

# ISTAT: la strategia Open Data e il framework SDMX per lo scambio di dati statistici

Online data integration network – ODINET Workshop

Vincenzo Patruno  
Pisa, 24 Marzo 2015

 @vincpatruno

# Open Data

**Conoscenza**





**Integrazione**

# Value Chain





# EUROPEAN STATISTICAL SYSTEM

Census Hub

Show data on persons

Clear selection

Geographic level

- Residence
- Place of work
- nations
- NUTS2 regions
- NUTS3 regions
- municipalities

Topic(s)

- Sex
- Age
- Marital status
- Family status
- Household status
- Current activity status
- Occupation
- Industry
- Status in employment
- Place of work
- Educational attainment
- Size of the locality

Residence - nations

(5 of 32)

Occupation

(13 of 13)

Occupation

- all entries in level 0
- all entries in level 1
- Managers
- Professionals
- Technicians and associate professionals
- Clerical support workers
- Service and sales workers
- Skilled agricultural, forestry, and fishery workers
- Craft and related trades workers
- Plant and machine operators, and assemblers
- Elementary occupations
- Armed forces occupations

Select all Deselect all

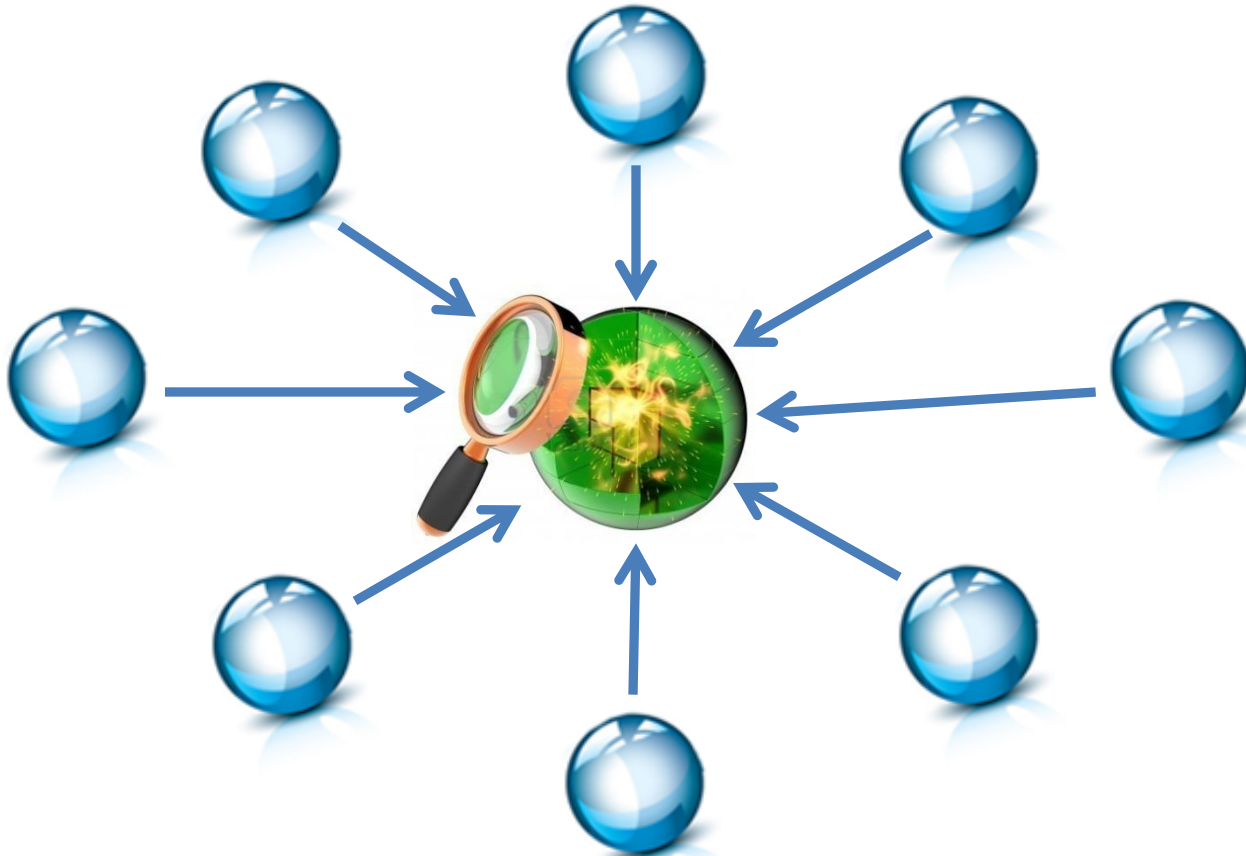
Cells selected 65  
Maximum selection 100 000

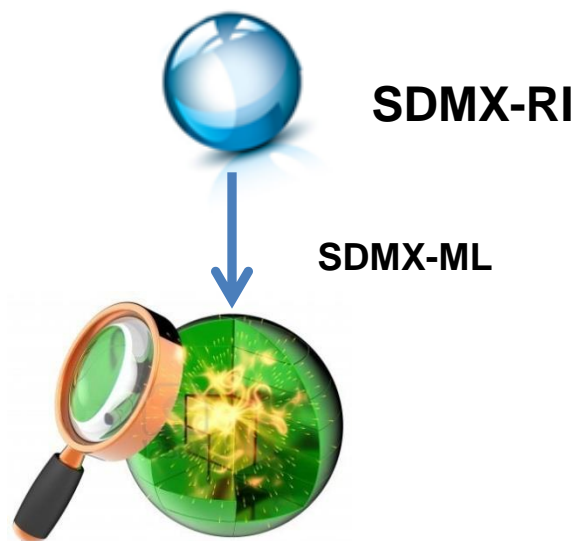
Back Next

<https://ec.europa.eu/CensusHub2/>











**Moduli Batch**



**Front Office**



- Catalogare tutti i dataflow disponibili presso ogni nodo in un database dedicato
- Per ogni dataflow catalogato raccoglierne la metainformazione
- Tenere aggiornate tutte le informazioni di catalogo.
- Consentire la consultazione del catalogo agli utenti per mezzo di una interfaccia web dedicata.
- Consentire la visualizzazione e il download del contenuto informativo dei dataflow direttamente dal nodo di origine.
- Consentire la navigazione dei dataflow per singolo nodo, per territorio e per area tematica di appartenenza
- Gestione lingue italiano e inglese

# Grazie dell'attenzione!



patruno@istat.it

[www.vincenzopatruno.org](http://www.vincenzopatruno.org)