

ROADSHOW REGIONALI

# Ecosistema DATI SANITARI

Il Fascicolo Sanitario Elettronico  
per modernizzare la sanità.

**On the road**

25 giugno 2025 - ore 10

Grattacielo della Regione Piemonte - Torino



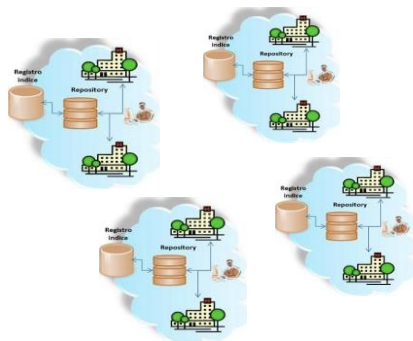
# **Roberto Soj/Anna Sappa**

*Esperto/a – Dipartimento per la Trasformazione Digitale*

EDS: Dati e Servizi per la Sanità 4.0

# Il ruolo dell'EDS nel FSE 2.0 – dal documento al dato

## FSE documentale



Federazione dei FSE regionali

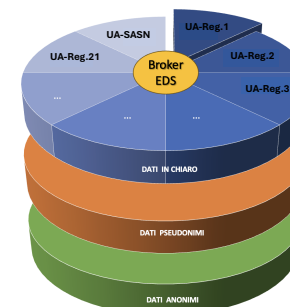
## Gateway



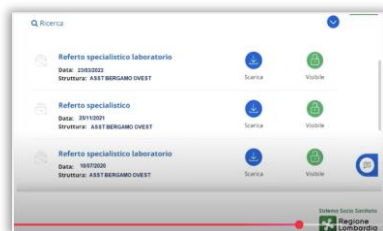
**Dati estratti dai documenti**

*ogni documento genera un insieme di dati che viene inviato all'EDS*

## Ecosistema Dati Sanitari



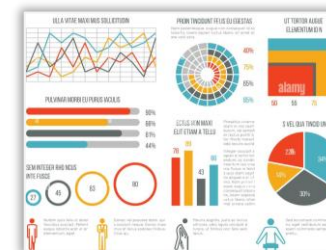
Modulo dati



Ricerca e recupero dei documenti clinici

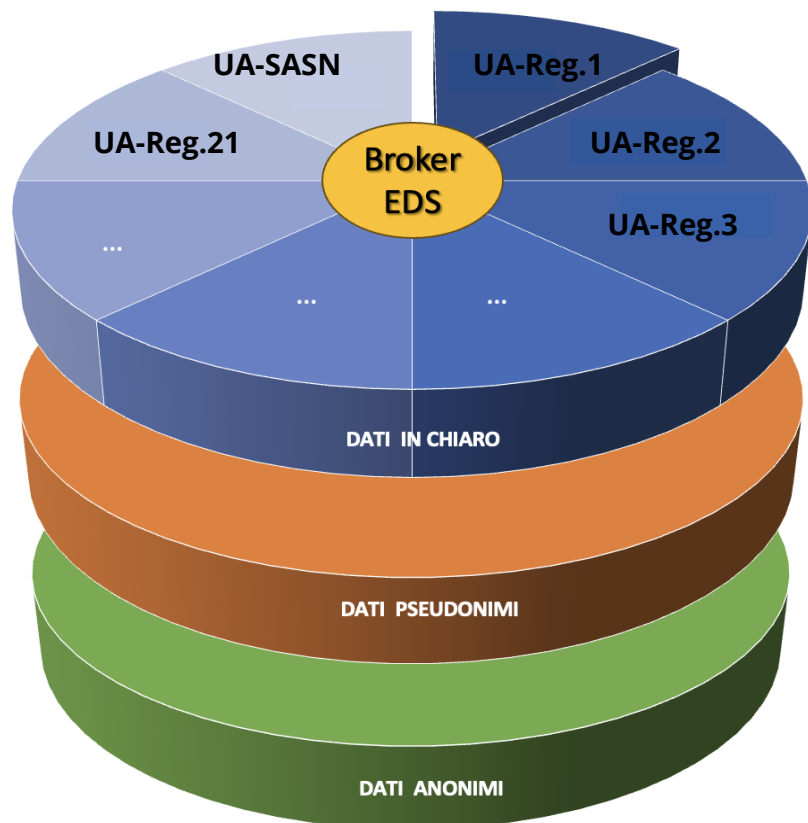


Portali regionali  
Portale nazionale



Servizi per cittadini e operatori

# EDS: modello architetturale



- **3 componenti dati distinte**, per la massima segregazione e protezione dei dati sanitari degli assistiti
- **Componente dei dati in chiaro** articolata in 22 Unità di Archiviazione (UA), funzionalmente equivalenti, indipendenti, autonome e distinte (21 associate alle singole Regioni/Province Autonome e una ai SASN)

La cooperazione delle 22 UA è garantita dal **Broker EDS**

- **Componente dei dati pseudonimizzati** costituita da una singola unità (UD-P) con partizioni logiche per Regioni, Province Autonome e SASN
- **Componente dei dati anonimizzati** costituita da una singola piattaforma (UD-A) ottimizzata per la generazione, a partire dalla UD-P, di "viste" di dati anonimizzati

# Quattro gli obiettivi di progetto

Il DTD accompagna le Regioni e le Province Autonome nella **realizzazione** delle **componenti** della nuova **Architettura EDS** e nella **progettazione** dei **servizi** dalla stessa offerti, in compliance alla normativa attuale.



**Design front-end e sviluppo back-end** dei servizi previsti dall'Allegato A al decreto EDS.


**Coerenza tecnologica** delle iniziative progettuali che ruotano attorno a FSE 2.0 (Portali, Gateway, UA-R, Piattaforme regionali).

**Validazione tecnica e funzionale** delle implementazioni di SOGEI.

**Supporto tecnico e gestionale** nelle attività di dispiegamento delle tecnologie e della documentazione tecnica verso Regioni/Province Autonome.

# Quali servizi EDS?

## GRUPPO 1


 **Cittadino**

- Consultazione Dati Clinici
- Consultazione Dati di Sintesi
- Notifiche
- Consultazione dati accesso


 **Professionisti sanitari** (medico-farmacista-infermiere/ostetrica-biologo-psicologo-chimico-fisico)  
**secondo i profili di accesso**

- Consultazione di dati relativi alle prestazioni
- Consultazione dati relativi alle operazioni su EDS
- Consultazione dati relativi alle operazioni su FSE
- Consultazione di dati relativi alle vaccinazioni
- Ricerca e consultazione di dati provenienti da eventi di ricovero e accessi di pronto soccorso
- Visualizzazione dell'andamento dei dati clinici
- Consultazione Dossier Farmaceutico


## GRUPPO 2

 **Cittadino**


- Consultazione Dossier Farmaceutico

 **MMG/PLS**

- Supporto compilazione PSS
- Consultazione Dossier Farmaceutico (stesso servizio relativo ai professionisti sanitari)


 **MDS**

- Analisi dati per prevenzione
- Estrazione dati per prevenzione


 **Regioni/Province Autonome**

- Estrazioni per finalità di governo dati pseudonimizzati
- Analisi dati per prevenzione
- Estrazione dati per prevenzione


## GRUPPO 3

 **Cittadino**

- Consultazione delle informazioni relative al percorso di cura

 **MDS**

- Consultazione Indicatori di monitoraggio e Consultazione dati relativi al percorso di cura da parte del cittadino;
- Estrazione dati per finalità di Ricerca e Governo in modalità aggregata o dati anonimizzati (Servizio anche per Agenas)

 **Regioni/Province Autonome**

- Consultazione Indicatori di monitoraggio e Consultazione Avanzata;
- Consultazione dati relativi al percorso di cura da parte del cittadino;
- Estrazione dati per finalità di Ricerca e Governo in modalità aggregata o dati anonimizzati

**2** **Iniziative tecnologiche trasversali:** sistema di monitoraggio accessi e gestione consensi e modello tecnologico profilazione operatori.

**24** **Micro-progettualità** (6 cittadino, 18 operatori/trasversali).

# Modelli di adozione dei componenti

Le **componenti** associate ai **domini regionali, Gateway e UA-R**, possono essere oggetto di diverse **scelte** che le **Regioni** e le **Province Autonome** adotteranno in relazione ai propri **piani di evoluzione del FSE**.



Sono stati individuati distinti **modelli di adozione (bundle)** corrispondenti a una diversa **combinazione** tra il **soggetto responsabile** dello **sviluppo** e quello incaricato dell'**esercizio** delle componenti.



	Gateway	UA-R
Bundle Light	Sviluppato e gestito da Sogei su infrastruttura centrale	Sviluppata e gestita da Sogei su infrastruttura centrale
Bundle Medium	Sviluppato e gestito da Sogei su infrastruttura centrale	Sviluppata da regione e gestita da regione su infrastruttura regionale
Bundle Strong	Sviluppato da Sogei e gestito da regione su infrastruttura regionale	Sviluppata da regione e gestita da regione su infrastruttura regionale



In data 27 maggio u.s. è stato condiviso con tutte le Regioni e Province Autonome il **documento di illustrazione** dell'**Architettura** dell'**EDS**, dei **modelli di adozione** dei **componenti** e **opzioni** a disposizione delle Regioni e Province Autonome, **tempistiche di rilascio**.