



PREMIO “PA AUMENTATA” 2025

FORUM PA 2025

[#forumpa2025](https://twitter.com/forumpa2025)



SOGGETTO PROPONENTE: INPS

TITOLO DEL PROGETTO: BRIDGE (WaaS per interoperabilità nella PA)

Built Reliable Interoperability for Data Governance in E-services (BRIDGE). Welfare as a Service (WaaS) per l'Interoperabilità nella Pubblica Amministrazione

AMBITO: COMPETITIVITÀ

GRUPPO DI LAVORO

Andrea Cigliano (Funzionario della Direzione Centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione) → Product Owner del progetto

Roberto Giannuzzi (Dirigente della Direzione Centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione) → Program manager del progetto

Annarita Sala e Giovanni Regina (Funzionari della Direzione Centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione).

FORUM PA 2025

«PA AUMENTATA 2025»



PRESENTAZIONE DEL PROGETTO 1/3

Il principale obiettivo del BRIDGE, all'interno del Welfare as a Service, è facilitare lo scambio di dati tra le PA massimizzando l'efficacia delle piattaforme National Data Catalog (NDC) e Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND) e la comprensione delle informazioni scambiate. Si intende perseguire tale obiettivo arricchendo gli e-services INPS pubblicati sulla PDND con le annotazioni semantiche degli schemi API pubblicati sul NDC garantendo la **coerenza semantica**.

I benefici attesi del sono:

- **Connessione PDND-NDC:** adeguando gli e-services INPS pubblicati sulla PDND, rendendoli semanticamente coerenti con gli schemi API pubblicati sul Catalogo Nazionale Dati (NDC)
- **Realizzazione dell'interoperabilità semantica:** facilitando lo scambio di dati tra l'INPS e altre Pubbliche Amministrazioni attraverso standard condivisi
- **Qualità dei servizi:** offrendo servizi digitali più accurati, completi e facili da utilizzare per cittadini e altre PA
- **Contributo all'ecosistema:** arricchendo il Catalogo Nazionale Dati con schemi API e ontologie precise e aggiornate

#forumpa2025



FORUM PA 2025

«PA AUMENTATA 2025»

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO 2/3

L'INPS è uno dei maggiori contributori delle due piattaforme.

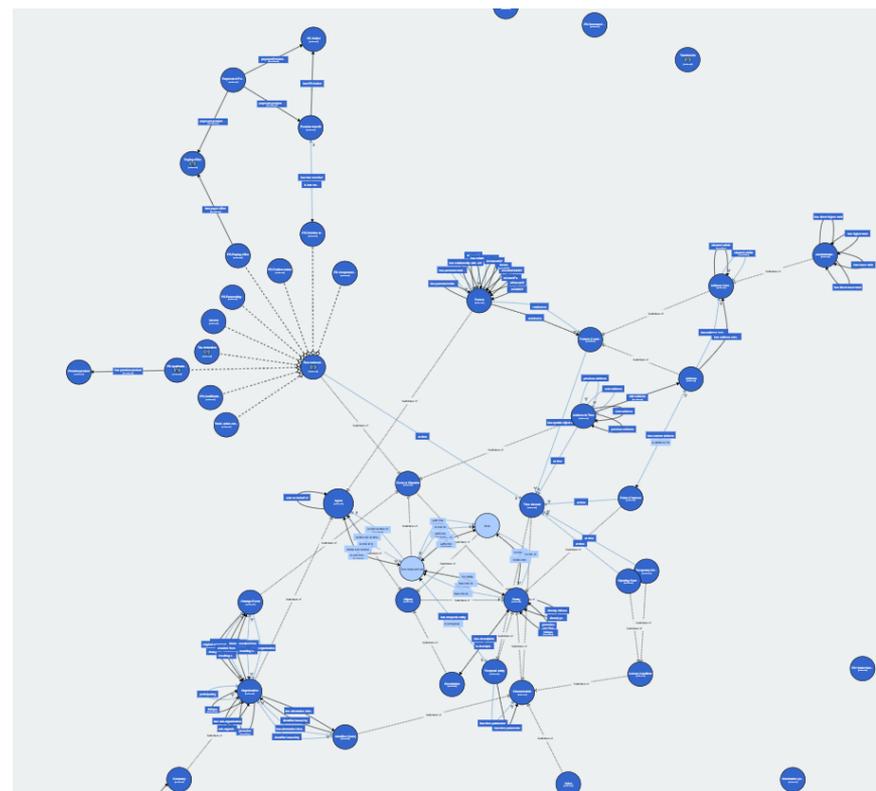
National Data Catalog (NDC) Ad oggi INPS ha pubblicato:

- **16 ontologie**
- **52 vocabolari controllati**
- **41 schemi API**

Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND)

- INPS, nell'ambito del progetto Welfare as a Service, ha pubblicato sulla PDND **133 e-services**
- INPS attualmente fruisce di **164 e-services** pubblicati sulla PDND da **151 Enti differenti**.

L'interoperabilità, sia semantica che sintattica, è realizzata dal ponte (**BRIDGE**) tra NDC e PDND, garantendo che lo scambio di dati tra sistemi diversi avvenga mantenendo la coerenza delle informazioni.



Ontologia delle pensioni

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO 3/3

Per chi è adatta / in che contesti o amministrazioni si può attuare

I destinatari finali della misura sono sia gli Enti Fruttori degli e-services di INPS sulla Piattaforma Digitale Nazionale Dati che gli utilizzatori del National Data Catalog.

Da una parte gli Enti Fruttori della PDND si troveranno delle API con un **significato inequivocabile e standardizzato** e dall'altra i fruitori del NDC potranno trovare degli **asset semantici completi**, comprensivi di tutti gli elementi di interesse di un determinato dominio descritto dall'Istituto.

È importante sottolineare l'elevata **replicabilità del progetto** per tutte le altre PA che pubblicano sulle due piattaforme: grazie all'utilizzo di strumenti condivisi e di standard internazionali l'approccio seguito è completamente agnostico rispetto ai software utilizzati per l'implementazione.

In un contesto economico globale in continua evoluzione, la **competitività** rappresenta un fattore chiave per la crescita sostenibile del **sistema Paese**: in questo scenario, il progetto **BRIDGE** si configura come un catalizzatore strategico, capace di generare valore aggiunto sia a livello **nazionale** che **locale**, promuovendo l'innovazione, la digitalizzazione e il rafforzamento del tessuto produttivo.

PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI (video, articoli, pubblicazioni, riferimenti)

Per visualizzare gli asset semantici pubblicati da INPS sul National Data Catalog accedere al seguente link:

<https://schema.gov.it/search?rightsHolder=inps&sortBy=TITLE&direction=ASC>

Per consultare gli e-services pubblicati da INPS sulla PDND accedere al link seguente e selezionare INPS come Ente Erogatore.

<https://www.interop.pagopa.it/catalogo>

FORUM PA 2025
«PA AUMENTATA 2025»



ANAGRAFICA DEL REFERENTE

Nome e Cognome: **Andrea Cigliano**

Email: **andrea.cigliano@inps.it**

Altre informazioni: **INPS - Direzione Centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione (DCTII)**

#forumpa2025

