

## Dai dati all'informazione



*L'informazione giusta, al momento giusto, nel contesto giusto.*

## Arturo Possidente

*Head of Market Innovation Unit  
Healthcare*

**exprvia**

# Un oceano di dati, un valore ancora da scoprire

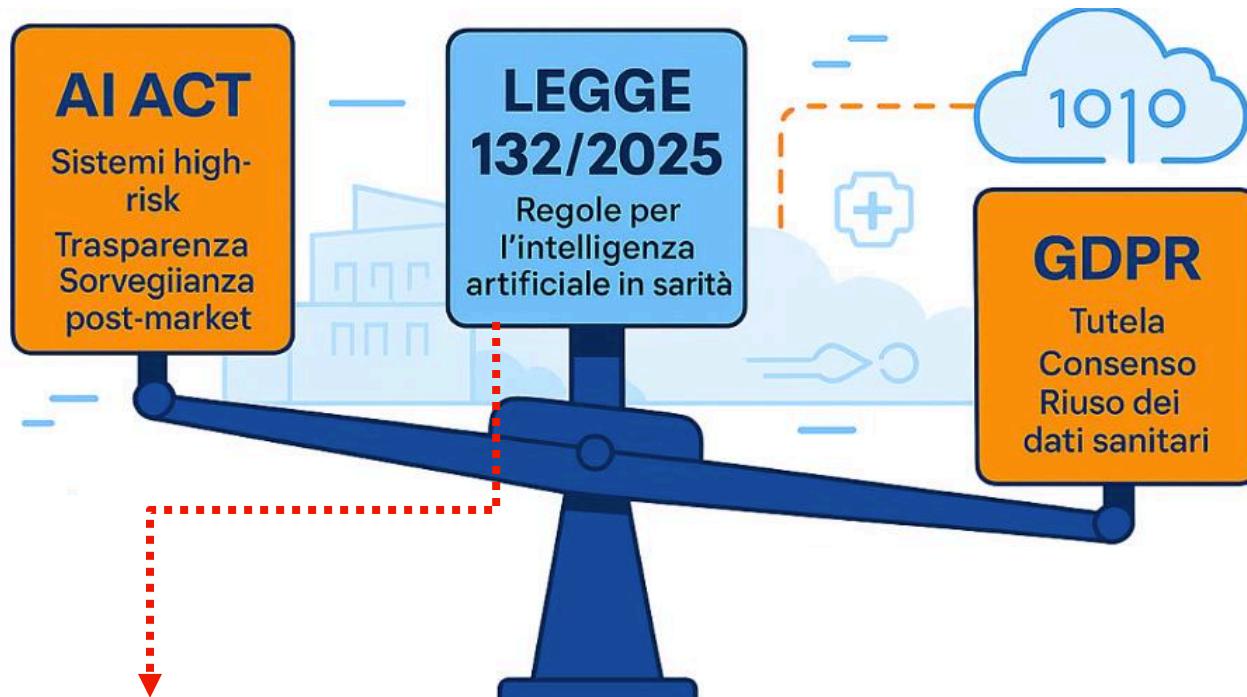


# Le piattaforme nazionali



 **Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILLENZA

# Le regole del gioco



- l'art. 8 della Legge 132/2025 riconosce il rilevante interesse pubblico del trattamento dei dati sanitari

## Sentenza CGUE «Deloitte»

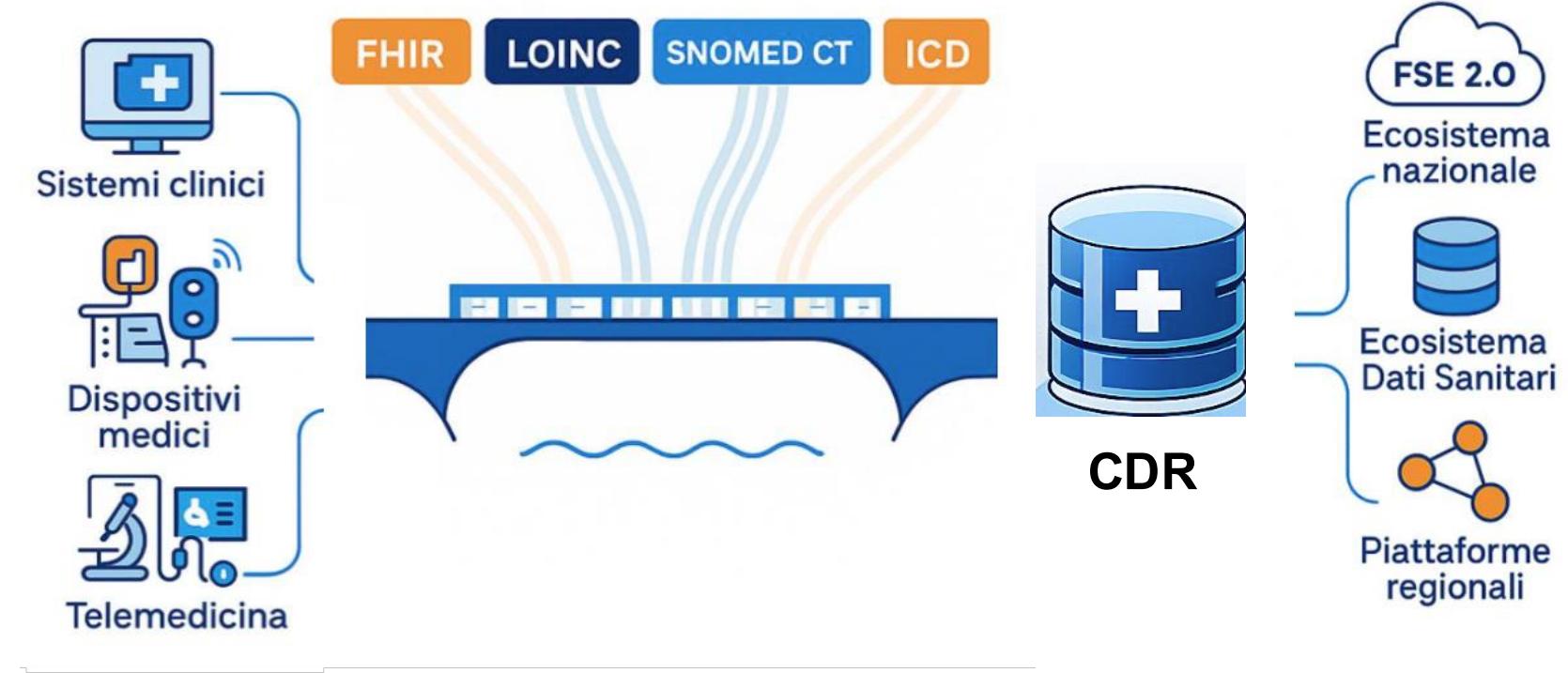


Se il destinatario riceve dati pseudonimizzati ma non ha alcun mezzo realistico per re-identificarli, allora per il destinatario quei dati possono essere considerati "anonimi" e quindi il GDPR non si applica a lui.

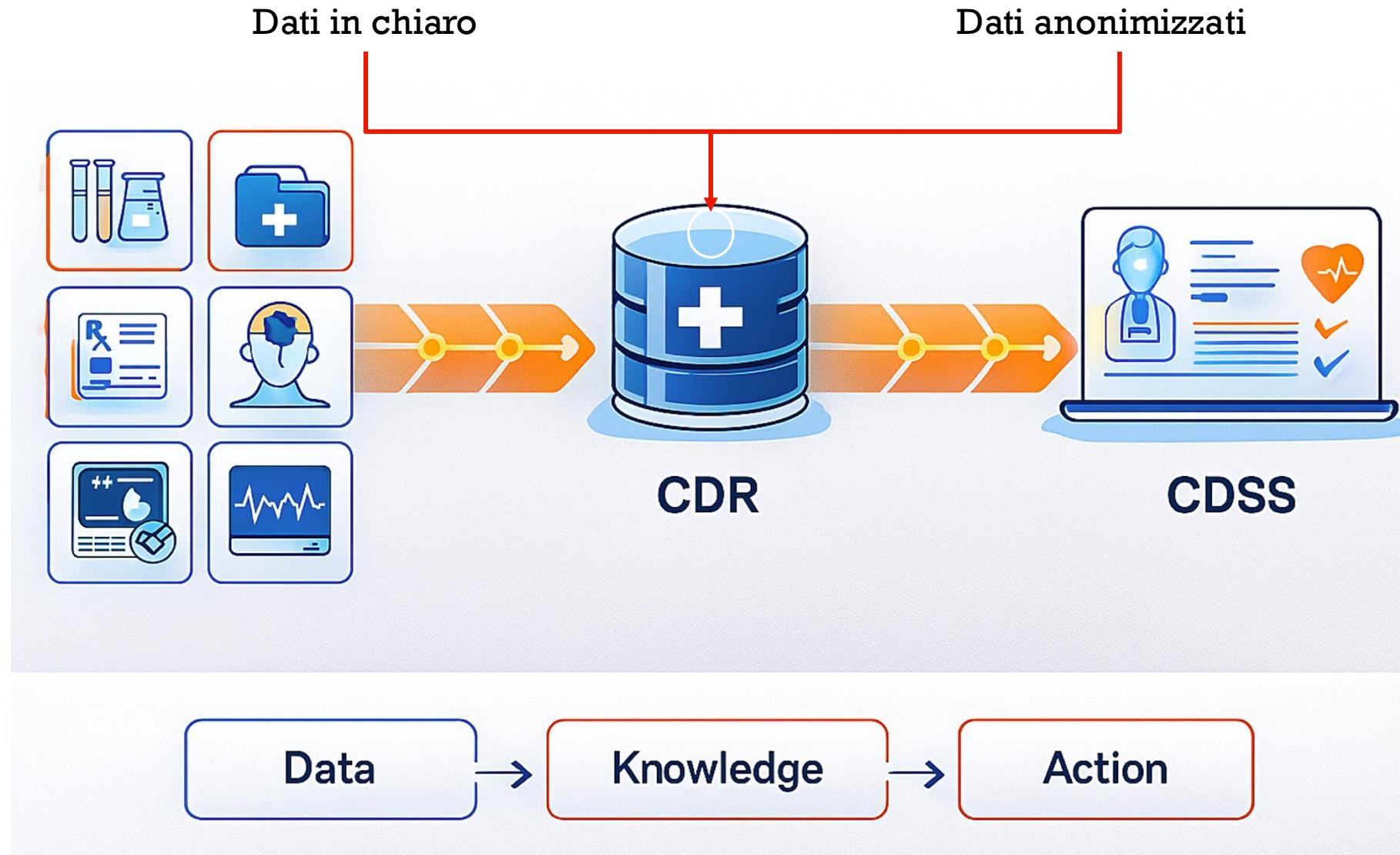
# Dati che si riconoscono

Intoperabilità  
tecnica/sintattica

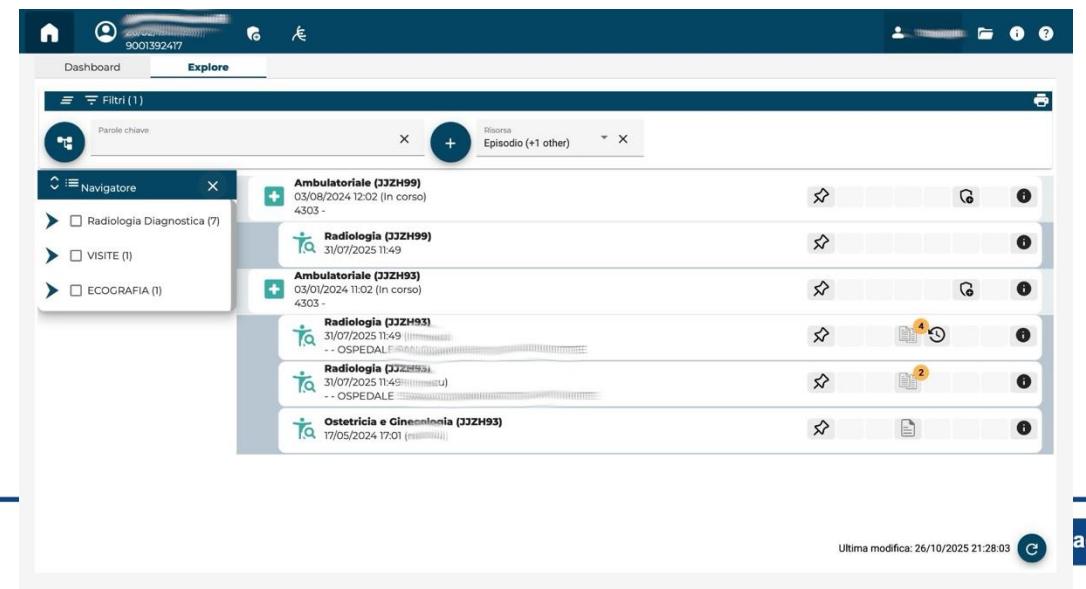
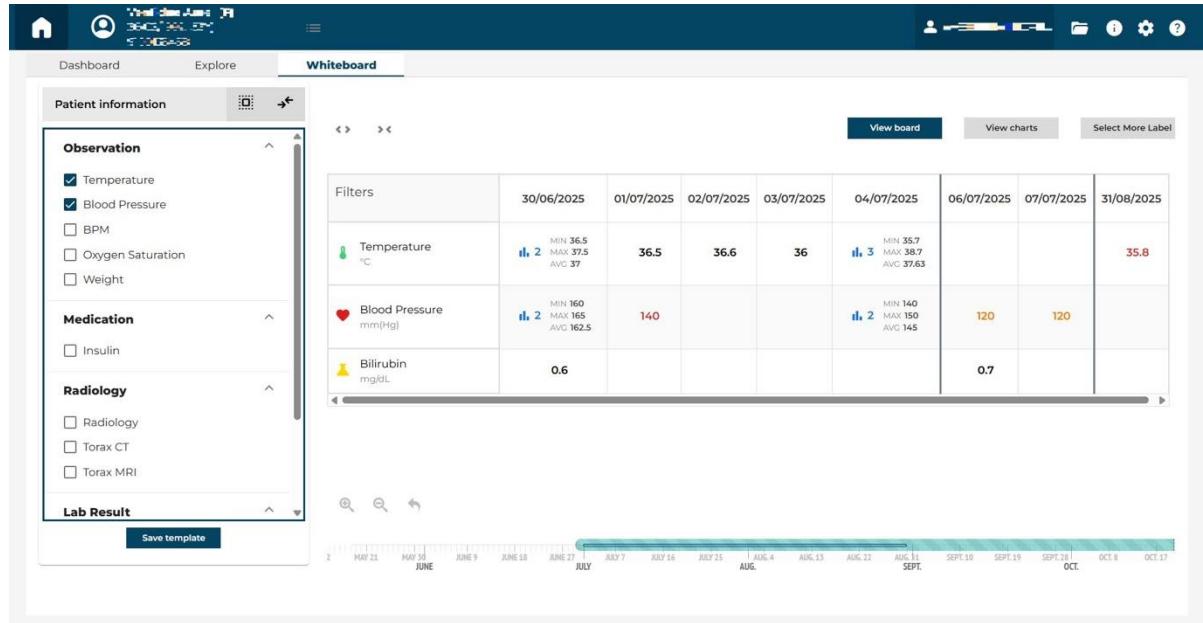
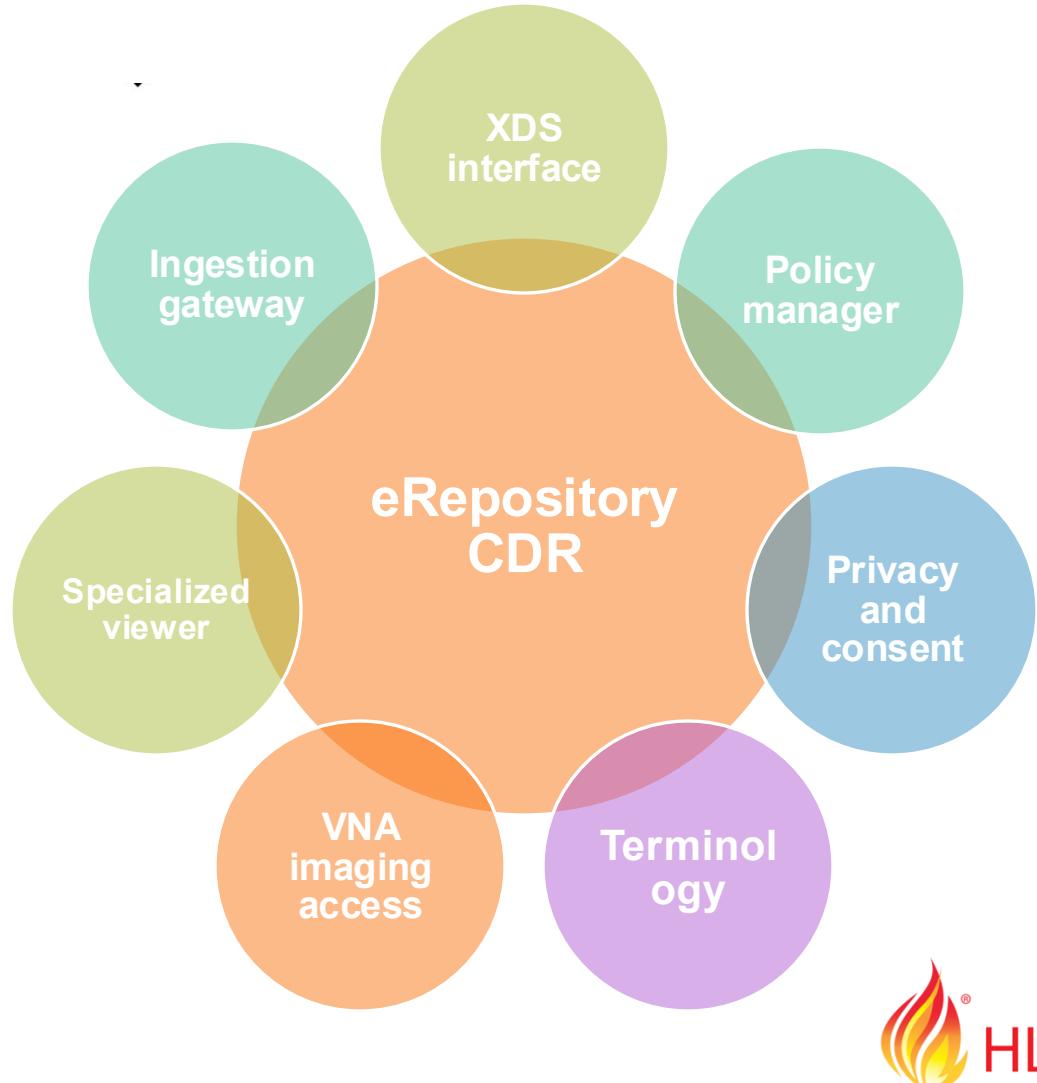
Intoperabilità  
semantica 



# Le soluzioni



# eRepository



# Un caso concreto

## Contesto

Un **grande polo sanitario** del nord Italia.

**4** Ospedali principali ad **elevata specializzazione**

**12** Presidi Ospedalieri

**11** Sistemi Verticali Integrati

Oltre **9000** dipendenti e **8000** utenti

Elevata produzione di dati e documenti clinici:

- **2.613.000** Referti Ambulatoriali
- **1.147.000** Referti Laboratorio
- **72.700** Lettere di Dimissione
- **178.700** Verbali di Pronto Soccorso

## Highlight

### Valori della soluzione

- **Centralizzazione** delle informazioni cliniche
- **Ottimizzazione dei processi di cura**
- **Visualizzazione aggregata di dati clinici**
- **Conformità alle linee guida FSE 2.0** per la creazione di un **Ecosistema di Dati Sanitari (EDS)**, interoperabile a livello nazionale
- Modello **scalabile e replicabile**

### Descrizione della soluzione

**Clinical Data Repository (CDR) basato su FHIR** con funzione di **Dossier Sanitario Elettronico (DSE)**.

- Raccoglie e memorizza in modo unificato i dati provenienti da sistemi eterogenei (LIS, RIS, CIS, ADT...)
- Gestisce la coerenza e la disponibilità delle informazioni aggiornate per supportare i processi clinici in tempo reale

### Policy Manager - Controllo degli accessi

- Gestisce le **regole di accesso granulari** per assicurare che solo utenti autorizzati possano consultare i dati
- È conforme ai **modelli di sicurezza RBAC** (Role-Based Access e ABAC (Attribute-Based Access Control)), permettendo di differenziare l'accesso in base al profilo dell'utente, al contesto clinico e alle normative vigenti.

### xViewer - Visualizzatore Clinico Integrato

- interfaccia principale per medici e operatori sanitari, progettata per rappresentare i dati raccolti in modo **aggregato, grafico e intuitivo**
- Consente una navigazione rapida attraverso il percorso clinico del paziente, **integrando documenti clinici e dati strutturati**
- Facilità la **visualizzazione di trend clinici**, come andamento dei parametri vitali

### ePrivacy - Gestione Consensi e oscuramenti

- Raccoglie i consensi e oscuramenti del paziente per la condivisione e il trattamento dei dati clinici

### eSupervisor - Sistema di Monitoraggio

- Sistema avanzato di **audit e monitoraggio** che traccia in tempo reale l'integrazione dei dati tra il CDR e i sistemi dipartimentali
- Offre **dashboard di controllo** per l'analisi delle performance e la verifica dell'integrità dei dati

# Grazie