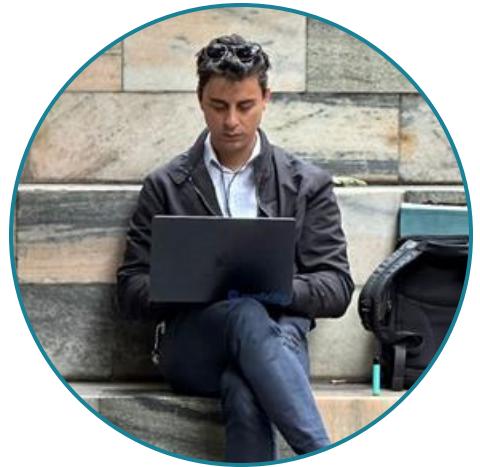


Interoperabilità tra piattaforma nazionale e piattaforme regionali

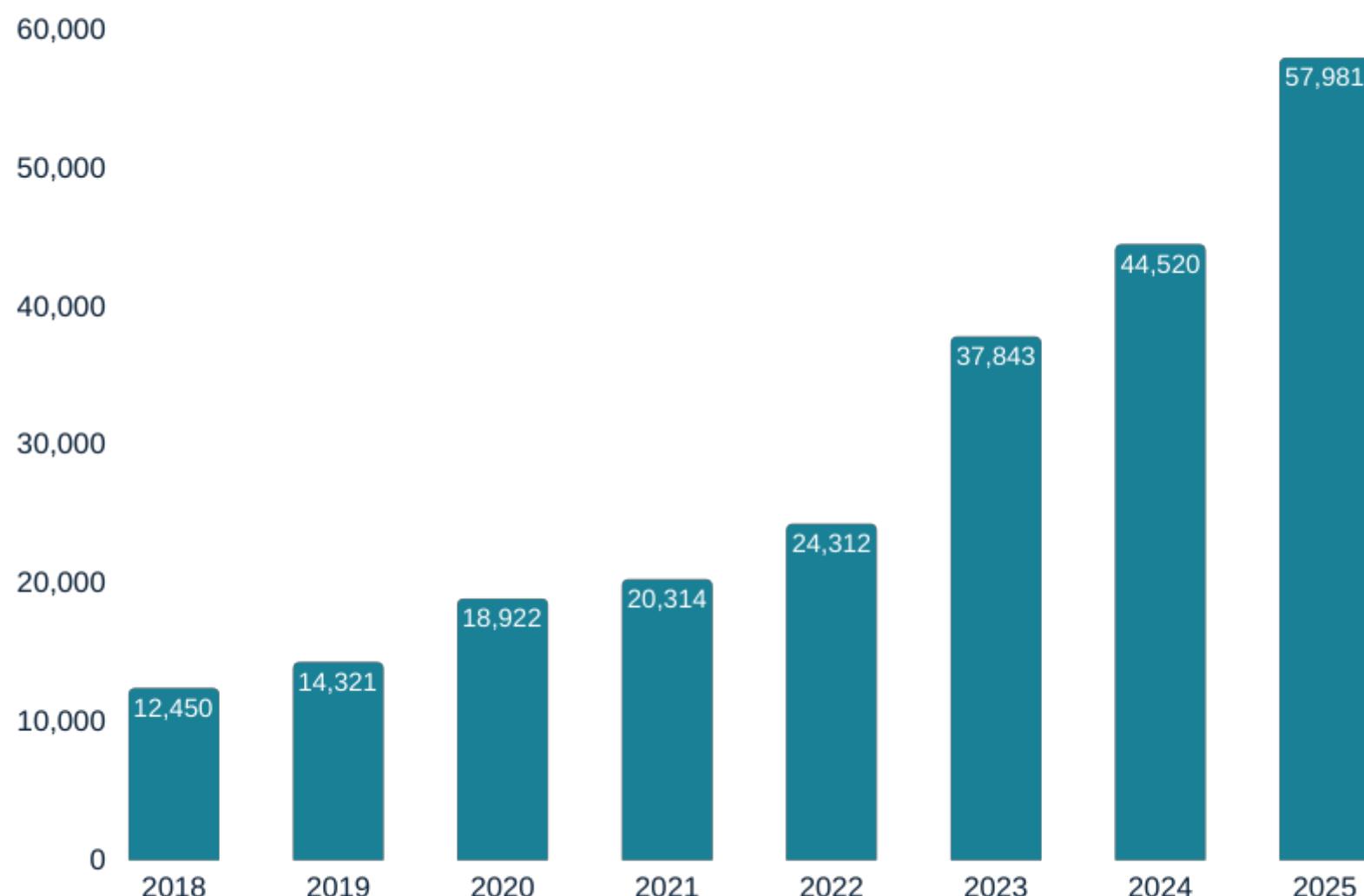
Le soluzioni tecnologiche



**Mattia Perroni,
fondatore di Medicilio**



Numero di menzioni della parola “Interoperabilità al Forum sanità”



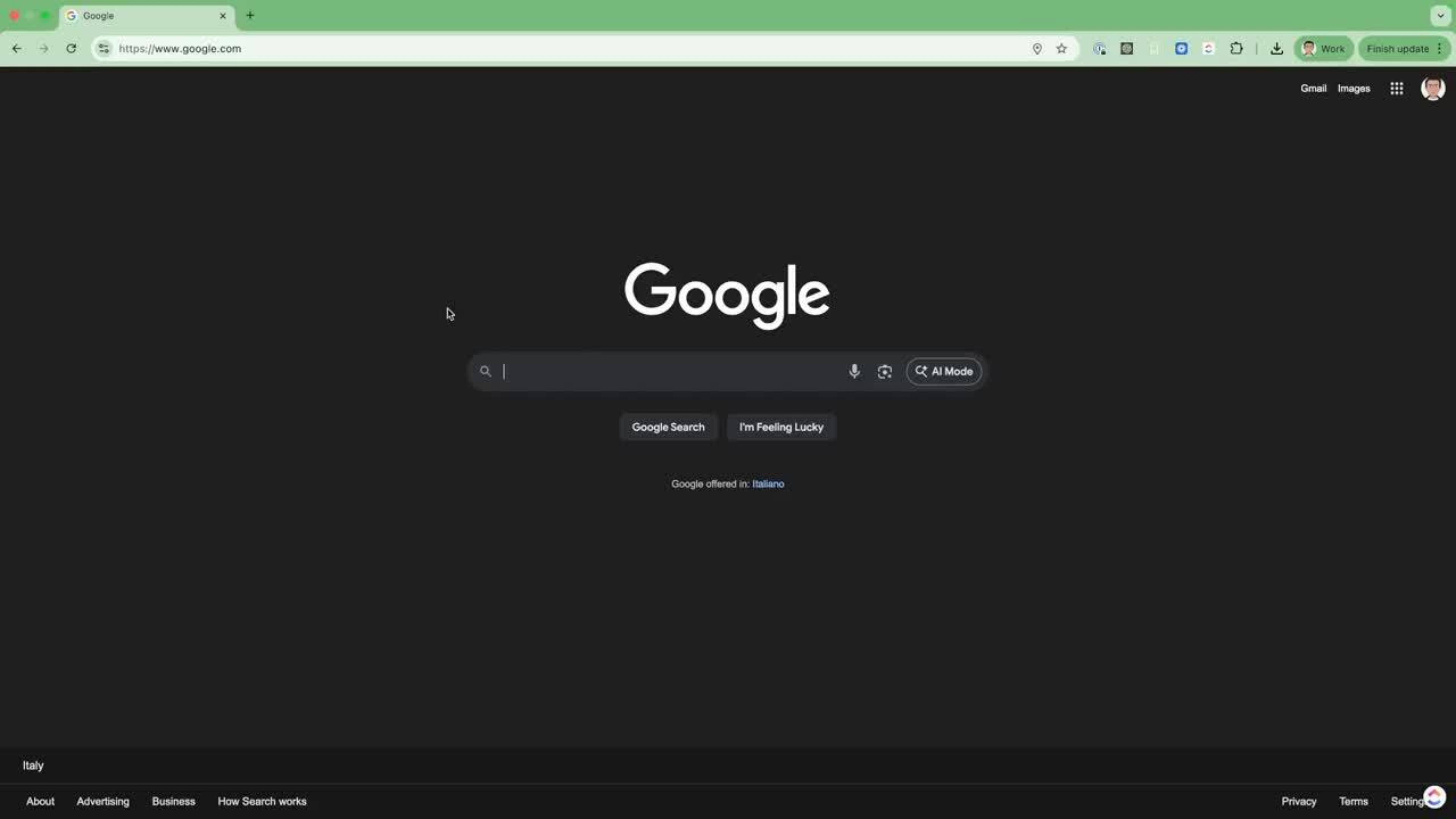
- Scherzi a parte, interoperabilità è una parola molto diffusa in tutte le presentazioni al Forum sanità. Questo testimonia l'importanza che ognuno di noi attribuisce al tema
- Alla luce della legacy delle tecnologie sul mercato, l'interoperabilità tra sistemi esistenti e sistemi di nuova costruzione è un pilastro fondamentale per abilitare l'adozione e la crescita
- La crescita va intesa non solo come numero di utenti, ma anche come attrazione di capitali intellettuali. Infatti più alto è il livello di interoperabilità, più alta è la possibilità che nuovi entranti possano portare innovazione, concretamente implementabile
- L'interoperabilità è stato il fattore di successo di alcune delle aziende più famose al mondo, che fanno della trasparenza e semplicità il proprio core



66

Vogliamo davvero **interoperare?**

99



Italy

66

Vogliamo davvero **interoperare?**

99

Se il giornalista del **Lancet** che ha scritto l'articolo “The Italian health data system is broken” ha fatto quello che abbiamo fatto noi, rimarrebbe un pessimo giornalista, ma potremmo capirlo un po’ di più.

THE LANCET Regional Health Europe

This journal Journals Publish Clinical Global health Multimedia Events About

EDITORIAL · Volume 48, 101206, January 2025 · Open Access [Download Full Issue](#)

The Italian health data system is broken

[The Lancet Regional Health – Europe](#)

[Article Info](#) [Linked Articles \(7\)](#)

[Download PDF](#) [Cite](#) [Share](#) [Set Alert](#) [Get Rights](#) [Reprints](#)

[Show Outline](#)
The population of Italy is projected to decrease by approximately 8% by 2050, falling from 59 million in 2022 to 54.4 million, due to increased ageing and a declining birth rate. By 2050, more than 35% of Italians will be older than 65 years, while children younger than 14 years will represent only 11.7% of the population. Without reforms, this demographic shift will strain health-care and social systems.

A major weakness of the health-care system in Italy is the fragmented health data infrastructure: there is no unified, centralised system for documenting and sharing electronic health records (EHRs), hospital data, and general practitioner records.

The root cause is extensive regional autonomy, with 20 regions operating independently and implementing differing policies and technologies, creating regulatory fragmentation and inefficiencies. Poor interoperability between regions and hospitals, in addition to the lack of automatic data upload systems in private clinics, undermines the effectiveness of the Fascicolo Sanitario Elettronico—Italy's national EHR system designed to track patients' health histories—rendering it largely ineffective due to these structural flaws.

Compounding this is the absence of a national policy to allocate resources equitably to all regions or establish standardised protocols for data collection and transfer. Many hospitals and facilities continue to rely on outdated, incompatible systems, making the transfer of patient records and diagnostic images manual and labour-intensive, even within the same region or city. The absence of standardisation prevents the creation of national registries, hampering effective care, and crisis management.

The consequences of this fragmented system are profound. During the COVID-19 pandemic, it delayed the identification of links between comorbidities and infection severity, exacerbating regional disparities in health-care capacity and outcomes. A better-integrated system could have enabled broader analyses, generalisable insights, and supported a more effective, coordinated

Interoperare significa...

Aprire all'innovazione

Adeguarsi al mondo
contemporaneo

Creare più sana
competizione

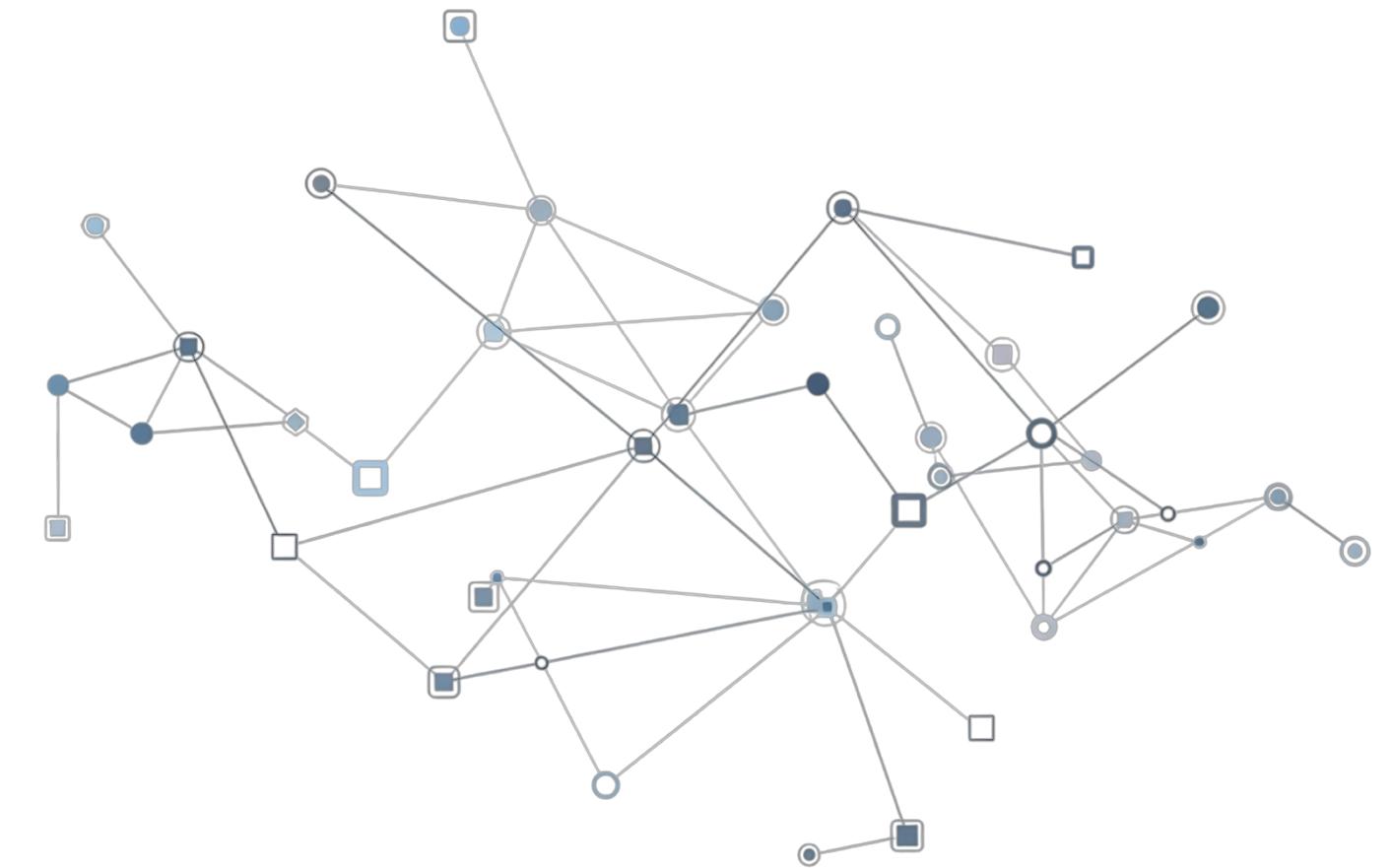
Accedere a risorse già
esistenti ma invisibili

Diventare un sistema
contemporaneo

Creare opportunità

25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

20
Years
2006-2025



Middleware Inter Regionale

25-28 NOVEMBRE 2025
AREZZO FIERE E CONGRESSI

20
Years
2006-2025

Utenti/Sistemi Autorizzati Esterni

(ASL, Ospedali, Software Partner, Terze Parti)

**API
Unificata**

MIR - Modulo di Interoperabilità Regionale 



Multi-tenant



Autenticazione/Autorizzazione



Connettori Modulari



IRT/PNT
Infrastrutture Regionali



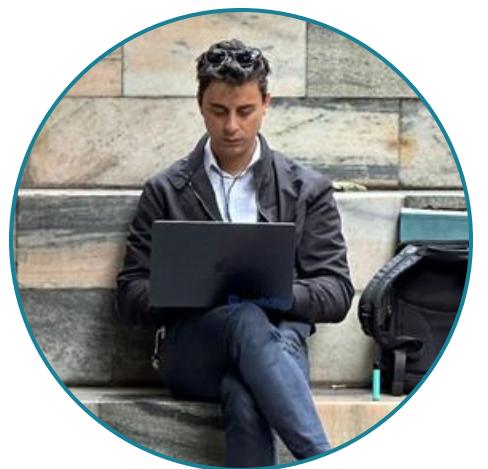
FSE
Fascicolo Sanitario



CIE/SPID
Identificazione Paziente

Altri Sistemi Regionali / Anagrafici /Interfacce PA

Grazie



**Mattia Perroni,
fondatore di Medicilio**

