



OPI

Ontologia dei Prodotti Italiani con Denominazione DOP, IGP, STG

Ph.D student M.Stingo

DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE SOCIALI E DELLA COMUNICAZIONE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Lo scenario

Il patrimonio gastronomico italiano



L'Italia si conferma il primo Paese per numero di riconoscimenti Dop, Igp e Stg conferiti dall'Unione Europea. I prodotti agroalimentari di qualità riconosciuti al 31 dicembre 2016 sono 291 (13 in più sul 2015); tra questi, quelli attivi sono 279 (95,9% del totale).

fonte: Istat, report di settore sul 2016 del 15/01/2018



Lo scenario

I marchi europei di tutela giuridica



Il marchio **DOP** (denominazione di origine protetta) designa un alimento prodotto in tutte le sue fasi in una regione determinata, grazie ad abilità riconosciute e con ingredienti locali, e le cui caratteristiche sono legate all'origine geografica (e.g. Parmigiano Reggiano, Alto Crotonese, Prosciutto S.Daniele, etc.).



Il marchio **IGP** (indicazione geografica protetta) designa un alimento la cui qualità o reputazione è legata a una regione nella quale si svolge almeno una fase della produzione (Abbacchio Romano, Aceto Balsamico di Modena, Arancia del Gargano, etc.).



Una specialità tradizionale garantita (**STG**) è un marchio per articoli di qualità prodotti secondo una ricetta tradizionale. Gli unici due alimenti con tale marchio ad oggi corrispondono alla Pizza Napoletana e alla Mozzarella.

Lo scenario

La contraffazione dei prodotti tipici



Io sono l'unico con marchio DOP; l'unico ad avere un DISCIPLINARE



Il Disciplinare di produzione

Strumento di tutela giuridica



Determina con chiarezza tutti i passaggi del processo produttivo ed è redatto da un organismo indipendente con potere di certificazione.

- Nome del prodotto (comprendente l'origine geografica e la denominazione relativa).
- Descrizione del prodotto (materie prime e caratteristiche organolettiche).
- Delimitazione area geografica.
- Prove di origine del prodotto in relazione all'area geografica evidenziata.
- Descrizione del metodo di produzione.
- Legame storico-culturale con l'area geografica evidenziata.

I disciplinari dei prodotti riconosciuti dall'UE sono contenuti nei regolamenti (CE o UE) e pubblicati nella GUCE (Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea) nella sezione Legislazione.

Obiettivi di ricerca

Costruire un modello ontologico



Fornire una rappresentazione de dominio di tipo LOD (linked open data) che possa fungere da:

- Repository terminologico per gli addetti ai lavori
- Strumento di disambiguazione delle informazioni sul web
- Database semantico delle caratteristiche, enti, normative collegate ai prodotti.

OPI

Linked Open Data



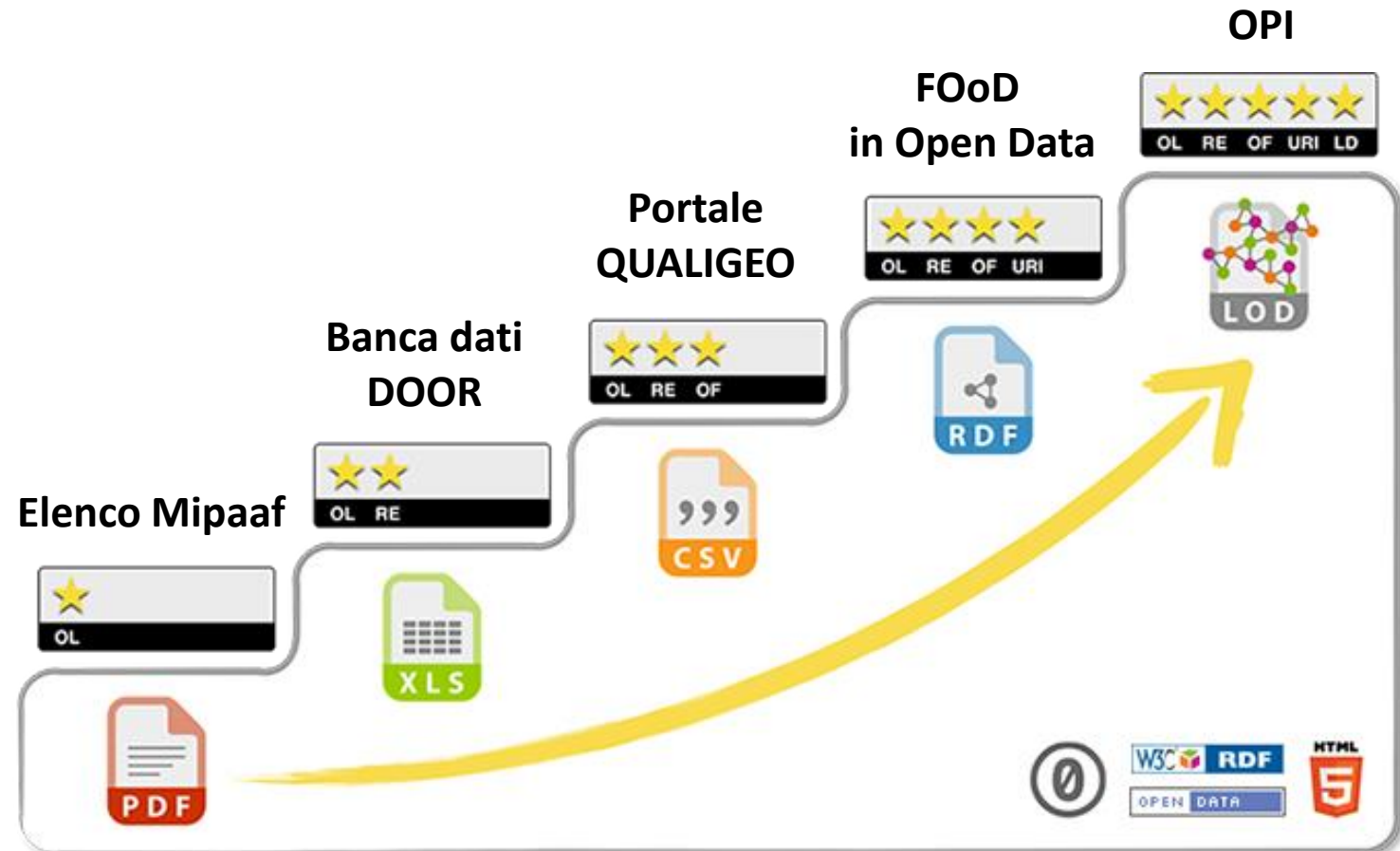
* Dato reso disponibile sul web in qualsiasi formato (.pdf) e disponibile per il riutilizzo (Open License).

** Dato reso disponibile in formato machine-readable (.xls).

*** Dato reso disponibile in formato machine readable non proprietario (.csv, .xml).

**** Dato reso disponibile seguendo gli standard e protocolli raccomandati dal W3C.

***** Dato reso disponibile seguendo standard e protocolli W3C e collegato ad altri dataset.



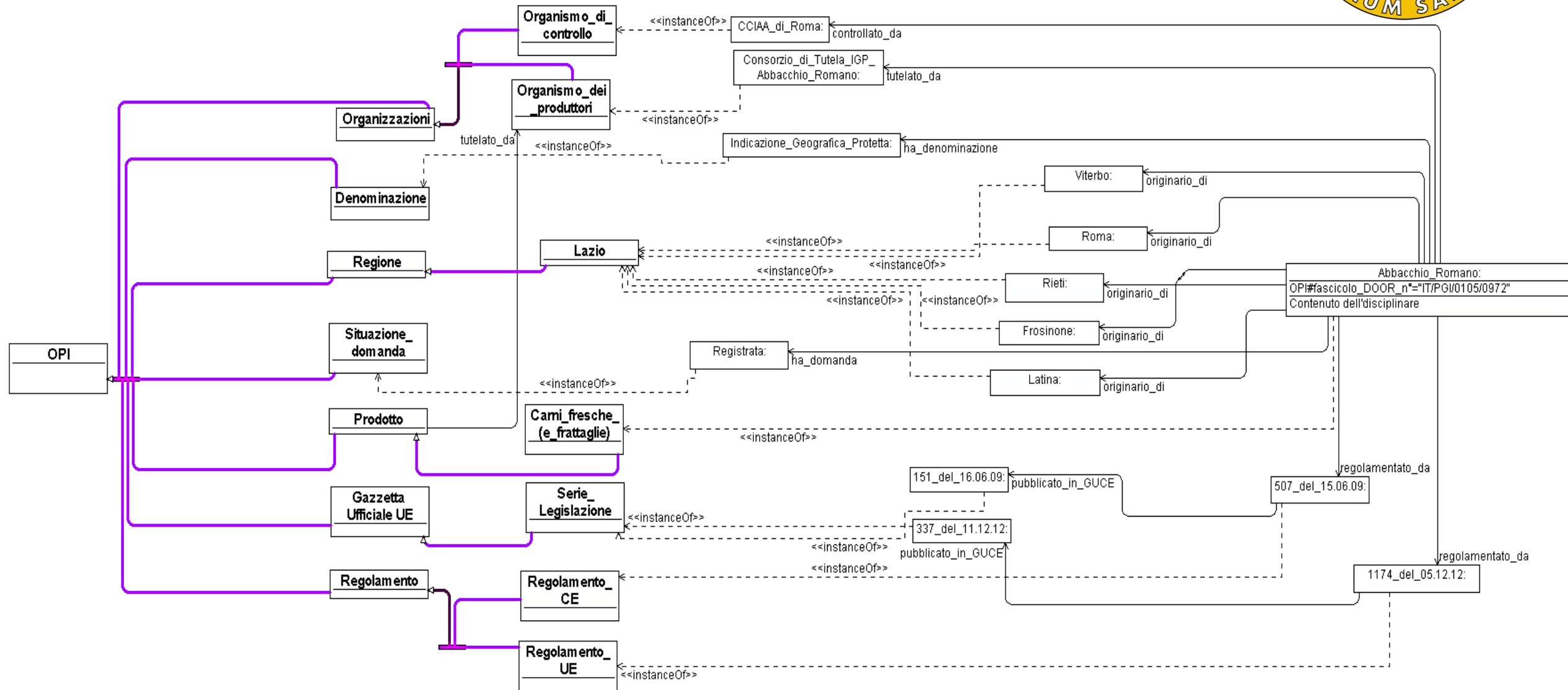
Scala di apertura dei dati proposta da Tim Berners-Lee



- 7 Classi principali {Denominazione | Prodotto | Regione | GUCE | Regolamento | Situazione domanda | Organizzazioni} e 48 sottoclassi.
- 10 Object properties {ha_denominazione | ha_domanda | originario_di | tutelato_da | controllato_da | regolamentato_da | pubblicato_in_GUCE | contiene_modifica | contiene_regolamento}
- 4 Data properties {fascicolo DOOR n° | regolamento disponibile all'url | GUCE disponibile all'url | rettifica disponibile all'url}
- 1 Annotation property {Disciplinare di produzione}

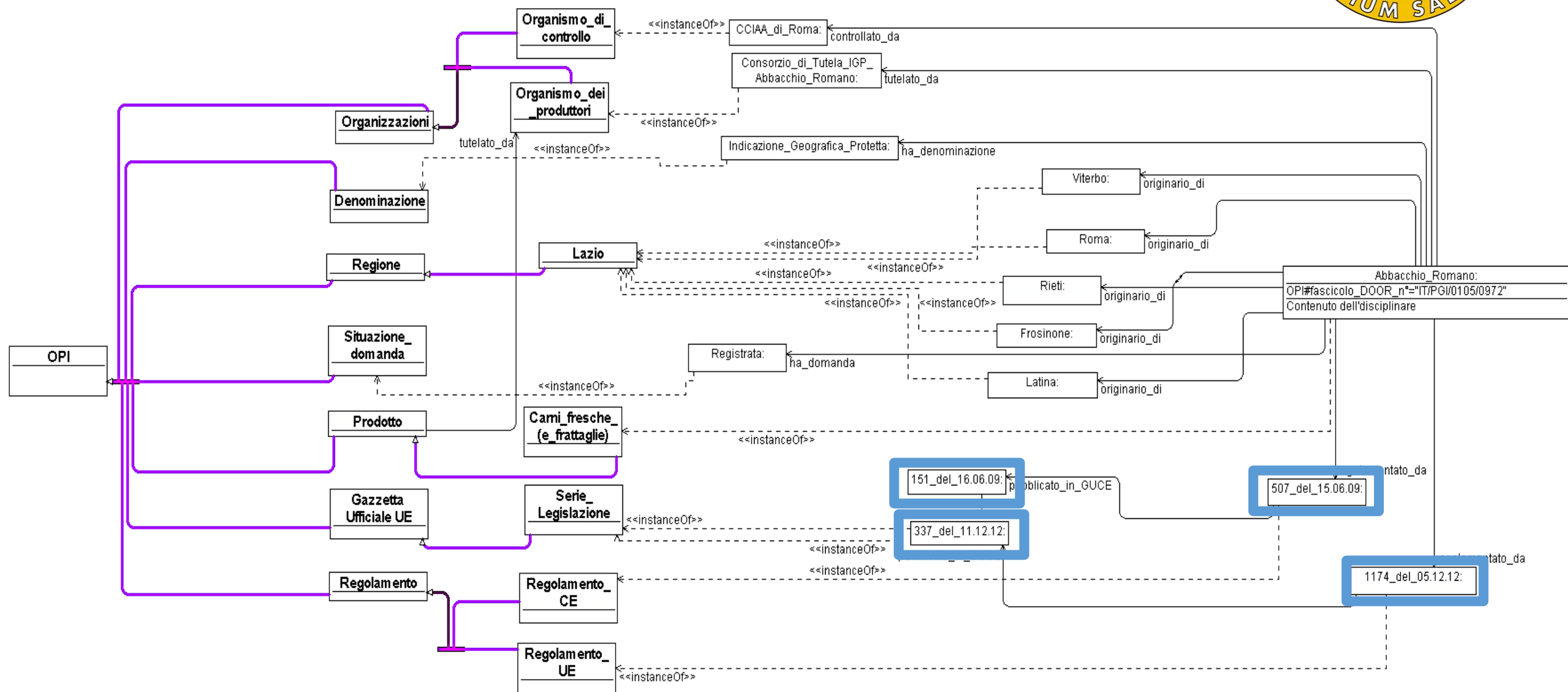
OPI: schema esemplificativo

Abbacchio Romano IGP



OPI: linked open data

I reindirizzamenti ad EUR-LEX

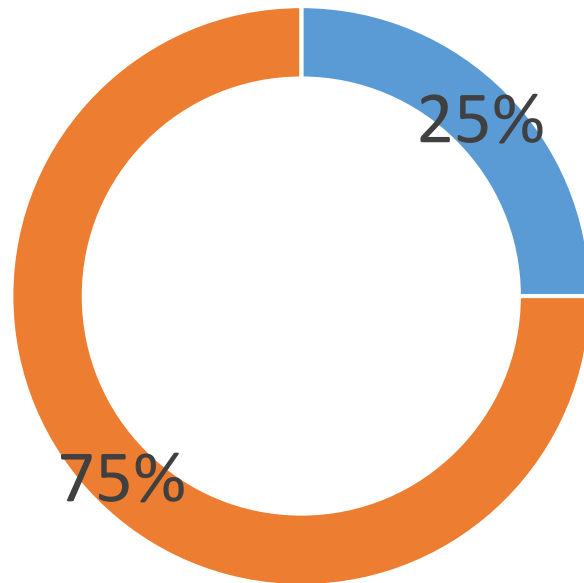


OPI: popolazione dell'ontologia

Stati d'avanzamento

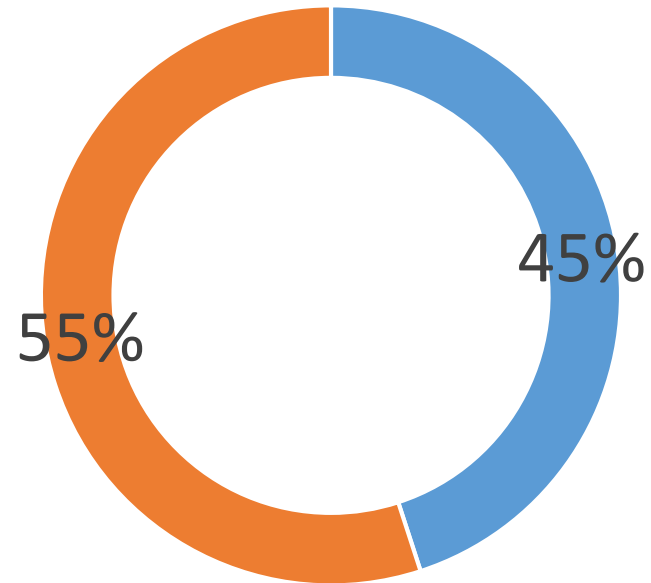


DISCIPLINARI



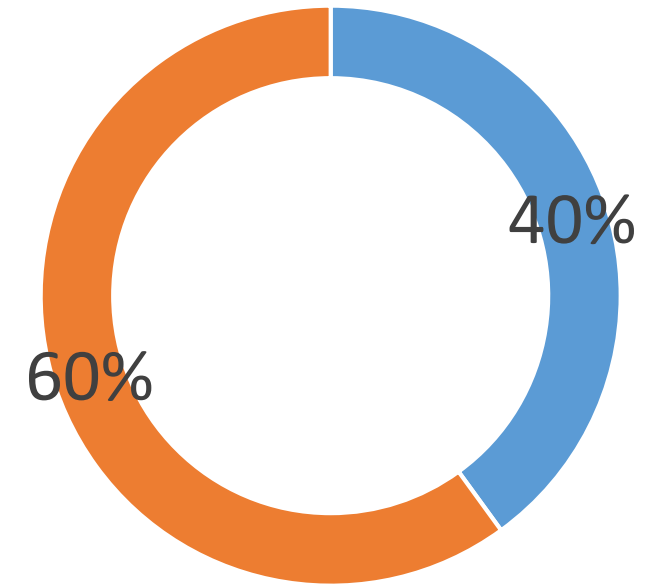
■ inseriti ■ da inserire

INFO ENTI



■ inseriti ■ da inserire

STATO DOMANDE



■ inseriti ■ da inserire

OPI: sviluppi futuri

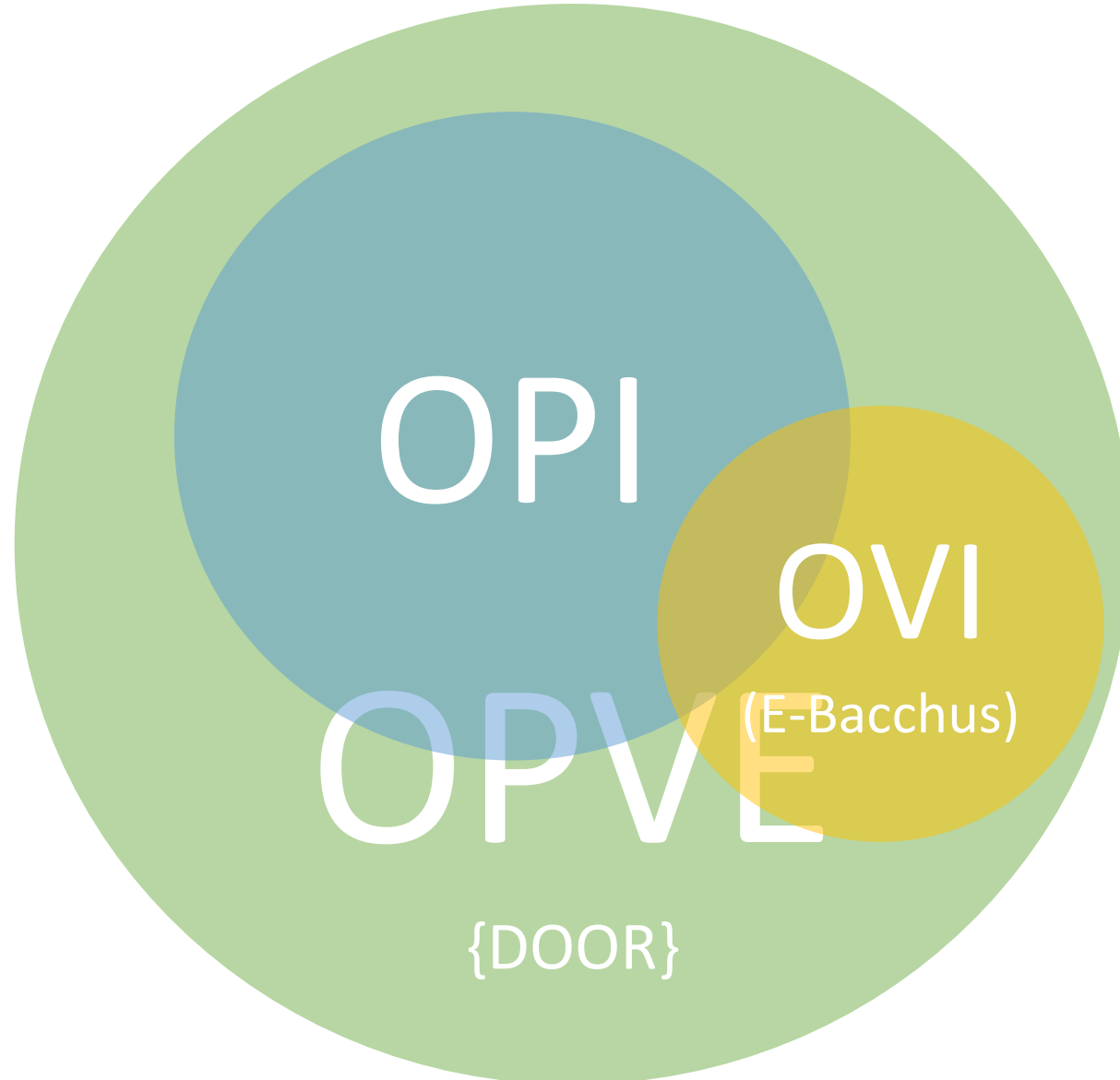
Possibili integrazioni con altri dataset



OPI: Ontologia dei prodotti italiani

OVI: Ontologia dei vini italiani

OPVE: Ontologia dei prodotti e vini europei





OPI

Ontologia dei Prodotti Italiani con Denominazione DOP, IGP, STG

«Tutto ciò che viene mangiato è oggetto di potere»

E. Canetti

Grazie per l'attenzione