



**Nexa Center for Internet & Society**

*Politecnico di Torino*

*Studying the Internet, exploring its potential & experimenting new ideas*

# La Wiki Semantica sul Decreto Trasparenza

23° Nexa Lunch Seminar

Torino, 23 luglio 2014

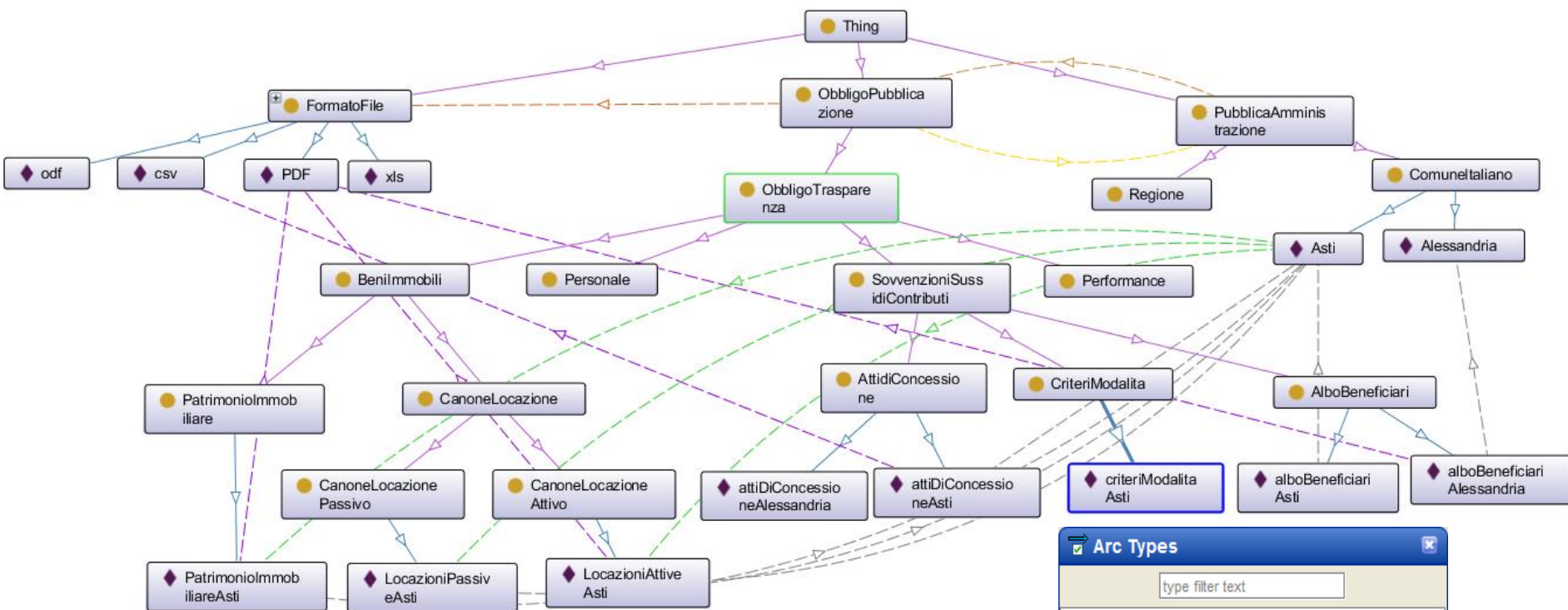
# Perché

- Ottenere un quadro generale del rispetto degli obblighi di trasparenza, con il fine ultimo di ottenere dataset confrontabili tra loro
- La bussola della trasparenza controlla solo se esistano le sezioni prescritte dall'allegato A del Decreto Trasparenza

# Obblighi di pubblicazione analizzati

- Beni immobili e gestione del patrimonio
  - Patrimonio immobiliare
  - Affitti Attivi
  - Affitti Passivi
- Sovvenzioni Sussidi e vantaggi economici
  - Albo dei beneficiari
  - Atti di concessione

# Ontologia della Wiki semantica



# Struttura delle pagine da completare

- Parte «generale»
  - Descrizione generale del dataset
  - Segnalazione di errori di pubblicazione
- Parte specifica per sezione
  - attributi diversi per ogni tipo di dataset (Patrimonio immobiliare, Affitti Attivi, Affitti Passivi, Albo dei beneficiari, Atti di concessione)
  - Segnalazione di errori nel file pubblicato

# Errori possibili

- Errori di pubblicazione:
  - Il file non è pubblicato o non è accessibile
- Errori nel file pubblicato
  - Sono presenti errori nel file pubblicato
    - ad es. Non rispetta il formato prescritto per legge, non si capiscono i dati, i dati sono troppo aggregati (es: invece che le descrizioni dei singoli immobili è presente la somma del valore di tutti gli immobili).
  - Il file pubblicato non presenta tutti gli attributi prescritti per legge (per ora solo per “atti di concessione”)

# Esempio di compilazione di un modulo

1. Selezionare un Comune
2. Selezionare un dataset dalla tabella “dataset da controllare”
3. Fare click su “modifica tramite modulo”
4. Andare sul sito del Comune scelto e visualizzare il dataset da analizzare
5. Inserire le informazioni richieste nel modulo
6. Salvare

indirizzo della wiki:

[https://trasparenza.nexacenter.org/w/index.php/Pagina\\_principale](https://trasparenza.nexacenter.org/w/index.php/Pagina_principale)

# Esempi di query

- Quali sono i dataset non pubblicati
- Quale ente ha commesso più errori
- Quale categoria di dataset contiene più errori
- Chi ha pubblicato più file in un formato open e machine readable (csv)
- Quali sono i formati più usati per pubblicare i dataset
- Quale ente non ha pubblicato i dataset con tutti gli attributi previsti per legge
- Sul numero totale di proprietà definite, quale ente ne soddisfa di più



# Possibili sviluppi futuri

- Allargare la wiki a più obblighi
- “Associazioni” responsabili per determinati gruppi di enti per tenere aggiornata la Wiki
- Bot che verifichi periodicamente se ci siano cambiamenti nei dataset già analizzati e lo notifichi tramite email



**Nexa Center for Internet & Society**

*Politecnico di Torino*

*Studying the Internet, exploring its potential & experimenting new ideas*

**Grazie per l'attenzione!**

23° Nexa Lunch Seminar

Torino, 23 luglio 2014

# Hackathon – Suddivisione del lavoro

- Link all'etherpad:

<http://etherpad.nexacenter.org/p/trasparenza>

- Link al google doc

[https://docs.google.com/document/d/1BoK8zker9O4gAKOTezSnzQsv0w7mAiLFFFekMi\\_jpw0/edit](https://docs.google.com/document/d/1BoK8zker9O4gAKOTezSnzQsv0w7mAiLFFFekMi_jpw0/edit)