

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



Sistema di Registri, contesto e attività di AgID

Gabriele Ciasullo

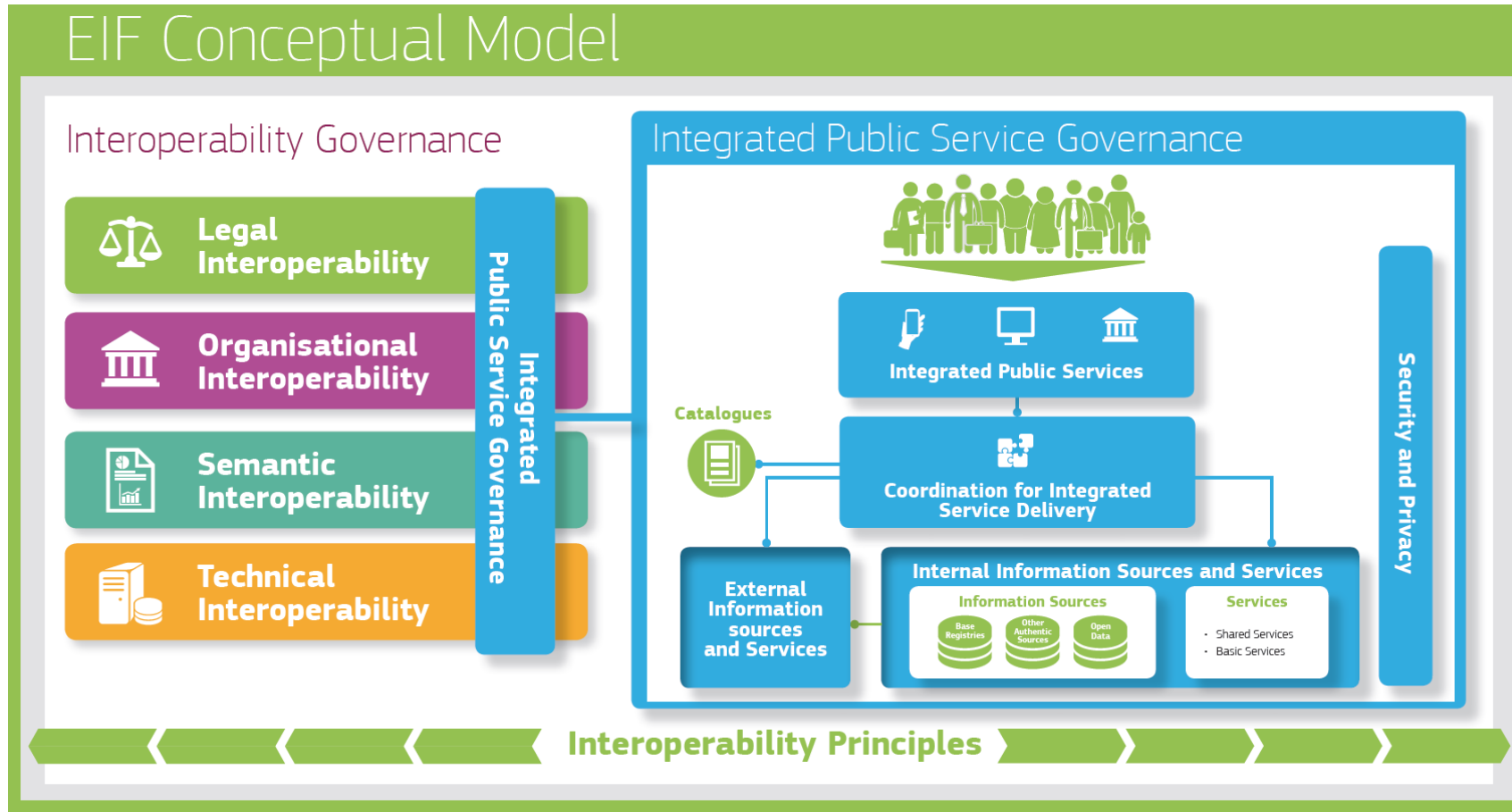


AGID

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

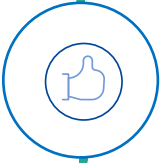
- 1: Sussidiarietà e proporzionalità
- 2: Apertura
- 3: Trasparenza
- 4: Riusabilità
- 5: Neutralità tecnologica e portabilità dei dati
- 6: Centralità dell'utente
- 7: Inclusione e accessibilità
- 8: Sicurezza e vita privata
- 9: Multilinguismo
- 10: Semplificazione amministrativa
- 11: Conservazione 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

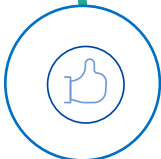
Risultati attesi

- 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) e relativi servizi di rete** in coerenza con le regole di implementazione della direttiva INSPIRE
- ✓ **Catalogo nazionale dati aperti (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)** 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
Registro degli elenchi di codici
Registro degli elenchi di codici di Protezione Civile
Registro degli oggetti territoriali del DBGT
Registro dei dati di interesse generale per il RNDT
Registro dei profili professionali per l'ICT
Registro dei servizi di ricerca delle pubbliche amministrazioni italiane
Registro dei Sistemi di Riferimento Spaziale
Registro delle corrispondenze sulla frequenza di aggiornamento
Registro delle Denominazioni Urbanistiche Generiche (DUG)
Registro delle liste di codici per i metadati RNDT
Registro delle stazioni permanenti della Rete Dinamica Nazionale

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