data	Passa al punto 3.1	Scrivi a info@dati.trentino.it AZIONE 6
8		Legale/ Condizioni	hai verificato di poter rilasciare in modo gratuito i dati			Scrivi a info@dati.trentino.it



# Garantire dati leggibili e uniformi

🏠 / Organizzazioni / PAT S. supporto alla Direz. ... / **Profilo di metadattazione nel ...**

## Profilo di metadattazione nel catalogo Open Data Trentino

Sostenitori  
**0**

[+ Segui](#)

📁 Organizzazione

**PAT S. supporto alla Direz. Gen e ICT**

Supporta la Direzione generale della Provincia nel coordinamento delle attività finalizzate alle manovre finanziarie provinciali.

[Dataset](#) [Gruppi](#) [Flusso di attività](#) [Bacheca](#) [Gestisci](#)

## Profilo di metadattazione nel catalogo Open Data Trentino

Il dataset contiene la descrizione e le indicazioni per la compilazione dei metadati associati ai dataset del catalogo Open Data Trentino. Il profilo di metadattazione è conforme alla specifica di DCAT-AP\_IT. I campi da compilare sono stati ordinati sia in modo logico seguendo il tipo di informazione da inserire, che secondo l'ordine di compilazione predisposto sulla piattaforma CKAN.

### Data e Risorse

- [Profilo di metadattazione - ordine logico](#) [Esplora](#)
- [Profilo di metadattazione - ordine di compilazione](#) [Esplora](#)
- [Profilo di metadattazione - file ods](#) [Esplora](#)
- [Profilo di metadattazione - file xls](#) [Esplora](#)

[CKAN](#) [DCAT-AP\\_IT](#) [descrizione](#) [indicazioni](#) [metadati](#) [profilo](#)

### Metadati del Dataset

# Garantire un punto unico accesso per facilitare la ricerca anche tramite API

The screenshot displays a web application interface for dataset discovery. On the left, a sidebar titled "Filter by location" contains a "Clear" link and a list of "Organizzazioni" (Organizations) including "Comune di Cinte Tesino (1)", "Comune di Cimone (1)", "Comune di Cimego (1)", "Comune di Centa San... (1)", "Comune di Cembralis... (1)", "Comune di Cembra (1)", "Comune di Cavedago (1)", and "Comune di Cavalese (1)".

The main content area features a search bar with the placeholder text "Cerca dataset..." and a magnifying glass icon. Below the search bar, it displays "184 dataset trovati" (184 datasets found) and a sorting dropdown menu set to "Ordina per: Rilevanza" (Sort by: Relevance). A tag "organi politici" (political organizations) is visible.

The results list includes three entries, each with a title, a description, and download options for "JSON" and "CSV":

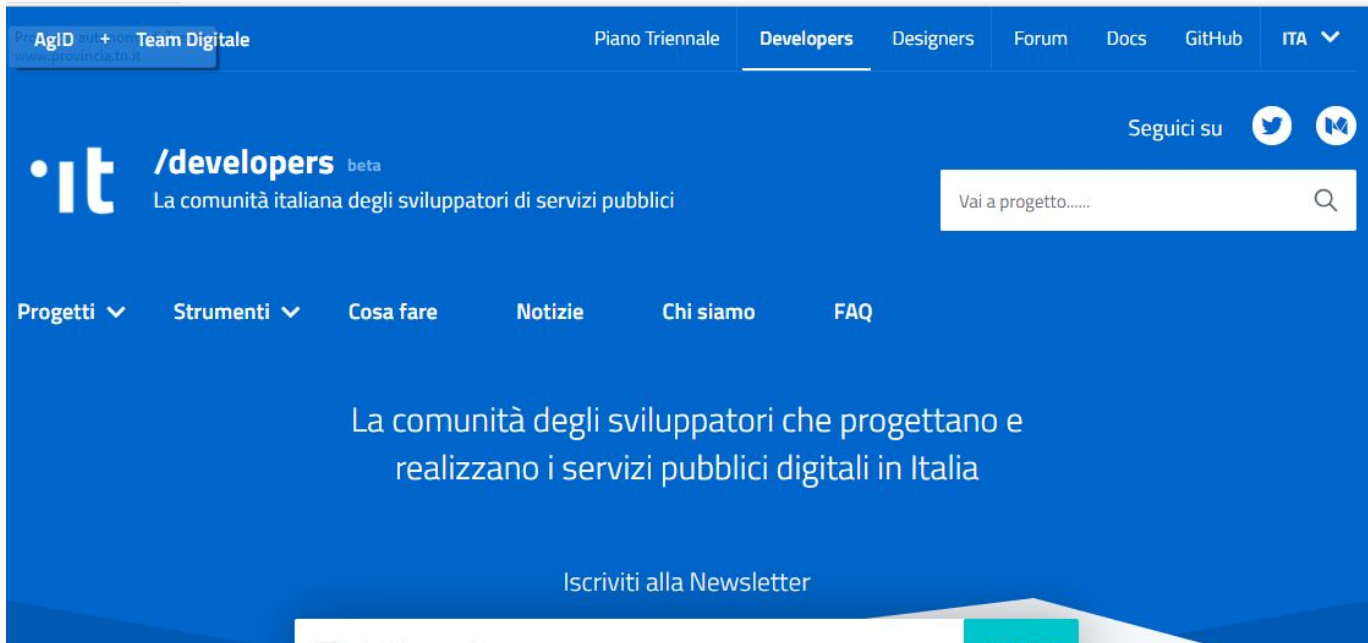
- Organi politici del Comune di Sagron Mis**  
Tutti gli organi politici pubblicati sul sito istituzionale del Comune di Sagron Mis  
JSON CSV
- Organi politici del Comune di Trento**  
Tutti gli organi politici pubblicati sul sito istituzionale del Comune di Trento  
JSON CSV
- Organi politici del Comune di Bleggio Superiore**  
Tutti gli organi politici pubblicati sul sito istituzionale del Comune di Bleggio Superiore  
JSON CSV

# Garantire standard... interoperabilità semantica



<https://www.youtube.com/watch?v=O5myBgxxSfQ>

# Partecipare come territorio alla comunità nazionale impegnata nella realizzazione del Piano triennale



The screenshot shows the header and main content area of the /developers website. The top navigation bar includes links for 'Piano Triennale', 'Developers' (which is underlined), 'Designers', 'Forum', 'Docs', 'GitHub', and 'ITA'. On the left, there is a 'ProAgID aut+ for Team Digitale' logo with the URL 'www.provincia.tn.it'. The main header features the 'it /developers beta' logo and the tagline 'La comunità italiana degli sviluppatori di servizi pubblici'. To the right, there are social media icons for Twitter and LinkedIn, and a search bar with the placeholder text 'Vai a progetto.....'. Below the header, a secondary navigation bar contains links for 'Progetti', 'Strumenti', 'Cosa fare', 'Notizie', 'Chi siamo', and 'FAQ'. The main content area has a large heading: 'La comunità degli sviluppatori che progettano e realizzano i servizi pubblici digitali in Italia'. At the bottom, there is a call to action: 'Iscriviti alla Newsletter'.

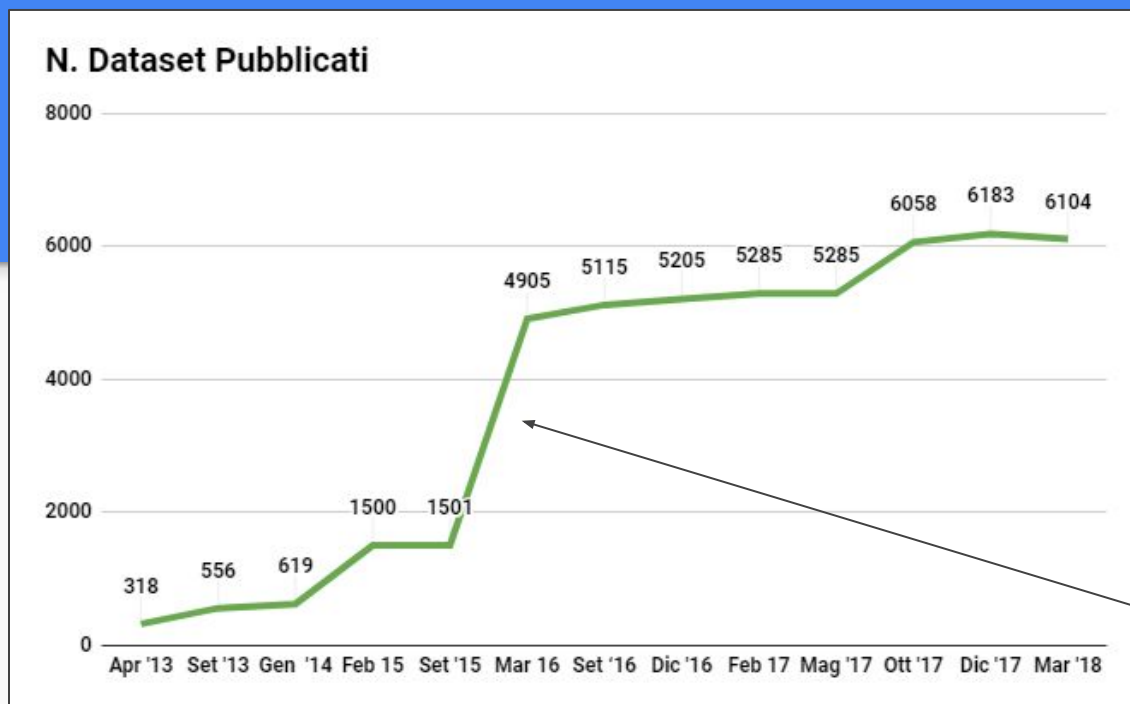
# Coinvolgere le imprese, avvicinare domanda e offerta di dati, per garantire qualità

2 - 3 marzo 2018 [Open Data Hackabot 2018](#)

6 sfide dal servizio pubblico, 6 imprese, 11 team di giovani sviluppatori, 11 prototipi di soluzioni basate su chatbot



# A che punto siamo



Open data provenienti da  
ComunWeb del Consorzio  
dei Comuni Trentini

	<b>Apr '13</b>	<b>Gen '14</b>	<b>Feb 15</b>	<b>Set '15</b>	<b>Mar 16</b>	<b>Dic '16</b>	<b>Mag '17</b>	<b>Dic '17</b>	<b>Mar '18</b>
N. di dataset	318	619	1500	1501	4905	5205	5285	6183	6104
Sess. di vis.	3522	20798	33428	49434	63157	90048	102863	117528	124202
Visitatori unici	2429	12044	20620	32696	41645	61423	70829	80873	85591
Pag. vis.	21058	113503	191622	271734	332995	453542	512812	597305	633026
Pag. vis. uniche	14770	79239	133777	190111	232929	317387	360730	414911	439001
Dataset Vis.	5323	38584	71566	108779	141612	199506	229860	267962	285276
Dataset scaricati (stima)	564	3900	6508	9495	11950	16655	19207	22395	23960



# Glocalizzazione

Valorizzare le **peculiarità dei piccoli comuni** dentro **reti internazionali** di beni, servizi e persone

Dare valore al locale **grazie** alla **connessione fisica e logica con le reti globali** della circolazione e del riuso della conoscenza

Questa è la sfida posta **dalla transizione al digitale alle pubbliche amministrazioni locali** e anche la funzione di un **nodo regionale per gli open data**



# Grazie per l'attenzione

## **Open Data in Trentino:**

<https://www.facebook.com/groups/todgroup/>

[info@dati.trentino.it](mailto:info@dati.trentino.it)

[@datitrentinoit](#)

[You tube](#)

[http://www.innovazione.provincia.tn.it/contenuti.php?t=opendata\\_tab&id=44](http://www.innovazione.provincia.tn.it/contenuti.php?t=opendata_tab&id=44)

<http://www.innovazione.provincia.tn.it/opendata>

## **Per approfondire**

<https://www.europeandataportal.eu/it/using-data/benefits-of-open-data>

<https://www.europeandataportal.eu/it/dashboard#2017>

<http://italy.opendata500.com/it/index.html>

<http://datalandscape.eu/study-reports>

[https://ec.europa.eu/isa2/eif\\_en](https://ec.europa.eu/isa2/eif_en)

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/shaping-digital-single-market>