

L'innovazione in sanità

Il ruolo centrale del FSE per la valorizzazione del patrimonio informativo digitale

Protocollo d'intesa tra l'Agenzia per l'Italia Digitale e il Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Enrica Massella Ducci Teri



AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale

Dall'Agenda Digitale Italiana al Piano Triennale per l'informatica nella PA



2014 – 2020

LA STRATEGIA APPROVATA DAL GOVERNO



2016

**IL MODELLO STRATEGICO DI
TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA PA**



2017 – 2020

**IL PIANO TRIENNALE DEFINISCE GLI
OBIETTIVI DA RAGGIUNGERE**

Introduce il modello strategico di evoluzione della PA e pone le basi per l'adozione della strategia da parte della PA



2019 – 2021

**AGGIORNAMENTO DEL PIANO
TRIENNALE**

Dettaglia l'implementazione del modello strategico nei singoli ambiti e favorisce il percorso di condivisione con le PA



2019 - 2025

**LA NUOVA STRATEGIA DEL
GOVERNO**

Aggiorna la strategia dell'Agenda Digitale Italiana



2020 – 2022

**AGGIORNAMENTO DEL PIANO
TRIENNALE**

Si focalizza sull'adozione di azioni specifiche della PA e introduce un approccio fortemente orientato alla misurazione dei risultati



Cosa prevede l'Agenda digitale italiana e il Piano Triennale per le amministrazioni sul tema Sanità Digitale



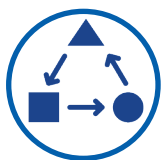
Generazione e diffusione di servizi digitali per cittadini integrati al Fascicolo Sanitario Elettronico per l'incremento del suo livello di alimentazione da parte delle strutture sanitarie



Incremento del numero di prestazioni prenotate online rispetto al canale fisico attraverso CUP online regionali integrati



Collegamento con le piattaforme per il front office (SPID, PagoPA) e il back office (SGPA, NoiPA)



Adozione delle linee guida del nuovo modello di **interoperabilità** tra i sistemi del dominio



Condivisione e **valorizzazione dei dati** non solo per la cura ma anche ai fini di ricerca e programmazione



Verifica dello stato e dell'adeguatezza della **connettività**



Adeguamento rispetto alle linee guida sulla **sicurezza informatica**

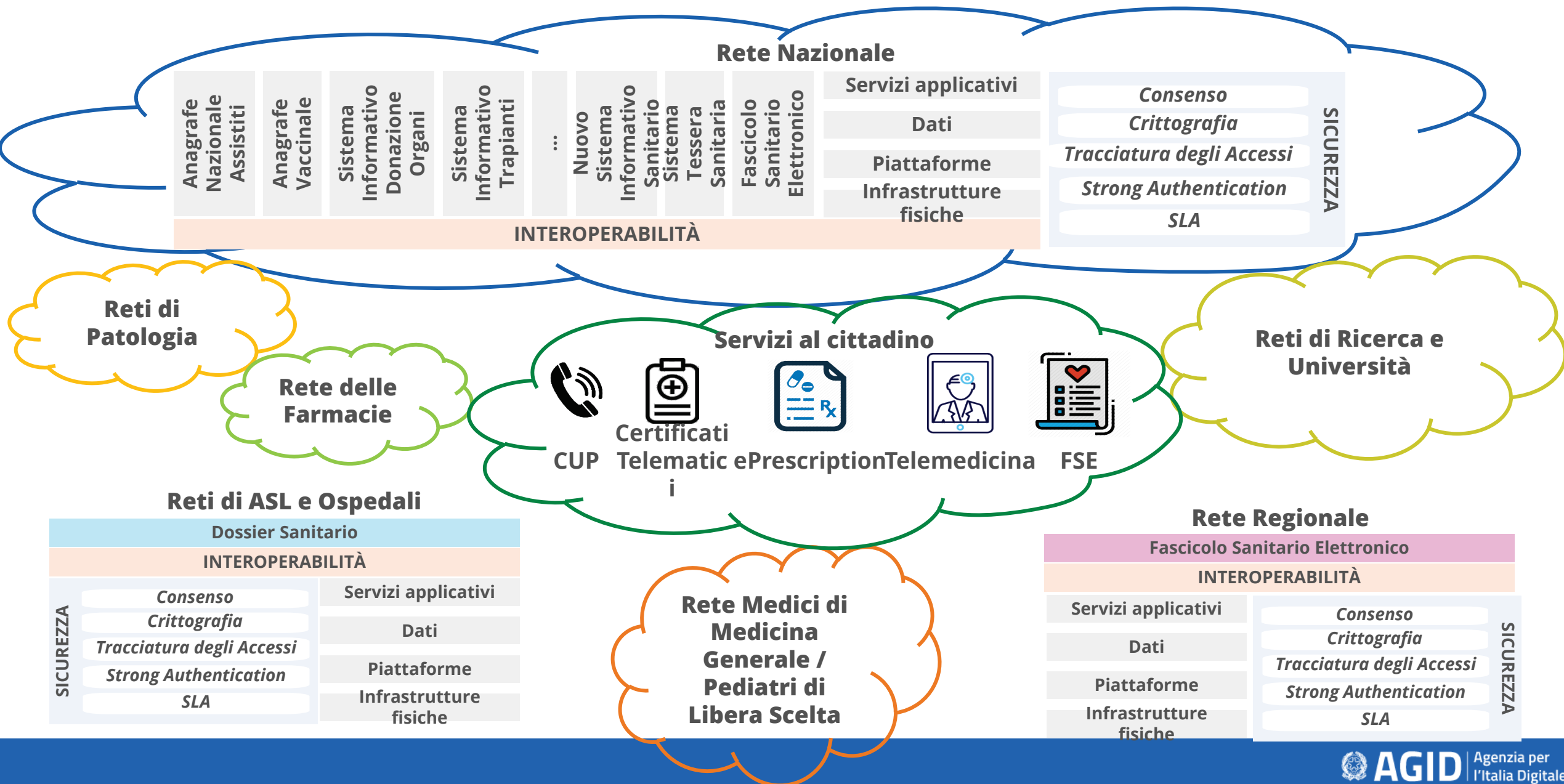


Consolidamento dei datacenter e **migrazione verso il cloud** della PA



Sviluppo della governance e promozione della **formazione** e sensibilizzazione dei diversi attori

Le reti e i sistemi della Sanità digitale



Sanità digitale: i cardini



TESSERA SANITARIA



Gruppo di lavoro previsto dall'accordo con Consiglio Nazionale degli Ingegneri per la sensibilizzazione sull'uso di innovazioni operative per la sanità digitale, a partire dal FSE e dai servizi basati su dispositivi e strumenti interoperabili con FSE attraverso un Piano di azione di divulgazione sul territorio nazionale

Alimentazione e utilizzo del FSE da parte dei Medici di Medicina Generale e Pediatri di libera scelta

Il Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) è lo strumento attraverso il quale il cittadino può tracciare e consultare tutta **la storia della propria vita sanitaria, condividendola con i professionisti sanitari** per garantire un servizio più efficace ed efficiente

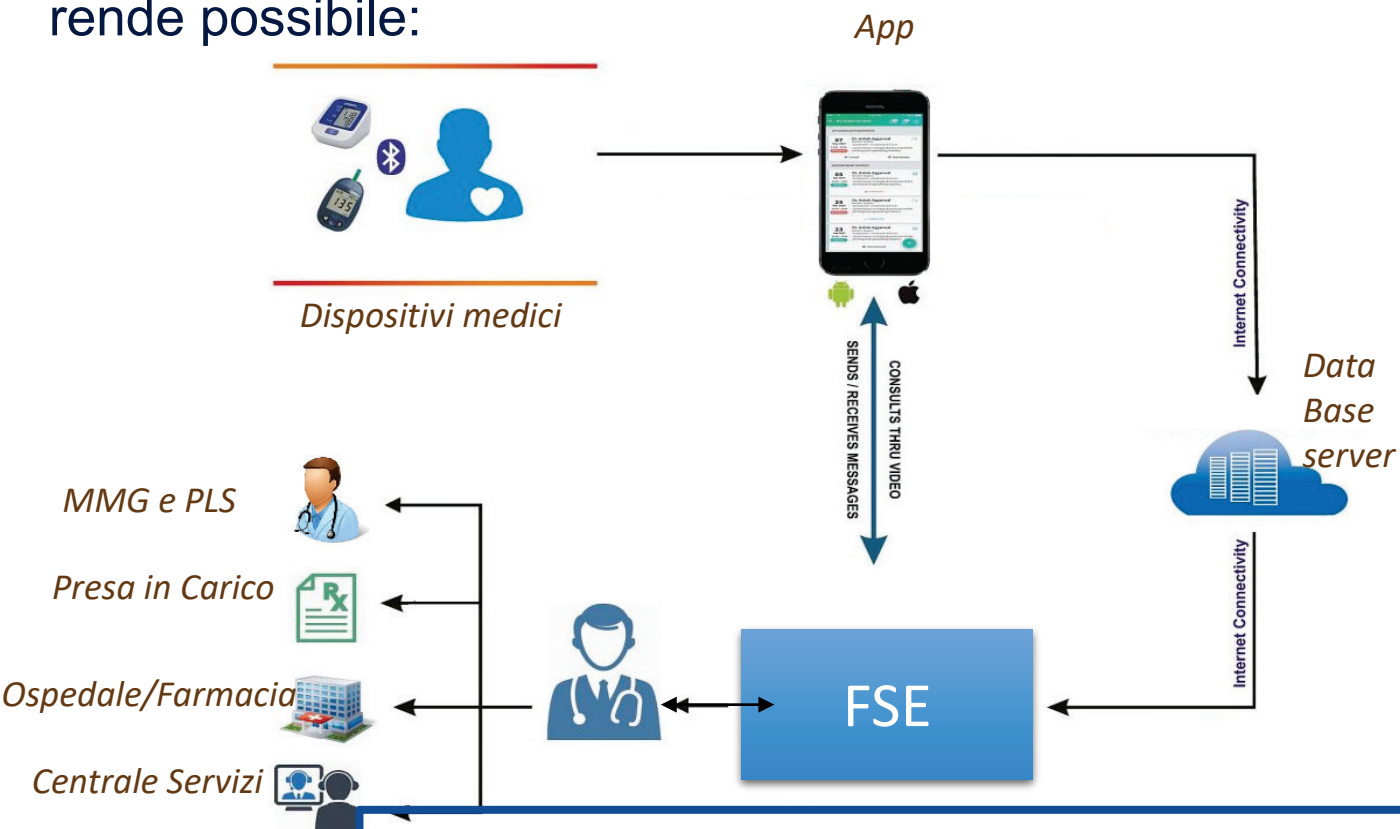


- Il Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE), è ancora poco sfruttato: solo il 38% della popolazione lo conosce e solo il 12% è consapevole di averlo utilizzato
- La compilazione del Profilo Sintetico Sanitario (PSS) o Patient Summary da parte dei medici si sta rivelando uno degli aspetti più critici per la messa in esercizio del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)
- Le competenze digitali e gli strumenti a disposizione dei professionisti sanitari sono oggi insufficienti per cavalcare i nuovi trend della rivoluzione tecnologica.
- Ma il MMG/PLS dovrà rappresentare il primo comunicatore verso i suoi assistiti ed il primo soggetto ad alimentare il FSE

È fondamentale garantire la formazione dei medici, incrementarne le competenze, incentivare la loro dotazione di strumenti e di connettività

FSE per l'integrazione tra Sanità e Welfare

L'evoluzione del FSE verso tecnologie innovative e strumenti di **Telemedicina interoperabili** sarà lo strumento cardine per l'integrazione Socio-Sanitaria Ospedale-Territorio ed in particolare rende possibile:



- la definizione di **percorsi sanitari condivisi** da ospedale e territorio per la gestione delle **patologie croniche** ad elevata prevalenza e la **disabilità**;
- la loro **gestione razionale, efficace ed economica** attraverso un approccio metodologico coordinato

Gruppo di lavoro previsto dall'accordo con Consiglio Nazionale degli Ingegneri per la definizione di nuove linee di indirizzo inerenti lo sviluppo di strumenti di Telemedicina interoperabili con FSE, che dovranno contenere i requisiti tecnici di tali strumenti in modo che possano fornire dati di qualità e in sicurezza

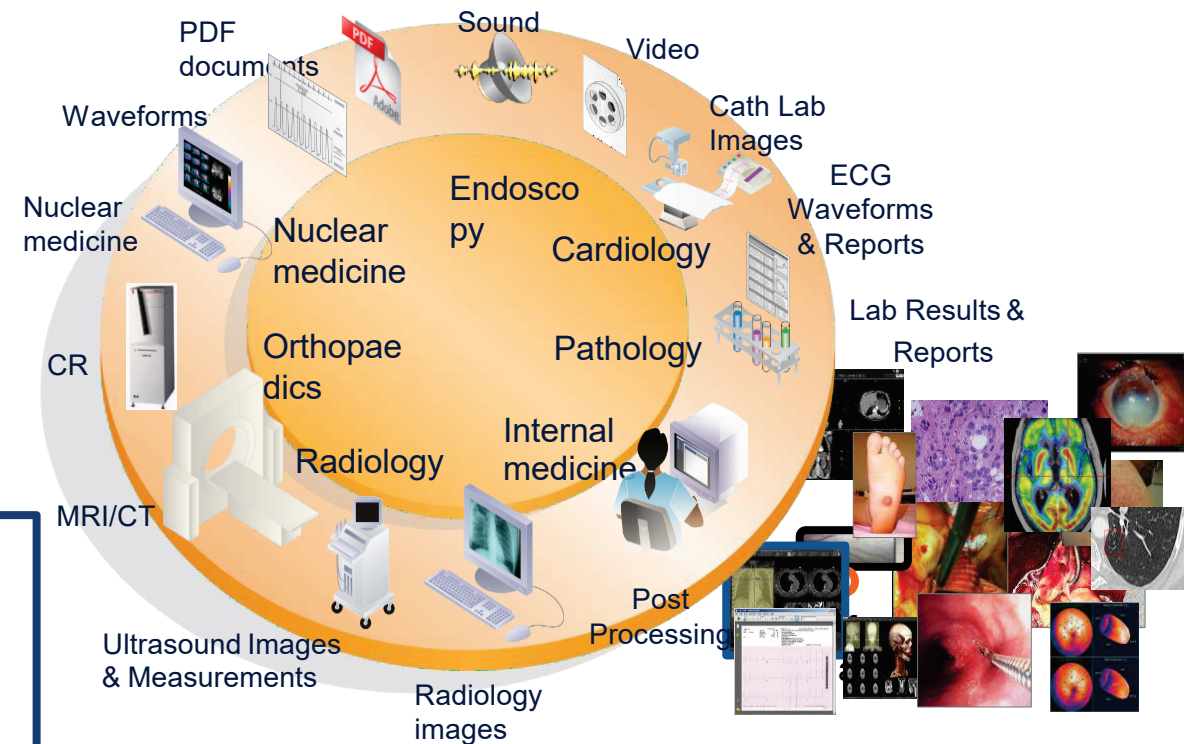
FSE e produzione della Documentazione Sanitaria

Il Fascicolo Sanitario Elettronico - FSE ha un ruolo centrale nella trasformazione digitale in Sanità per i dati e documenti in esso presenti per:

- **ricerca scientifica** in campo medico, biomedico ed epidemiologico
- **programmazione sanitaria**
- **verifica** delle qualità delle cure e **valutazione** dell'assistenza sanitaria
- Artificial Intelligence, Machine Learning and Deep Learning, Natural Language Processing (NLP) ...

Attivi Gruppi tecnici per aspetti di:

- ✓ Interoperabilità dei sistemi
- ✓ Armonizzazione e codificazione
- ✓ Standardizzazione: guide implementative HL7 CDA2
- ✓ Modello condiviso per la gestione e conservazione dei dati e dei documenti sanitari



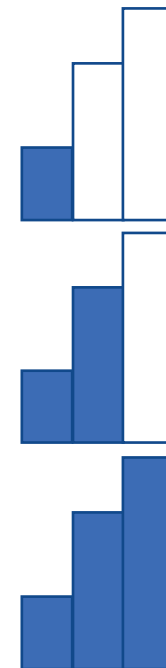
Sicurezza e Privacy

Misure minime di sicurezza ICT per le PA: 3 Livelli di sicurezza

Minimo: è quello al quale ogni Pubblica Amministrazione, indipendentemente dalla sua natura e dimensione, deve necessariamente essere o rendersi conforme.

Standard: è il livello, superiore al livello minimo, che ogni amministrazione deve considerare come base di riferimento in termini di sicurezza e rappresenta la maggior parte delle realtà della PA italiana.

Avanzato: deve essere adottato dalle organizzazioni maggiormente esposte a rischi (ad esempio per la criticità delle informazioni trattate o dei servizi erogati), ma anche visto come obiettivo di miglioramento da parte di tutte le altre organizzazioni.



Fondamentale, in ambito sanità digitale, garantire l'adozione di un livello di sicurezza ICT avanzato nei propri servizi, portali e strumenti anche per assicurare la protezione dei dati dei cittadini



AGID | Agenzia per
l'Italia Digitale

Il Paese che cambia passa da qui

agid.gov.it