

Dati aperti della PA in Trentino: uno strumento di crescita economica

Lorenzino Vaccari – Provincia Autonoma di Trento

Luca Paolazzi – TrentoRise

Nicola Carboni – Informatica Trentina

Maurizio Napolitano – Fondazione Bruno Kessler

Marco Combetto – Informatica Trentina

Juan Pane – Università di Trento

"open" =

- use
- reuse
- redistribution
- commercial reuse
- derivative works

BUT, may require:

- attribution
- share alike



Open Government Data: da bene privato a bene comune



immagini da www.bioveg.unito.it



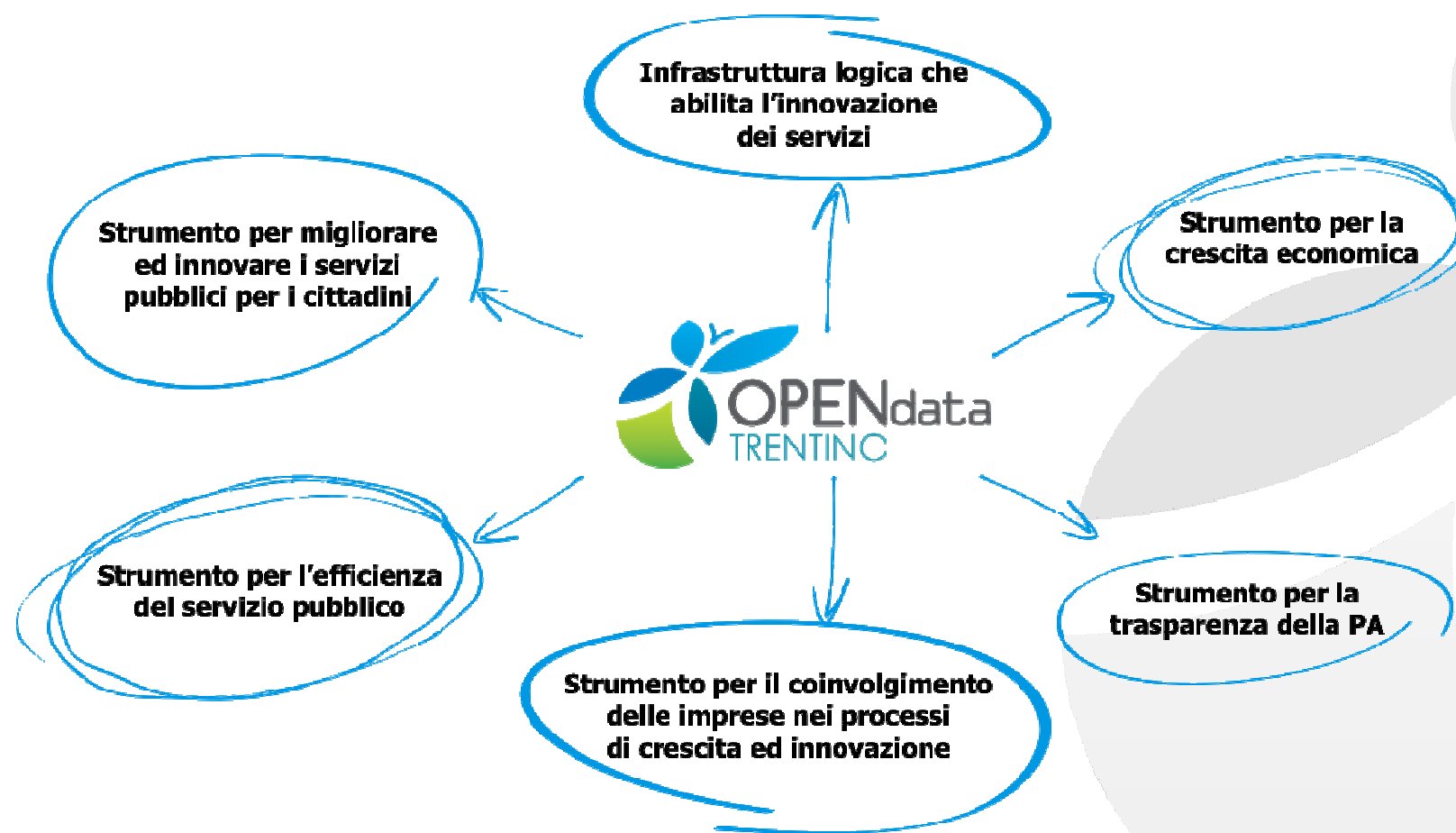
Si passa da una visione "patrimoniale" dei dati pubblici, pensati ed elaborati per un utilizzo interno, ad una visione dei dati pubblici come "bene comune", strumento per la crescita, l'efficienza e il miglioramento dei servizi

http://www.innovazione.provincia.tn.it/binary/pat_innovazione/opendata_tab/201302_OpenDatainTrentinoAbstract.1361206144.odt



Trentino Open Data: uno strumento per la crescita

Per la Provincia gli OGD sono una scelta di **governance**. Il Trentino ha messo al primo posto tanto la trasparenza quanto e soprattutto la crescita, usando la **PSI** come materia prima per l'economia della conoscenza



Il Progetto “Open Data in Trentino”

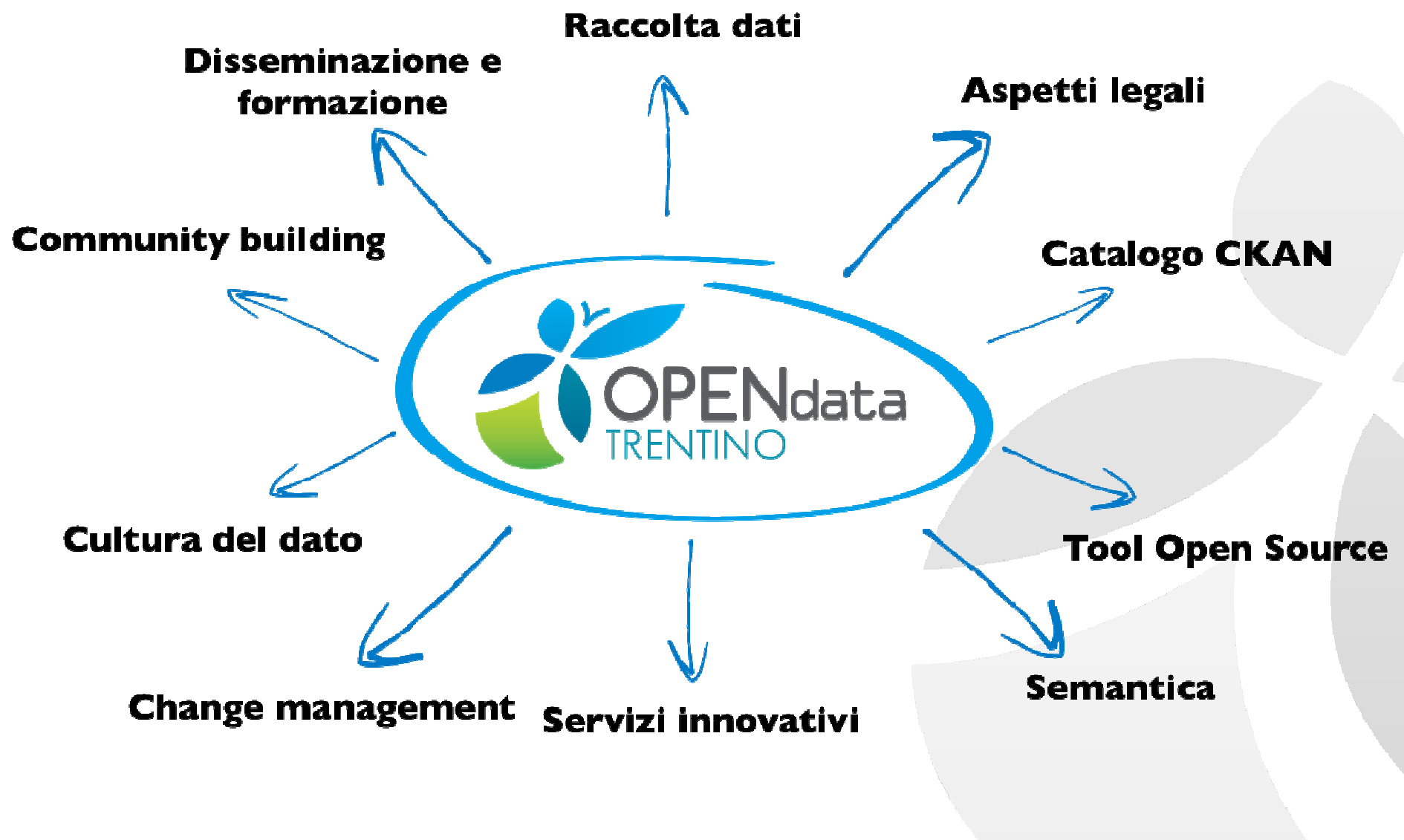


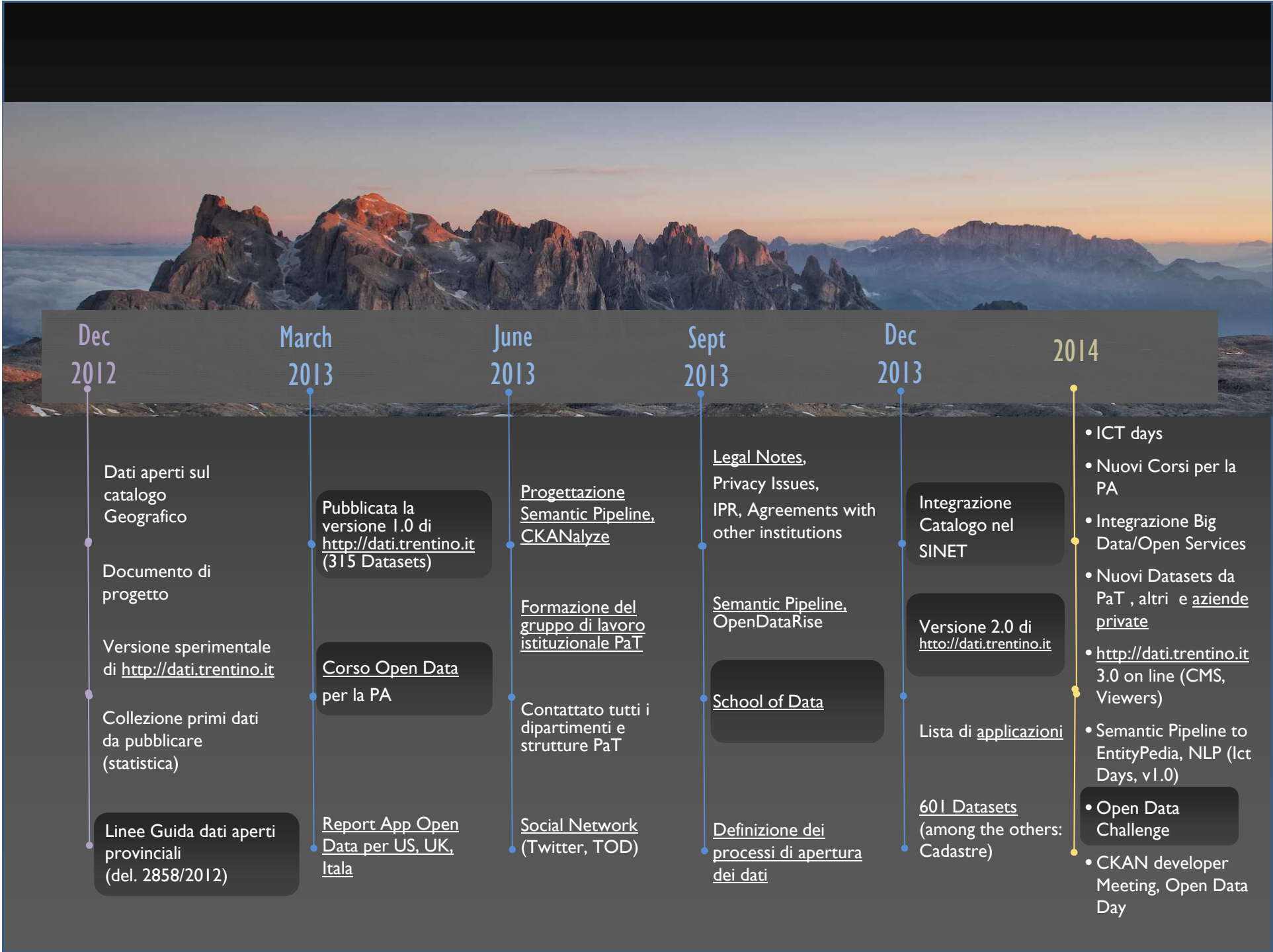
Open Data in Trentino è un progetto triennale finalizzato allo sviluppo di un’infrastruttura open data a supporto dell’innovazione sui servizi del Trentino.

Il progetto è frutto di una collaborazione tra **Provincia Autonoma di Trento e TrentoRise**, in accordo con il modello di innovazione del Trentino



“Open Data in Trentino”: attività





<http://dati.trentino.it>



[Dataset](#) [Organizzazioni](#) [Categorie](#) [Apps](#) [Informazioni](#) [FAQ](#)

Dati Aperti del Trentino. Tutti i dati che cercavi del Sistema Trentino.

CHE TEMPO FA, OGGI, IN TRENTINO

tutti i dataset sul meteo:

le previsioni giornaliere, le previsioni in montagna, le probabilità di pioggia

Tags popolari

società

settori economici

mercato del lavoro

popolazione

agricoltura

servizi

silvicoltura

pesca

sistema economico s...

istruzione e formaz...

Cerca dati

Cerca i dati, e ottieni gli aggiornamenti per i dataset e le categorie a cui sei interessato.

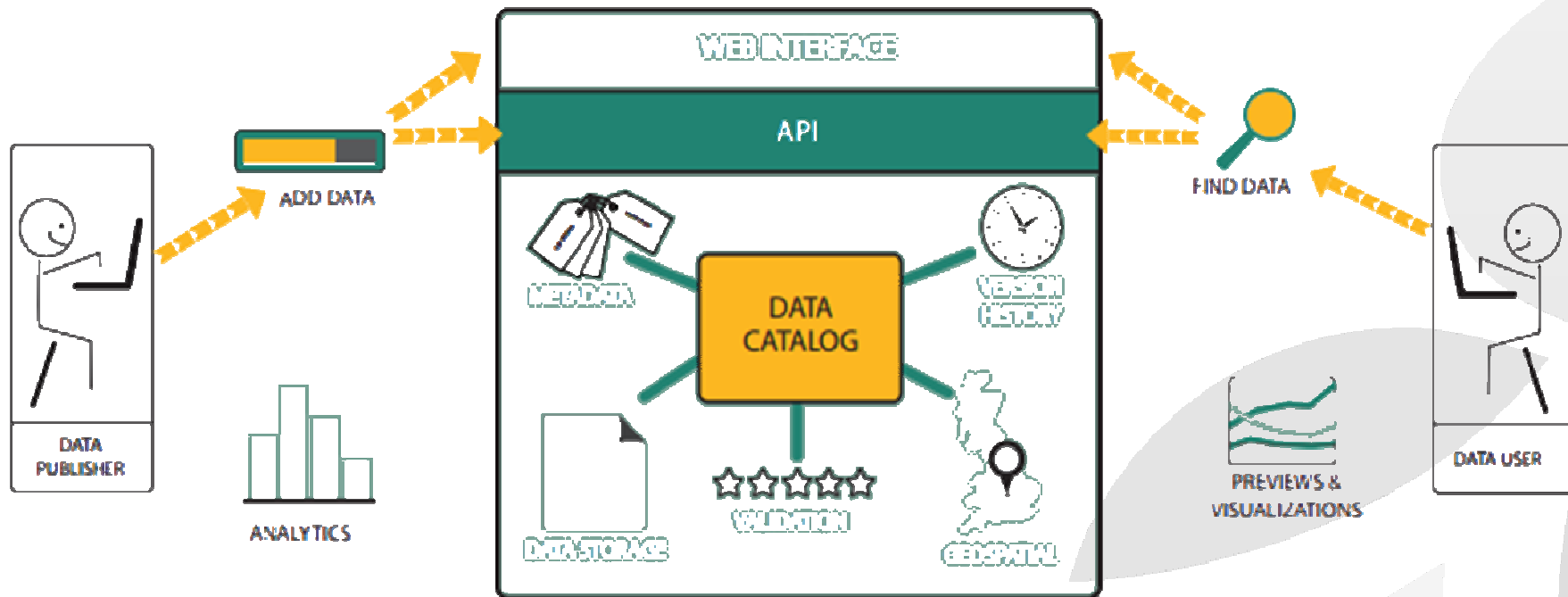
Search

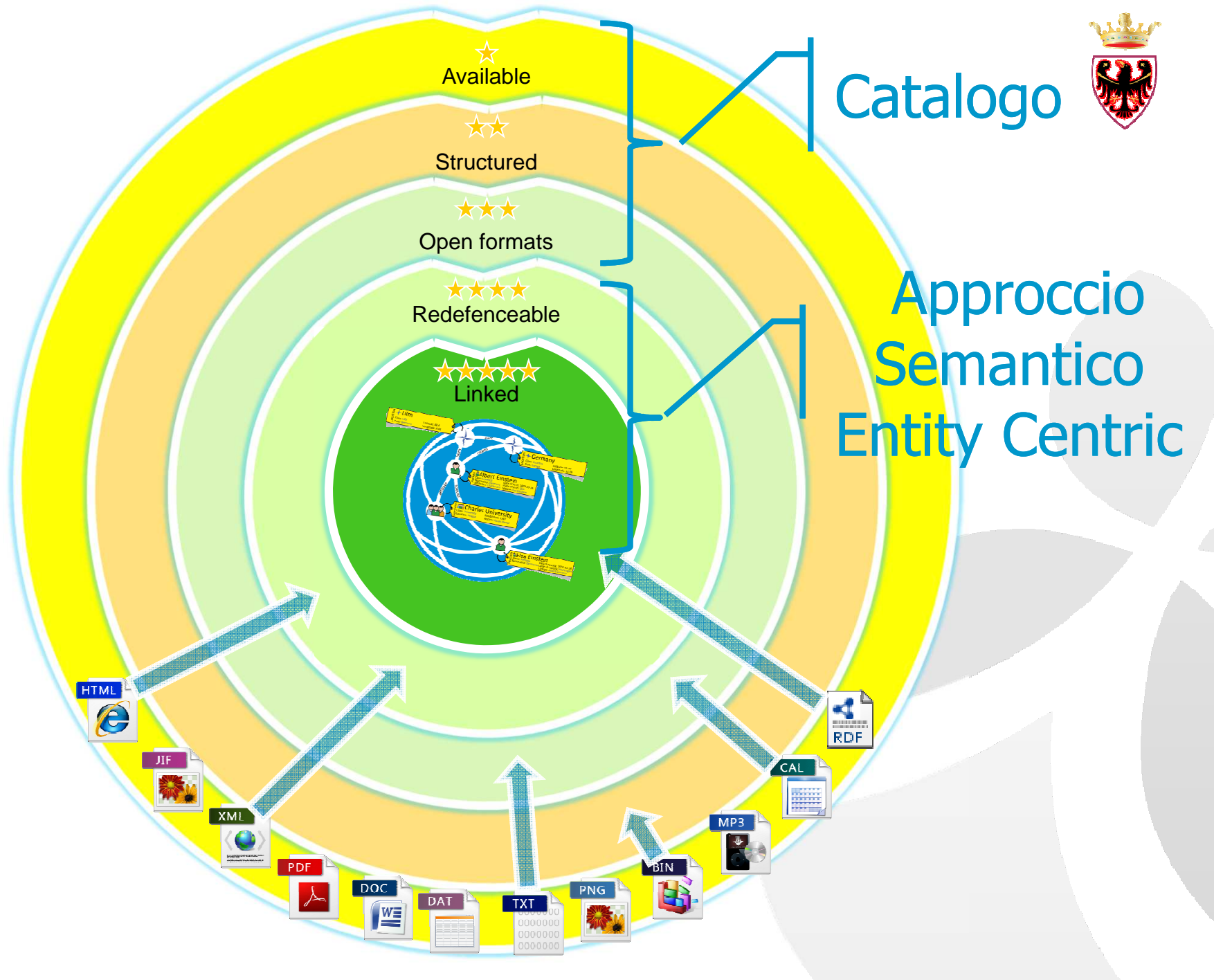
Sistema eterogeneo e distribuito



- PaT S. Statistica
- PAT Sistema Informativo Ambiente e Territorio
- Comune di Trento
- PAT S. Gestione Strade
- PAT S. Prevenzione rischi - Meteotrentino
- Comune di Rovereto
- Azienda per il Turismo Val di Fiemme
- PAT S. Catasto
- Informatica Trentina
- PAT Conservazione natura
- PAT Ag. per la Famiglia
- PAT S. Agricoltura
- PAT S. Segreteria della Giunta e Elettorale
- PAT S. Università e Ricerca Scientifica
- PAT Ag. Provinciale per l'Ambiente
- PAT S. Attività Culturali
- PAT S. Istruzione
- PAT S. Opere civili
- PAT S. Politiche sociali
- PAT S. Trasporti Pubblici

Un processo distribuito e sussidiario







School of Data Trento

Venerdì 20 dicembre 2013 @ C-Lab, Piazza Venezia 41, Trento



[Programma](#)

[Prerequisiti](#)

[Dove siamo](#)

[Registrazione](#)

[Contatti](#)

Cos'è School of Data

Lo staff di **Open Data Trentino**, in collaborazione con [Open Knowledge Foundation](#), [Trento RISE](#) e [Fondazione Bruno Kessler](#), porta il team di **School of Data** a Trento! Si tratta di un format di successo in tutto il mondo ideato da OKF. Dedicheremo la giornata all'acquisizione di conoscenze e tecniche di **datajournalism** e **storytelling**. Si tratta di un workshop in cui i partecipanti hanno l'occasione concreta di lavorare con i dati, imparare a maneggiarli, produrre visualizzazioni. Durante la giornata scopriremo cos'è una **data expedition** con chi l'ha inventata. Vogliamo incoraggiare l'utilizzo degli **Open Data**, rivolgendo l'attenzione sui dataset raccolti sul catalogo dei dati aperti del Trentino dati.trentino.it

Come leggiamo i dati?

Cosa raccontano i dati? Che utilità hanno?

Dove si trovano i dati?

Che problemi ci sono nella redistribuzione?

School of Data aiuta giornalisti, ricercatori, studenti ma anche persone che semplicemente hanno curiosità e desiderio di esplorare, hanno interesse a potenziare le proprie competenze, e vogliono imparare a utilizzare in modo efficace i dati.

[Iscriviti ora!](#)

Attenzione! L'iscrizione è GRATUITA ma abbiamo un numero di posti limitato, dunque affrettatevi!

Cosa sono gli open data?

Cosa raccontano? Che utilità hanno?

Raccontacelo con un video, un'infografica o un'illustrazione!

Inviaci la tua opera a partire dal 29 Gennaio 2014!

SCOPRI COME



I dati fanno sì che le vostre valutazioni politiche siano basate sui fatti, nella misura in cui i numeri descrivono una determinata realtà.

Hans Rosling - Gapminder Foundation

I livelli di alfabetizzazione e cultura del dato vanno aumentati, prima che aziende e organizzazioni inizino



Riconoscimenti

#odtchallenge



Maurizio Napolitano
@napo

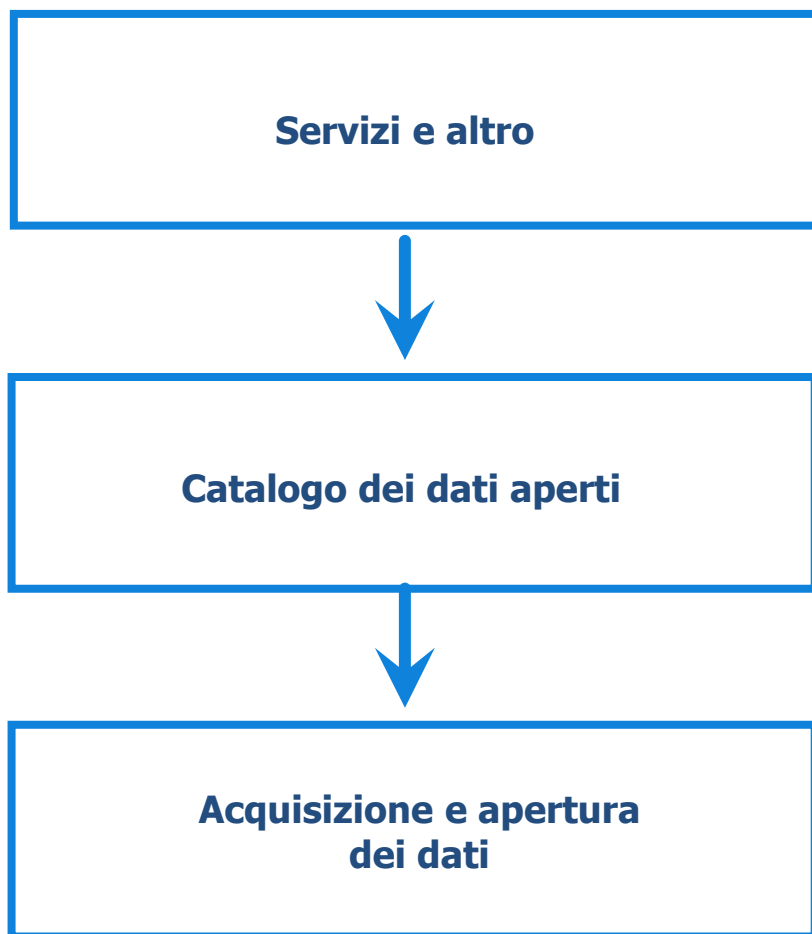
31 Gen

Il comunicato stampa della #challenge sugli #opendata del #Trentino #odtchallenge uffstampa.provincia.tn.it/csw/c_stampa.n... #opendatatrentino

↳ Ritwittato da Stefano Leucci

Espandi

Spazio di impresa



Sviluppo di applicazioni e servizi innovativi, contest, formazione ecc.

Gestione piattaforma, sviluppo di moduli di harvesting, funzionalità a supporto del catalogo, semantica, ecc. Proposte innovative grazie a Know how tecnici e di settore.

Acquisizione, selezione e pulizia del dato, trasformazione in formato aperto, abilitazione accesso ai dati con protocollo aperto, anonimizzazione dei dati, ecc.

Coinvolgimento imprese e casi di successo



DATI APERTI DEL TRENTO, UNA RISORSA PER LA CRESCITA

Gli open data e le imprese del territorio

Presentazione della Trentino Open Data Challenge



29 gennaio 2014, ore 17-19, presso sala TSM, Via Giusti 40 Trento



COMUNITA' AUTONOME TRENTO



Acquisto dei dati castali e open data



OPEN DATA

Cartografia catastale numerica
Caposaldi di livellazione
Monografie dei punti fiduciali
Dati stazioni TPOS (servizio di posizionamento del Trentino)
Statistiche annuali del catasto fondiario e dei fabbricati
Dati sul patrimonio immobiliare del Trentino

http://www.catasto.provincia.tn.it/centro_storico/pagina8.html



Spettabile
Provincia di Trento
Piazza Dante, 15
38122 Trento

Roma, 5 febbraio 2014

OGGETTO: Riconoscimento “Provincia OpenGeoData 2013” alla Provincia Autonoma di Trento.

Spettabile Provincia Autonoma di Trento,

questa *Associazione OpenGeoData Italia* ha per statuto l’obiettivo di stimolare gli Enti Pubblici a rendere “aperti” i loro dati geografici, cioè liberamente disponibili e fruibili, perché possano essere riutilizzati da aziende, professionisti, cittadini ed altri enti pubblici e privati.



Un caso reale di Linked Data: Il progetto Base Conoscenza Contribuente



Il progetto Base Conoscenza Contribuente

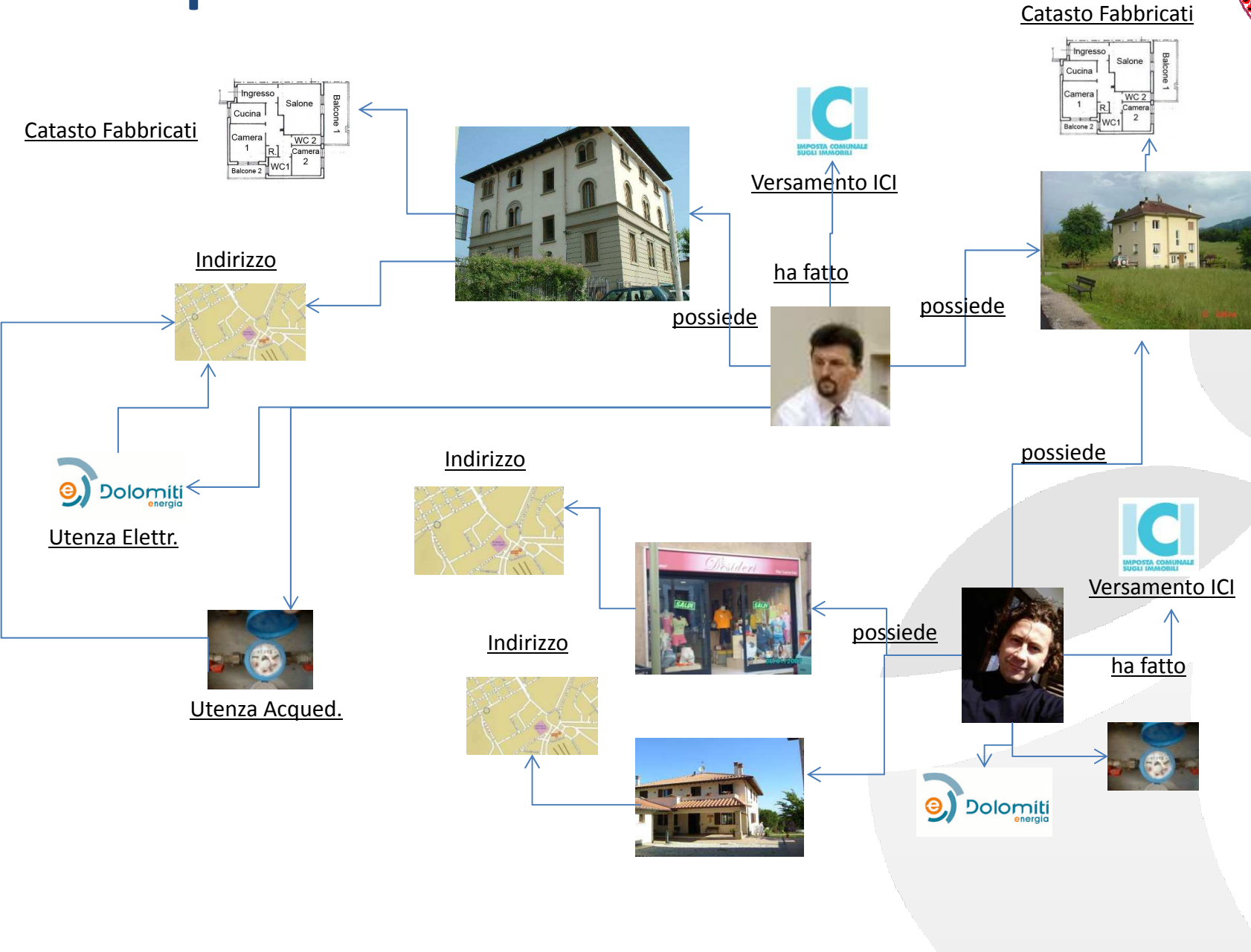


Il progetto mira ad integrare **semanticamente** in un modello ad entità fonti dati differenti ed eterogenee attraverso l'uso di formati standard aperti (xml, rdf). I dati possono così essere incrociati e analizzati attraverso un identificatore unico (ID OKKAM) gestito con un Entity Naming Service

Lo scopo è quello di dare alla PA gli strumenti per velocizzare e semplificare il processo di raccolta e analisi delle informazioni sui taxpayers provenienti da fonti diverse.



Esempio





Riferimenti

Il catalogo dei dati aperti

<http://dati.trentino.it>

Sito istituzionale

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

Open data challenge

<http://challenge.dati.trentino.it/>

Lorenzino Vaccari

lorenzino.vaccari@provincia.tn.it



info@dati.trentino.it



[@datitrentinoit](https://twitter.com/datitrentinoit)

*Grazie a tutto il team di
Open Data in Trentino !!!*