

*ECOSISTEMA DEI DATI SANITARI (EDS) DAL DATO AMMINISTRATIVO AL DATO CLINICO*

# L'impatto sul lavoro dei professionisti sanitari



Alessia Cabrini



## Introduzione

Il settore sanitario sta vivendo attualmente una rapida trasformazione, spinto da trend emergenti e sfide crescenti:

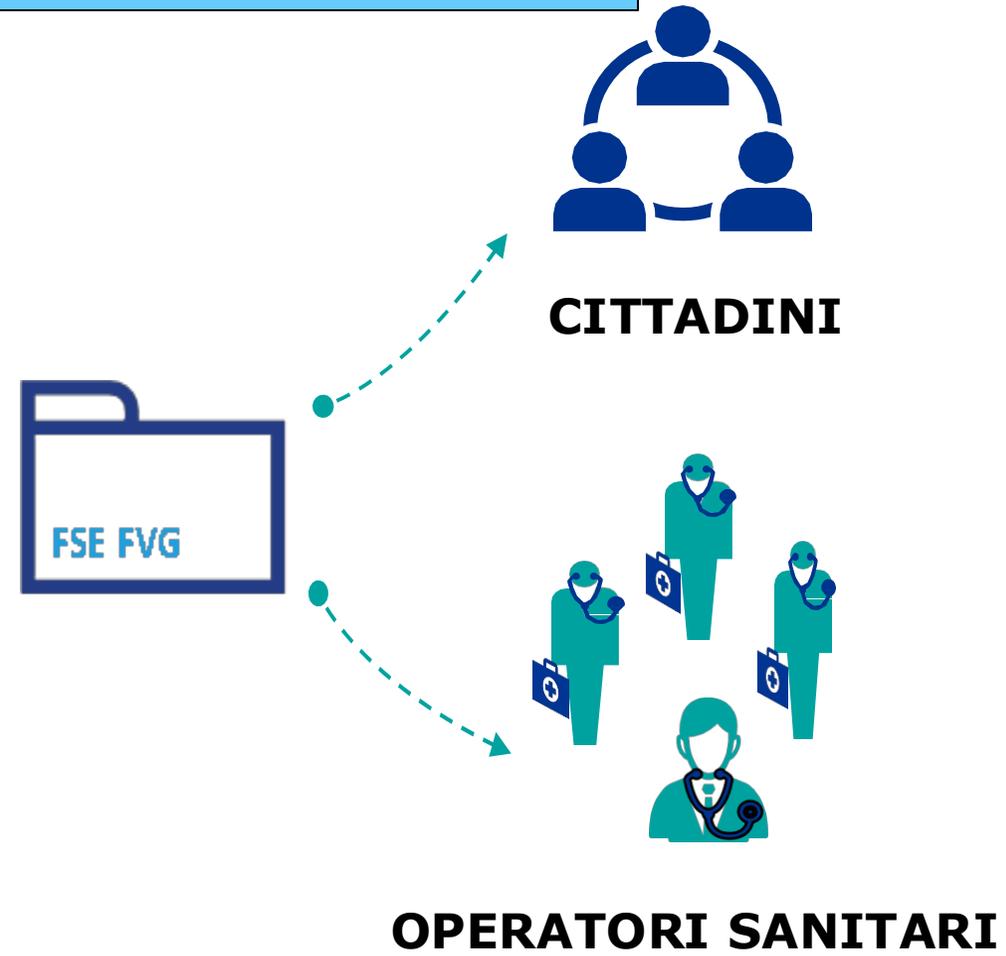
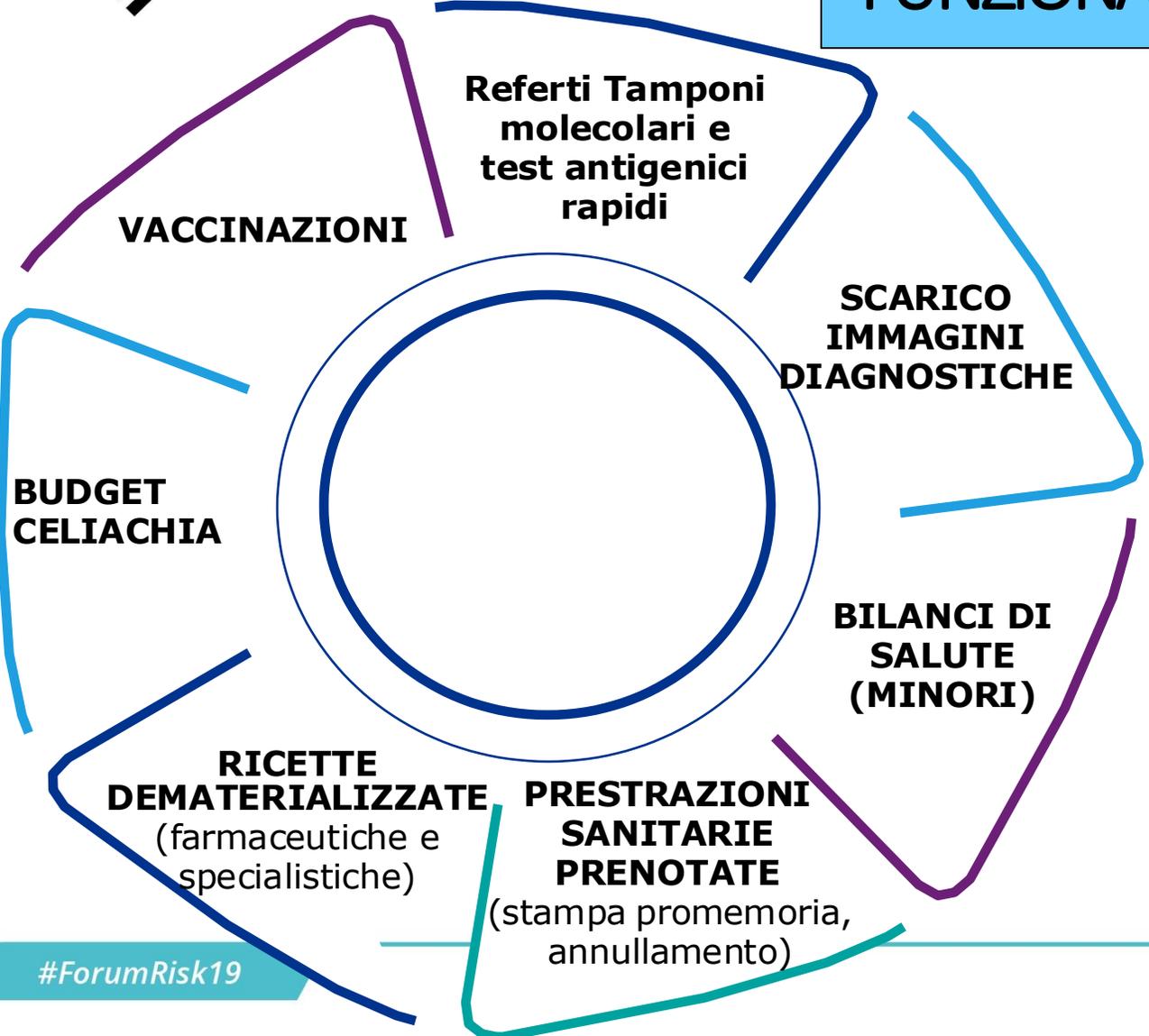
- adozione di tecnologie avanzate come l'intelligenza artificiale e la telemedicina,
- domanda di servizi sanitari di alta qualità ma anche l'evoluzione normativa, considerando il PNRR e il Decreto Legislativo n.77 per la riorganizzazione dei servizi e delle prestazioni sanitarie a livello territoriale
- una maggiore integrazione tra ospedale e territorio e per la digitalizzazione (Fascicolo Sanitario Elettronico e Anagrafe Nazionale degli Assistiti).



## IL FASCICOLO SANITARIO ELETTRONICO (FSE)

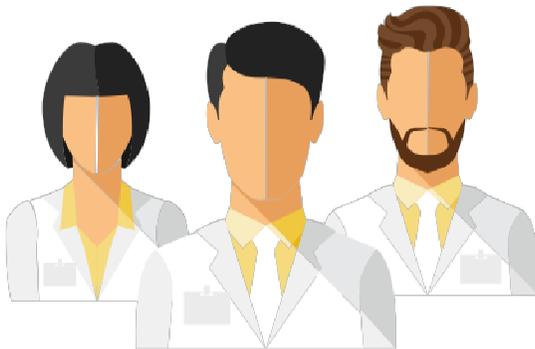
- Il Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) (DPCM 2015/178) contiene l'intera storia clinica del paziente, rappresentata da un insieme di dati e documenti prodotti in tutto l'arco temporale della vita, accessibili anche dal personale abilitato secondo l'Informativa sul trattamento dei dati personali per il FSE. (i dati caricati automaticamente dai sistemi informatici del SSR sono obbligatoriamente firmati digitalmente).
- 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.
- L'accesso da parte degli operatori sanitari al FSE facilita sia la cura ordinaria che quella in emergenza.

# FUNZIONALITA' IMPLEMENTATE FSE



## PROFESSIONISTI SANITARI

- **Importanza della firma digitale Razionale e della 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**





## PNNR e FSE

- 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:

**Potenziamento dell'infrastruttura di FSE**

**Sviluppo Competenze Digitali**



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

19

## FOCUS EVOLUZIONE

**Fascicolo Sanitario Elettronico**

**Sviluppo del Fascicolo Sanitario Elettronico**



**Interconnessione Aziendale**

**Realizzazione di interventi di interconnessione Aziendale per le Centrali Operative Territoriali**

**Piattaforma Regionale di Telemedicina**

**Creazione della PTR e integrazione con Piattaforma Nazionale Telemedicina**

**Cartella Clinica Elettronica Regionale**

**Sviluppo della CCER in tutto il territorio regionale**



## ECOSISTEMA DATI SANITARI

- Un **Ecosistema Dati Sanitari (EDS)** è una combinazione di **risorse, dati, applicazioni, dispositivi e tecnologie**, consentendo loro di cooperare. L'EDS andrà ad implementare il sistema della **sanità digitale**, rappresentando la più grande banca dati sulla salute esistente in Italia **per garantire il coordinamento informatico e assicurare servizi sanitari omogenei su tutto il territorio nazionale**
- 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.

## IMPATTO SUI PROFESSIONISTI SANITARI

- Questi cambiamenti migliorano le capacità diagnostiche e terapeutiche, ma trasformano anche i processi all'interno delle strutture sanitarie, richiedendo l'implementazione di nuovi modelli organizzativi e gestionali che siano in grado di sfruttare appieno il potenziale delle innovazioni tecnologiche, implicando la necessità di formare adeguatamente professionisti sanitari, tecnici e amministrativi su nuove competenze
- Queste innovazioni richiedono un ripensamento delle modalità di erogazione dei servizi sanitari, oltre che una gestione efficace del cambiamento organizzativo e, in uno scenario evolutivo così definito, la formazione continua dei professionisti diventa essenziale.

## SVILUPPO COMPETENZE DIGITALI

- Al fine di favorire la diffusione e la corretta implementazione del FSE è necessario promuovere e attivare 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
  - Formazione sulla condivisione di contenuti online e tutoraggi sul campo, approfondendo sia gli aspetti teorici razionali dell'utilizzo del FSE sia aspetti operativi centrati sulle modalità di implementazione e consultazione dei dati.



# VERSO UNA NUOVA VISIONE

- **Interoperabilità dati** (legale, organizzativa, semantica , tecnica) e **capacità di trasmettere e condividere dati in piena sicurezza**
- Facilità di accesso all' EDS per i professionisti sanitari
- Condivisione di esperienze, formazione e competenze a livello globale (FSE, Tutoraggio, Convegni, On-line learning, Pillole formative)
- **Sviluppo di nuove competenze per i professionisti sanitari e determinazione delle Responsabilità**
- Usabilità della multicanalità integrata (necessario integrare diversi e molteplici servizi informatici) e creare un linguaggio standardizzato
- Modelli di presa in carico : elaborare nuovi modelli di presa in carico basati sulla coprogettazione (in cui inserire i professionisti sanitari e i cittadini fruitori) al fine di rendere flessibili le scelte organizzative

## CONCLUSIONE

- La digitalizzazione della gestione delle informazioni sulla salute nell'ecosistema dei dati sanitari (EDS) è una priorità fondamentale per garantire non solo l'efficienza, ma anche la sicurezza delle informazioni
- E' inoltre fondamentale un' attenzione particolare alla comunicazione e alla connessione tra le diverse professioni sanitarie, sulla base del miglioramento delle evidenze scientifiche e all'implementazione di nuovi percorsi di cura, per rispondere sempre prima e sempre meglio ai bisogni del cittadino.



**Grazie per l'attenzione**

**Alessia Cabrini**

