

**Dati territoriali:  
azioni, procedure  
e strumenti per  
migliorare  
accesso e utilizzo**



# Sistema di Registri, contesto e attività di AgID

Gabriele Ciasullo

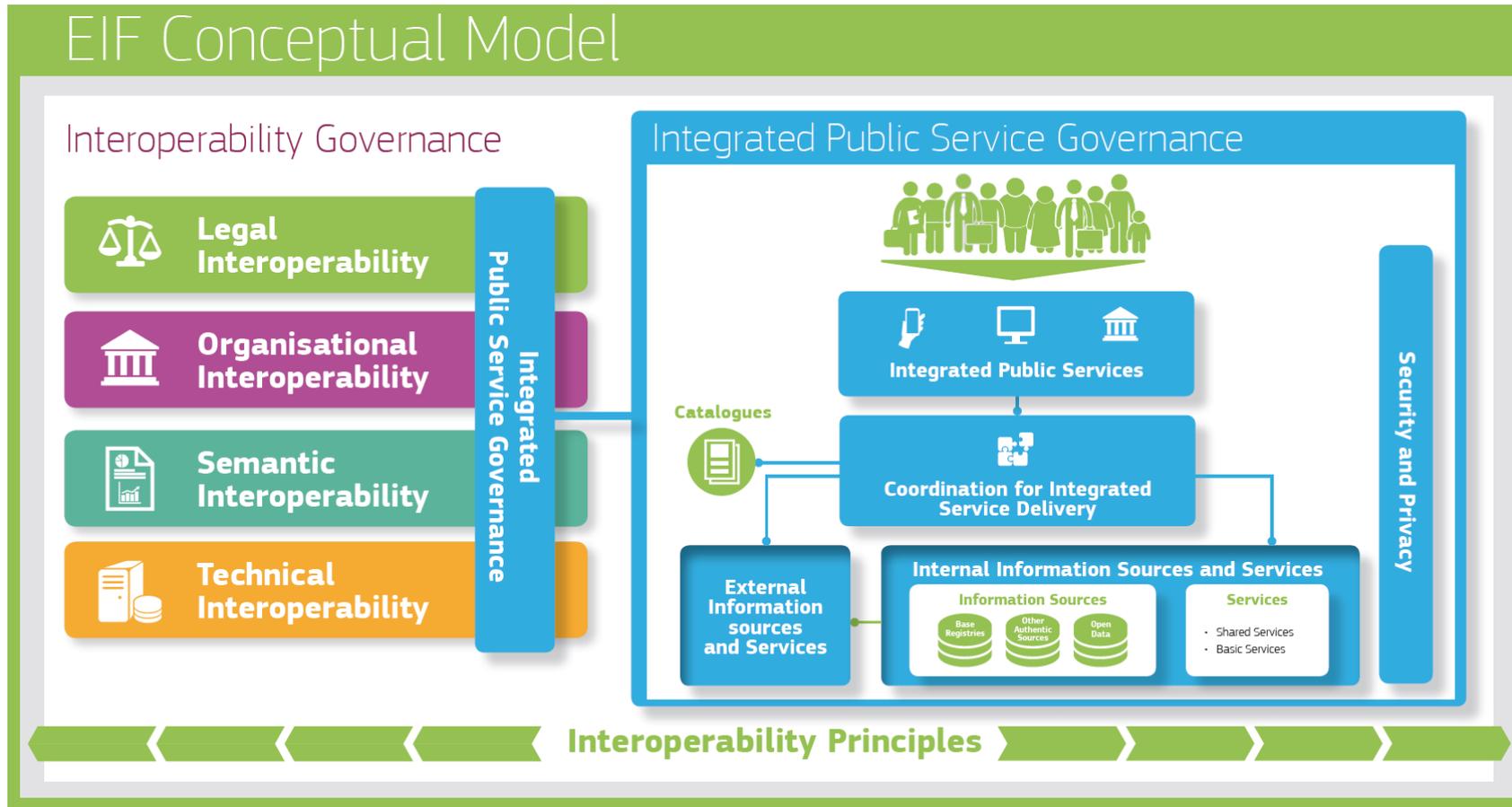


# AGID

Agenzia per l'Italia Digitale

# The European Interoperability Framework

## Quadro europeo di interoperabilità - Strategia di attuazione



# The European Interoperability Framework

## Interoperability Governance

Si intendono le decisioni prese in merito a quadri di interoperabilità, disposizioni istituzionali, strutture organizzative, ruoli e responsabilità, politiche, accordi e altri aspetti per garantire e monitorare l'interoperabilità a livello nazionale e di UE.

La **direttiva INSPIRE** è un esempio settoriale importante di un quadro di interoperabilità che comprende l'interoperabilità giuridica, le strutture di coordinamento e le modalità tecniche per l'interoperabilità



# The European Interoperability Framework

## Principi dell'interoperabilità

1: Sussidiarietà e proporzionalità

2: Apertura

3: Trasparenza

4: Riusabilità

5: Neutralità tecnologica e portabilità dei dati

6: Centralità dell'utente

7: Inclusione e accessibilità

8: Sicurezza e vita privata

9: Multilinguismo

10: Semplificazione amministrativa

11: Conservazione delle informazioni

12: Valutazione dell'efficacia ed efficienza

# PT 20-22: La valorizzazione del patrimonio informativo pubblico

## obiettivo strategico per la pubblica amministrazione



**OB.2.1 - Condivisione** dei dati tra le PA e **riutilizzo** da parte di cittadini e imprese



**OB.2.2 - Qualità** dei dati e dei metadati



**OB.2.3 - Valorizzazione** del patrimonio informativo pubblico

# PT 20-22: La valorizzazione del patrimonio informativo pubblico

## obiettivo strategico per la pubblica amministrazione



**OB.2.1 - Condivisione** dei dati tra le PA e **riutilizzo** da parte di cittadini e imprese

### *Risultati attesi*

- Aumento di **basi dati di interesse nazionale che espongono API** coerenti con il modello di interoperabilità e con i modelli di riferimento nazionali ed europei
- Aumento **dei dataset aperti di tipo dinamico** coerenti con la Direttiva (UE) 2019/1024, relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico
- Aumento del numero di **dataset resi disponibili attraverso i servizi di dati territoriali** secondo la Direttiva INSPIRE



# PT 20-22: La valorizzazione del patrimonio informativo pubblico

## obiettivo strategico per la pubblica amministrazione



### OB.2.2 - Qualità dei dati e dei metadati



#### Risultati attesi

- Aumento di dataset **con metadati di qualità** conformi agli standard europei e dei cataloghi nazionali
- Aumento di **dataset aperti conformi** alle caratteristiche di qualità derivate dallo **standard ISO/IEC 25012**

# PT 20-22: La valorizzazione del patrimonio informativo pubblico

## obiettivo strategico per la pubblica amministrazione

### *Risultati attesi*

- Azioni coordinate tra le PA coerenti con la **Strategia nazionale dati**
- Aumento di dataset che adottano **un'unica licenza aperta** identificata a livello nazionale



**OB.2.3 - Valorizzazione** del patrimonio informativo pubblico

# Valorizzazione del patrimonio informativo pubblico: l'attività di AGID

La valorizzazione del patrimonio informativo pubblico è un obiettivo strategico per la pubblica amministrazione, soprattutto per affrontare efficacemente le nuove sfide dell'economia dei dati.

1

## Accesso e fruibilità dei dati

- ✓ **Catalogo nazionale dati geo ([geodati.gov.it](http://geodati.gov.it)) e relativi servizi di rete** in coerenza con le regole di implementazione della direttiva INSPIRE
- ✓ **Catalogo nazionale dati aperti ([dati.gov.it](http://dati.gov.it))** e basi dati in coerenza con Direttiva PSI e relative norme di recepimento/attuazione

2

## Interoperabilità dei dati

- ✓ Implementazione dello **standard GeoDCAT-AP** proposto da JRC nel contesto del work programme ISA2
- ✓ **Modelli dati** coerenti con INSPIRE e regole tecniche nazionali
  - SINFI (Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture) - MISE
  - PELL - Illuminazione pubblica - ENEA
- ✓ **Sistema di Registri INSPIRE Italia ([registry.geodati.gov.it](http://registry.geodati.gov.it))** per la gestione di vocabolari controllati, federato nel Sistema EU
- ✓ **Sviluppo ontologie** e vocabolari controllati in ambito trasversale e domini specifici (es. profilo metadattazione per i dati aperti, obblighi della trasparenza, ecc.)

# Sistema di Registri INSPIRE Italia



## Elementi contenuti

Show  entries

Search table:

| etichetta  |
|--|
| Glossario  |
| <a href="#">Registro degli elenchi di codici</a>   |
| <a href="#">Registro degli elenchi di codici di Protezione Civile</a>                    |
| <a href="#">Registro degli oggetti territoriali del DBGT</a>                             |
| <a href="#">Registro dei dati di interesse generale per il RNDT</a>                      |
| <a href="#">Registro dei profili professionali per l'ICT</a>                             |
| <a href="#">Registro dei servizi di ricerca delle pubbliche amministrazioni italiane</a> |
| <a href="#">Registro dei Sistemi di Riferimento Spaziale</a>                             |
| <a href="#">Registro delle corrispondenze sulla frequenza di aggiornamento</a>           |
| <a href="#">Registro delle Denominazioni Urbanistiche Generiche (DUG)</a>                |
| <a href="#">Registro delle liste di codici per i metadati RNDT</a>                       |
| <a href="#">Registro delle stazioni permanenti della Rete Dinamica Nazionale</a>         |

Il Sistema di Registri è un punto di accesso centrale per un numero di registri gestiti a livello nazionale, sia per adempiere al Regolamento (EU) n. 1089/2010 circa la **pubblicazione delle estensioni alle liste di codici** definite nell'ambito INSPIRE, che per **scopi individuati e definiti a livello nazionale**.

I Registri forniscono un mezzo per **assegnare un codice univoco a tutte le risorse utilizzate in un'infrastruttura** come INSPIRE (categorie tematiche, elenchi di codici, schemi di applicazione, ...), oltre a gestire in modo coerente diverse versioni delle risorse.

# Sistema di Registri INSPIRE Italia

- ✓ Nasce nell'ambito della strategia di coordinamento adottata congiuntamente a ISPRA e il Ministero della Transizione Ecologica per l'attuazione della Direttiva INSPIRE in Italia.
- ✓ E' un'infrastruttura che consente una adeguata pubblicazione e gestione di vocabolari controllati, elenchi di codici, tassonomie, ecc., garantendo sia l'univocità e la persistenza degli identificatori che la gestione delle versioni (dei contenuti).
- ✓ Consente di adempiere a quanto previsto dalle regole di implementazione della direttiva INSPIRE (Regolamento EU n. 1089/2010) e rappresenta un elemento di rilievo ai fini dell'interoperabilità nell'ambito delle politiche di eGov.

# Sistema di Registri INSPIRE Italia

- **Date importanti:**
  - Novembre 2017 – **Versione beta** del Sistema di Registri con 2 registri iniziali
  - Giugno 2018 – **Versione ufficiale** online con nuovi registri
  - Luglio 2018 – Sistema di Registri incluso nella **federazione INSPIRE**
  - Luglio 2021 – **Nuova versione** del Sistema di Registri con nuovi registri e nuove funzionalità
- **Nuova versione:**
  - **Personalizzazione di layout e interfaccia** per rendere il sito del Sistema di Registri coerente con le regole italiane sul design e con gli altri siti istituzionali AgID
  - **12 registri pubblicati** e nuovi pianificati
  - **4 lingue supportate** a regime (italiano, inglese, francese, tedesco)

*Grazie per l'attenzione!*

*[ciasullo@agid.gov.it](mailto:ciasullo@agid.gov.it)*