



WINTER SCHOOL ProMIS

Edizione 2 – Anno 2023

“Le Politiche di Coesione e la sfida dei Sistemi Salute regionali”

07-08-09/03/2023

Doubletree By Hilton Trieste
Piazza della Repubblica 1, Trieste



Beatrice Delfrate

Direttore Sistemi Informativi e Privacy –
Direzione Centrale Salute



Il Fascicolo Sanitario Elettronico: punto di vista di una Regione molto attiva sul tema

Indice degli argomenti:

1. Il Fascicolo Sanitario Elettronico Regionale
2. L'evoluzione del Sistema informativo Sanitario Regionale
3. Il Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0 e l'Ecosistema Dati Sanitari
4. Lo sviluppo di competenze digitali


Il Fascicolo Sanitario Elettronico

- Il **Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)** (DPCM 2015/178) contiene **l'intera storia clinica del paziente**, rappresentata da un insieme di dati e documenti prodotti in tutto l'arco temporale della vita, accessibili anche dal personale abilitato secondo l'Informativa sul trattamento dei dati personali per il FSE.
- **I dati caricati automaticamente dai sistemi informatici del SSR sono obbligatoriamente firmati digitalmente.**
- **L'accesso da parte degli operatori sanitari al FSE facilita sia la cura ordinaria che quella in emergenza.**
- Il FSE riporta gli eventi della vita sanitaria del paziente ed è **implementato in modo continuativo** dai soggetti che a vario titolo lo prendono in cura nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale e dei servizi socio-sanitari regionali.

SE.SA.MO. La salute nelle tue mani



SE.SA.MO. La salute nelle tue mani


Servizi fast

Emergenze ▾

- › Pronto Soccorso
- › Guardie mediche
- › Farmacie

Trova ▾

- › Medici e Pediatri
- › Farmaci e istruzioni d'uso
- › Strutture residenziali per anziani

Servizi ▾

- › Prenotazioni e tempi d'attesa
- › Pagamento ticket
- › Annulla prenotazione
- › Referti online
- › Prenotazioni vaccinazioni Covid-19
- › Richiesta certificato inizio isolamento


Fascicolo sanitario

Il mio profilo ▾

- › Informazioni anagrafiche
- › Gestione consenso
- › Gestione TAGs
- › Storico accessi

Medico ▾

- › Il mio medico
- › Scelta medico

Servizi ▾

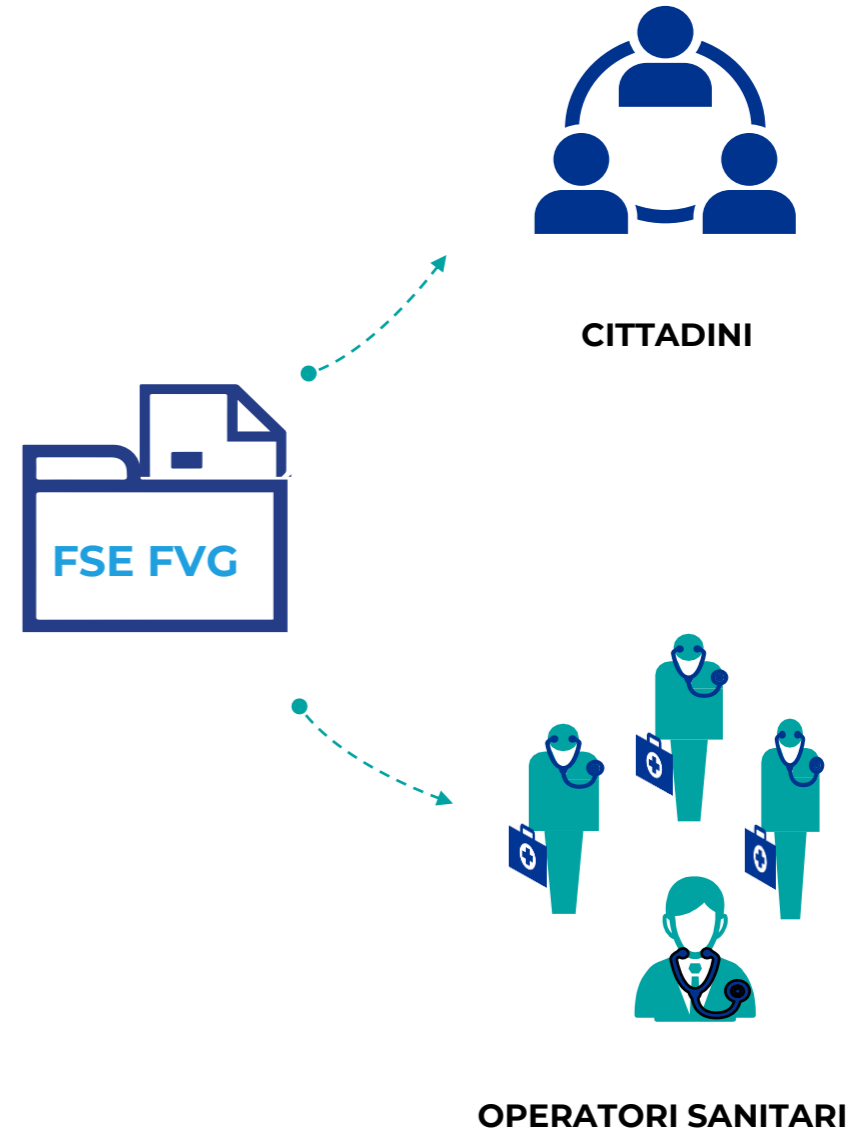
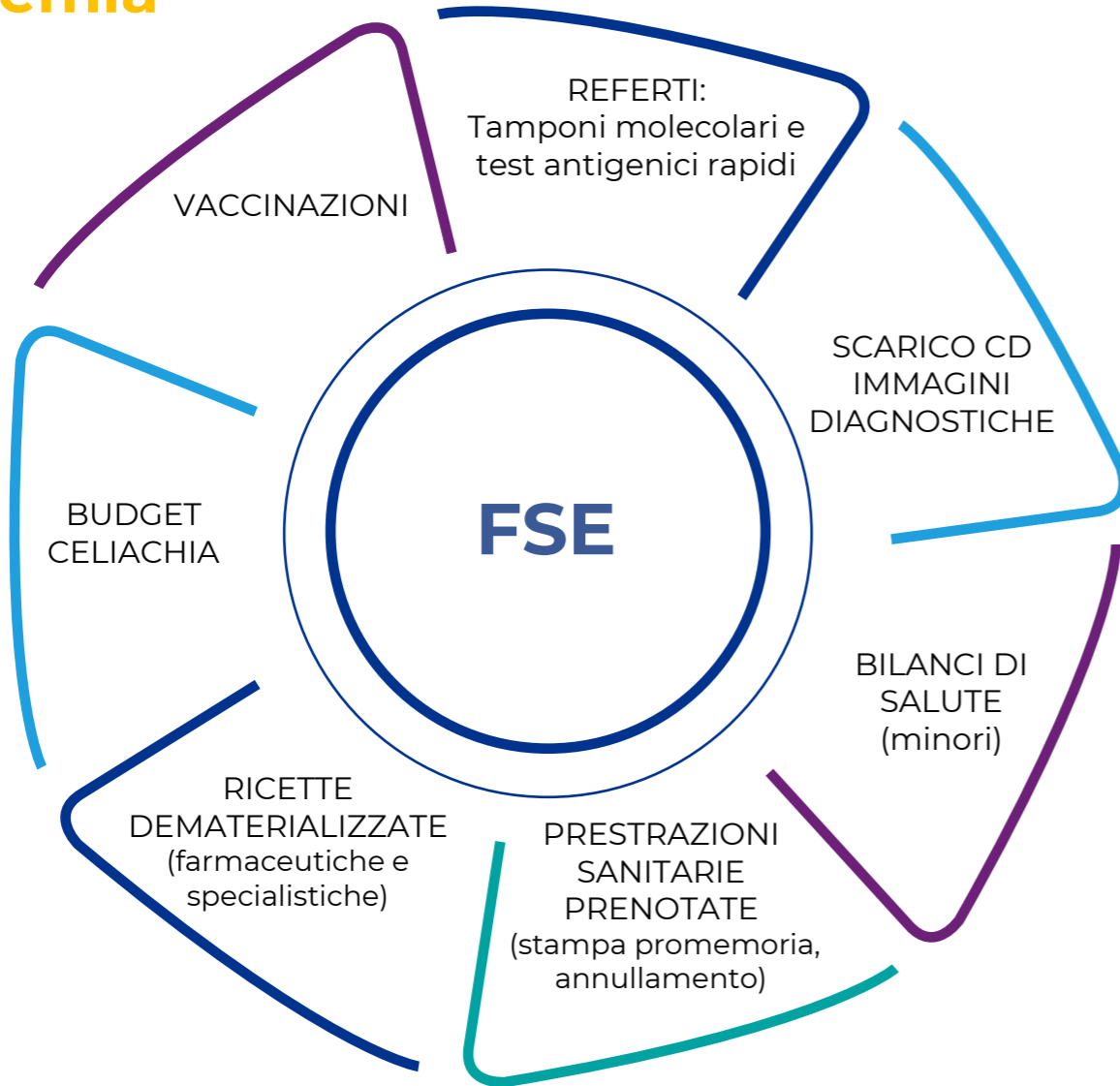
- › Budget spesa celiachia
- › Prenotazione e gestione appuntamenti
- › Ricette Dematerializzate
- › Gestione esenzioni
- › Certificati
- › Bilanci di salute

Documenti ▾

- › Profilo sanitario sintetico
- › Lettere di dimissione
- › Verbali di Pronto Soccorso
- › Laboratorio di analisi
- › Anatomia patologica
- › Vaccinazioni
- › Taccuino personale
- › Prestazioni specialistiche



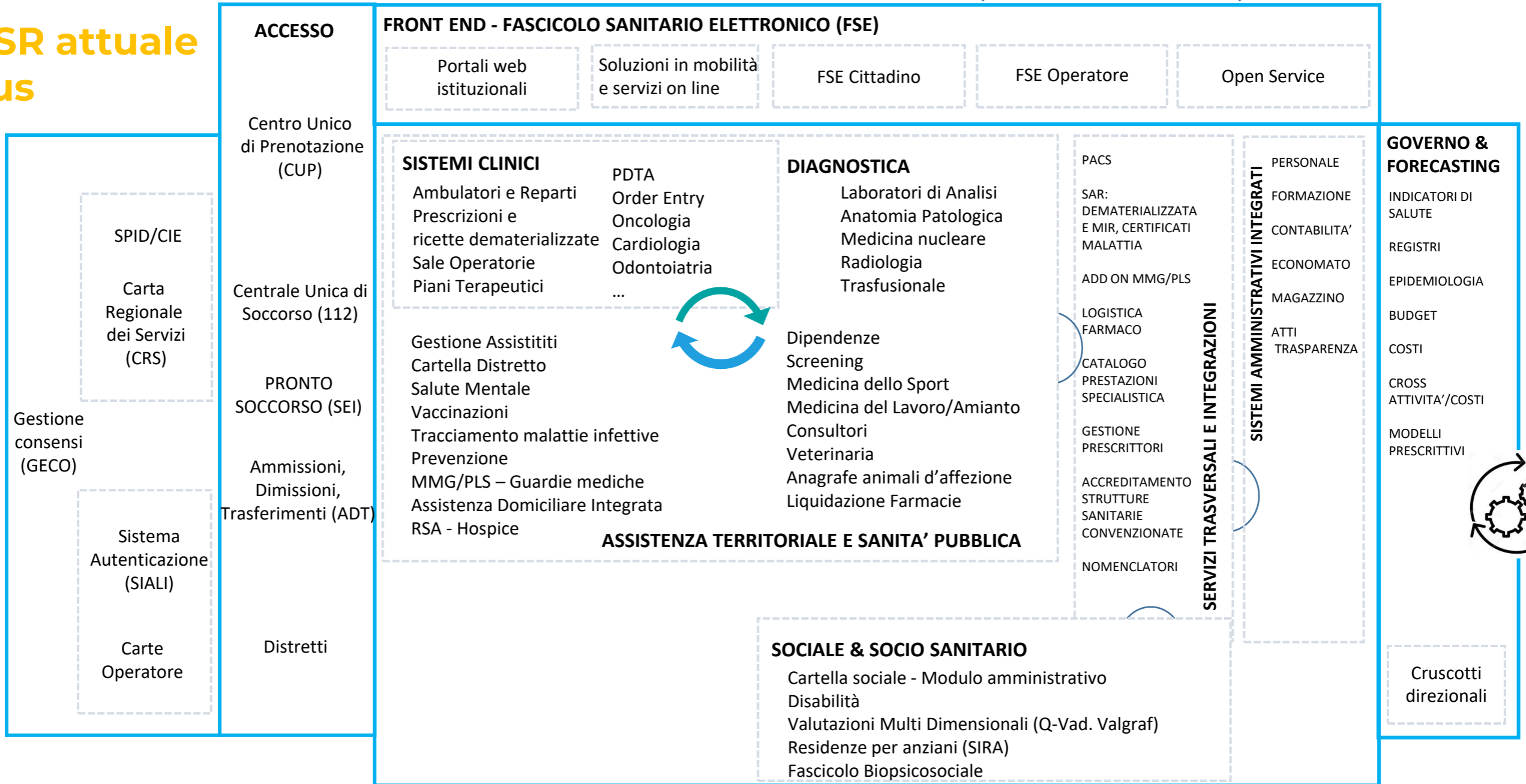
SE.SA.MO. La salute nelle tue mani – Funzionalità implementate durante la pandemia



Il SISSR attuale - componenti



Il SISR attuale – focus



L'evoluzione del SISR

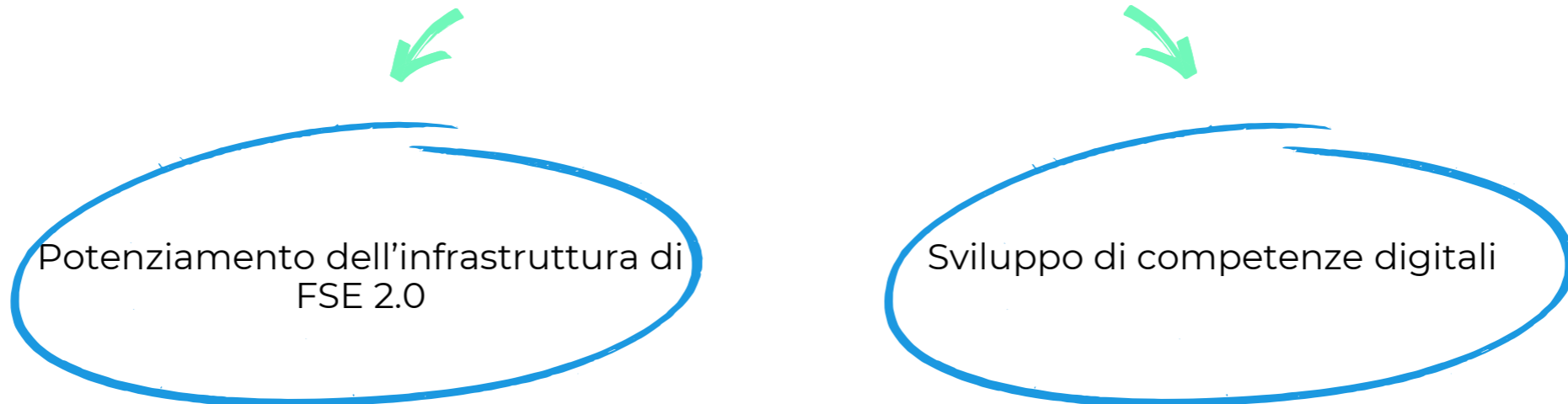


Il PNRR e il FSE 2.0

- La Componente 2 del PNRR attraverso l'investimento 1.3.1 mira al **rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione del FSE.**



Questo investimento vuole imprimere un profondo cambio di passo nell'infrastrutturazione tecnologica alla base dell'erogazione dell'assistenza, dell'analisi dei dati sanitari e della capacità predittiva del SSN italiano, attraverso:



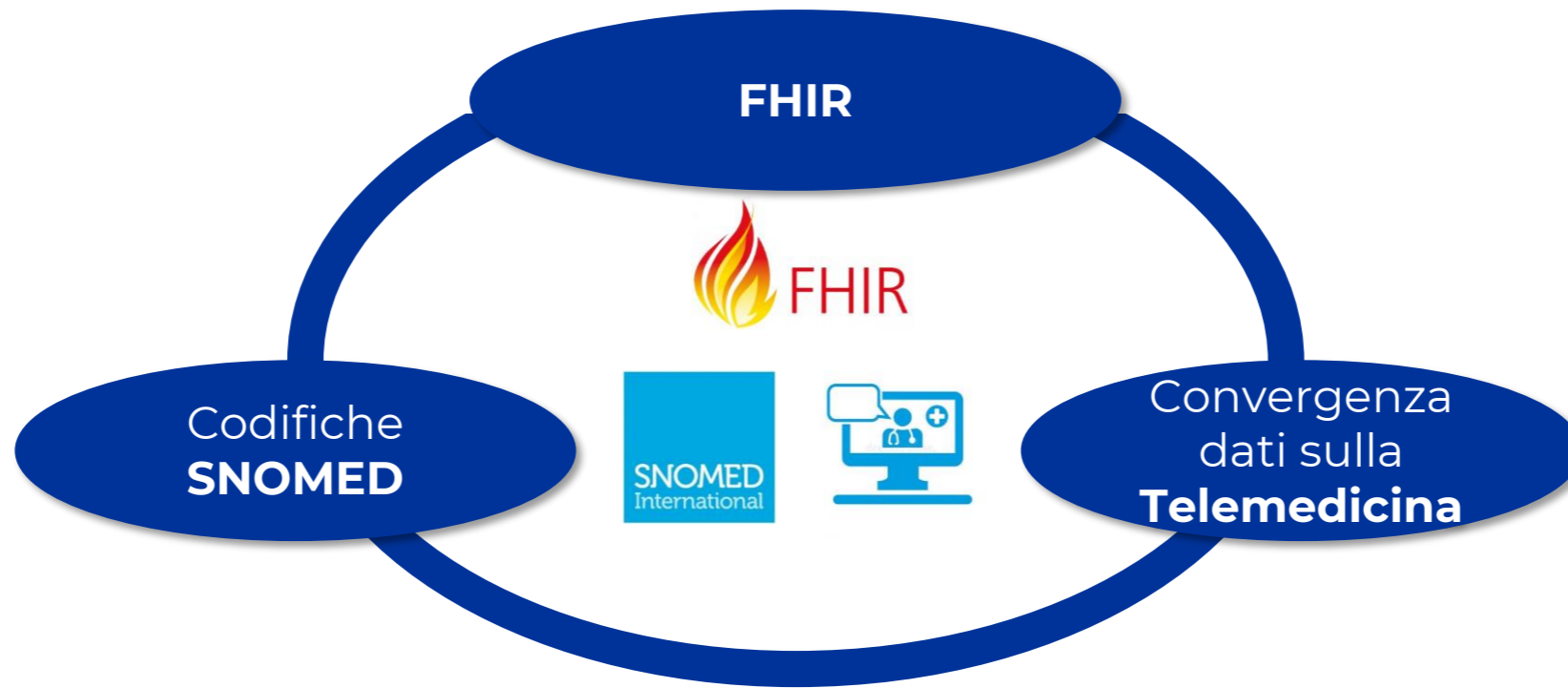
Infrastruttura FSE 2.0 – L’ecosistema dati sanitari

- Un **Ecosistema Dati Sanitari (EDS)** è una combinazione di **risorse, dati, applicazioni, dispositivi e tecnologie**, consentendo loro di cooperare.
- Offre alla società **nuovi modi** per organizzare e fornire assistenza sanitaria, migliorare i risultati dei pazienti e la salute generale della popolazione.
- L'obiettivo finale è quello di fornire in modo sicuro le **informazioni giuste**, alla persona giusta, al momento giusto, migliorando l'efficienza dei costi e il processo decisionale clinico.

Infrastruttura FSE 2.0 – L’ecosistema dati sanitari

- I **Sistemi Informativi Sanitari (SIS)** sono attualmente incompleti e non integrati tra loro, per questo per edificare **l’Ecosistema Digitale** si richiede un’evoluzione di tali sistemi.

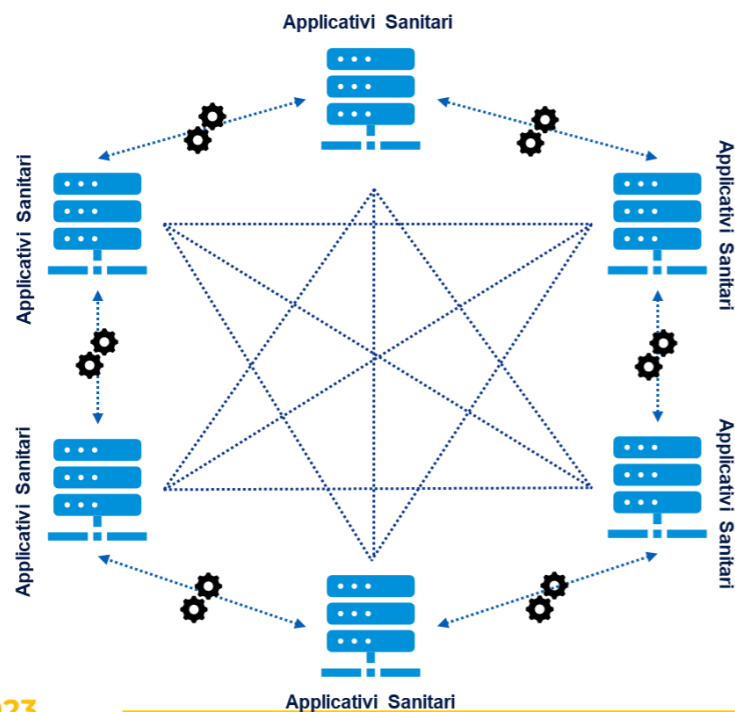
SU COSA VERTE L’EVOLUZIONE?



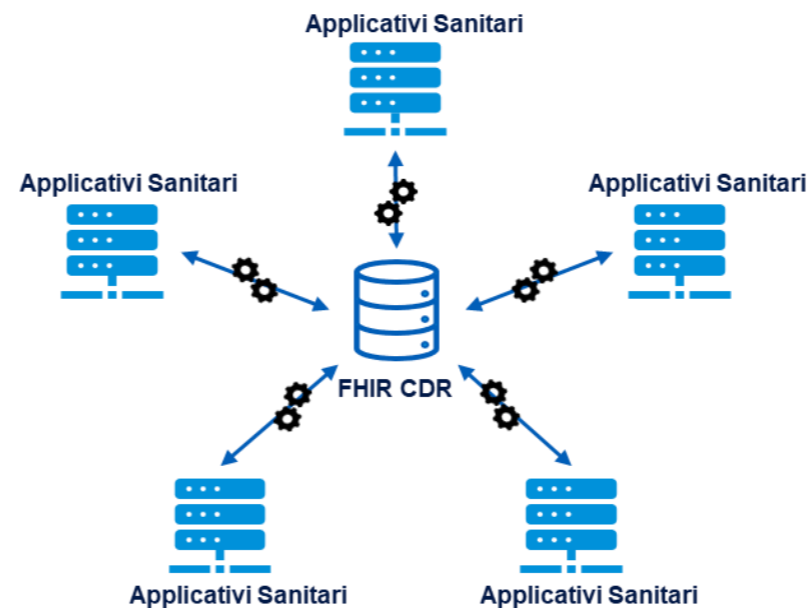
Infrastruttura FSE 2.0 – L’ecosistema dati sanitari - FHIR

- L’uso di FHIR e di un CDR permette di ottenere un **modello di dati condiviso e centrale**, garantendo integrità e sicurezza
- I documenti **CDA2 trasformati in FHIR** possono confluire in un **CDR** (Clinical Data Repository)

Integrazione basata sugli applicativi



Integrazione basata sui dati



Modello dati standardizzato

Accesso rapido ai dati provenienti da fonti diverse

Ottimizza le applicazioni di Data Analytics

Sviluppo competenze digitali – FSE 2.0

Al fine di favorire la diffusione e la corretta implementazione del FSE saranno attivati corsi di formazione digitale rivolti ai **professionisti sanitari** e a tutti gli **stakeholders** coinvolti nel processo di produzione dei dati e di tutti i campi del FSE.



L'obiettivo è favorire la transizione verso l'utilizzo di soluzioni di sanità digitale, in particolare verso l'utilizzo dei software per la **raccolta e la consultazione dei dati**.

Il programma formativo si basa sulla condivisione di contenuti online e tutoraggi sul campo, approfondendo sia gli aspetti teorici – razionale dell'utilizzo del FSE - sia aspetti operativi centrati sulle modalità di implementazione e consultazione dei dati.

Sviluppo competenze digitali – FSE 2.0 – obiettivi

PROFESSIONISTI SANITARI

- Importanza della firma digitale
- Razionale e potenzialità del FSE
- Corretto utilizzo, ricerca, consultazione, invio e aggiornamento dei documenti
- Raccolta del consenso alla consultazione e l'utilizzo del FSE
- Privacy e trattamento dei dati



STAKEHOLDERS

- Sensibilizzazione sul FSE
- Razionale e potenzialità del FSE
- Modalità di accesso (SPID, CIE, CRS/CNS)
- Raccolta del consenso e oscuramento dei dati
- Privacy e trattamento dei dati



Sviluppo competenze digitali – FSE 2.0 – modalità formative

CORSI IN PRESENZA E WEBINAR

«In aula» o per via telematica sincrona, questa modalità garantisce un feedback immediato ed efficace con il docente.

QUESTION TIME

Il «question time» è un angolo appositamente pensato al fine di rispondere ai quesiti circa i temi affrontati, ma anche alle curiosità degli operatori.

On line-LEARNING

I corsi in modalità on line garantiscono maggiore flessibilità, potendo essere fruiti in qualsiasi momento dall'operatore.

NEWSLETTER

Con le newsletter, gli operatori vengono costantemente informati delle novità in tema di protezione dei dati personali che hanno luogo nel periodo di svolgimento delle attività.

PILLOLE FORMATIVE

Le «pillole» sono brevi video registrati in grado di mettere a fuoco i principali argomenti e i temi più importanti.

TUTORAGGIO

Mediante il tutoraggio, MMG e PLS usufruiscono di lezioni private con un docente.

CONVEGNI

«In aula», per favorire lo scambio e l'arricchimento della conoscenza tra professionisti.



**CANALE YOUTUBE
DEDICATO *FVG sanità*
e *SOCIAL MEDIA***



Il punto di arrivo – Change Management



Grazie per l'attenzione!