

FSE 2.0 – Una Svolta Digitale per Sanità e Cittadini

19 settembre 2024



Regione Siciliana

Assessorato della Salute

Massimiliano Maisano

Dirigente Responsabile Gestione degli investimenti

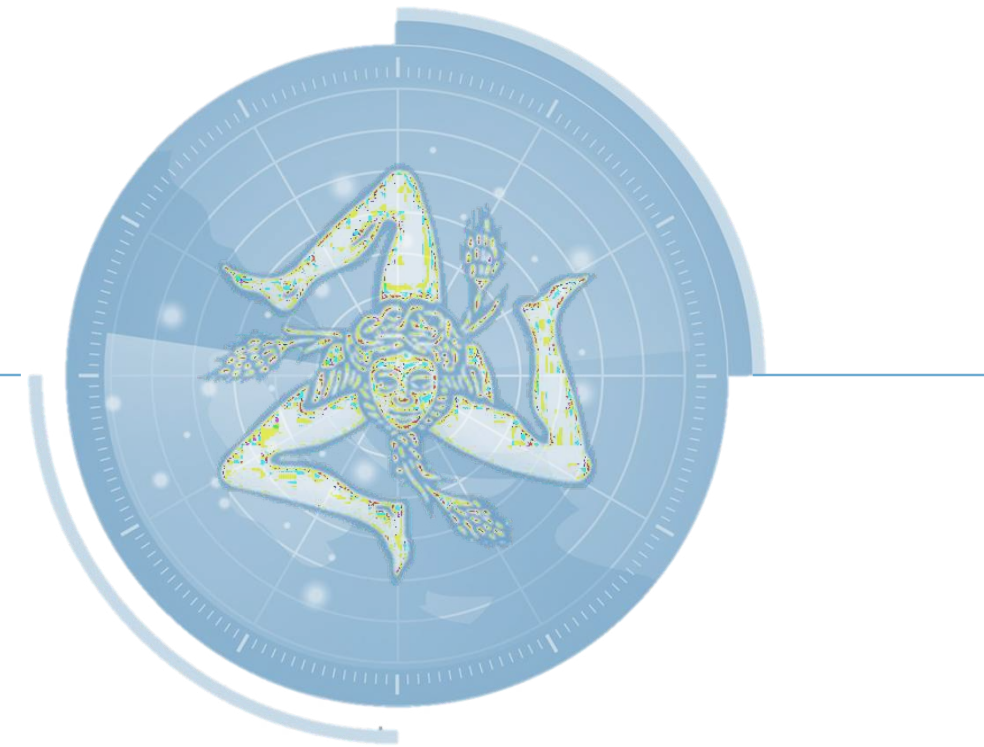
Agenda



- Overview Fascicolo Sanitario Elettronico
- Cosa prevede il PNRR
- Il contributo della Regione Siciliana



Overview Fascicolo Sanitario Elettronico



Il Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)



IL FSE è un insieme di dati e documenti digitali di tipo sanitario e socio-sanitario generati da eventi clinici, riguardanti l'assistito, riferiti a prestazioni erogate dal SSN o da strutture private

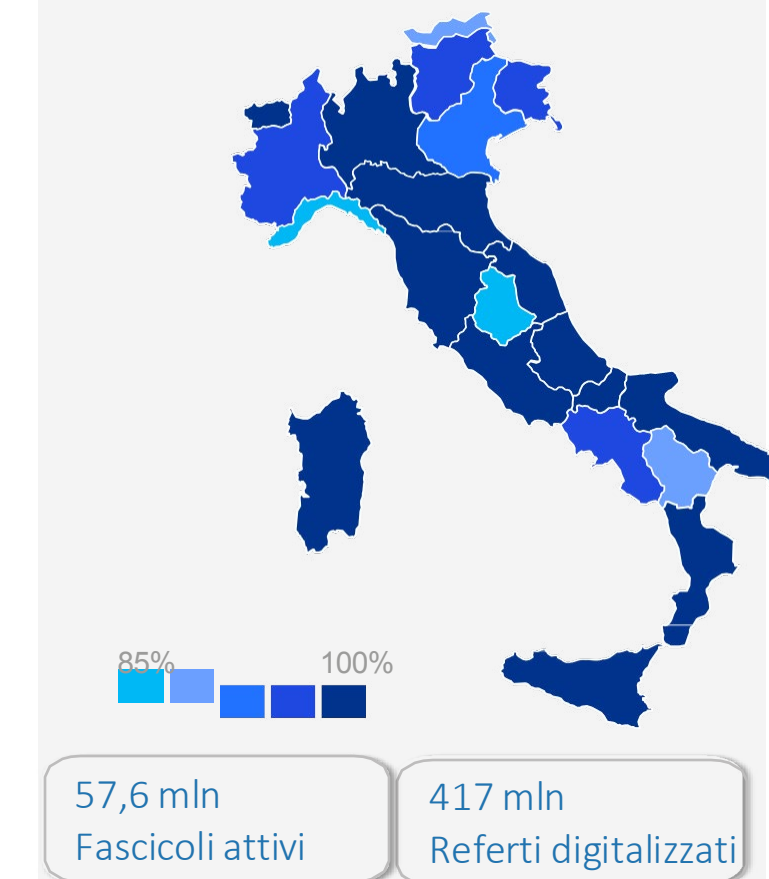


Riferimenti normativi

- Il FSE è istituito in base all'articolo 12 del decreto legge nel 18 ottobre 2012, n. 179.
- La Regione Siciliana, nel 2017, ha scelto di avvalersi dei servizi in sussidiarietà per il potenziamento dell'architettura e del portale dei servizi FSE al cittadino.






Servizi del Fascicolo realizzati

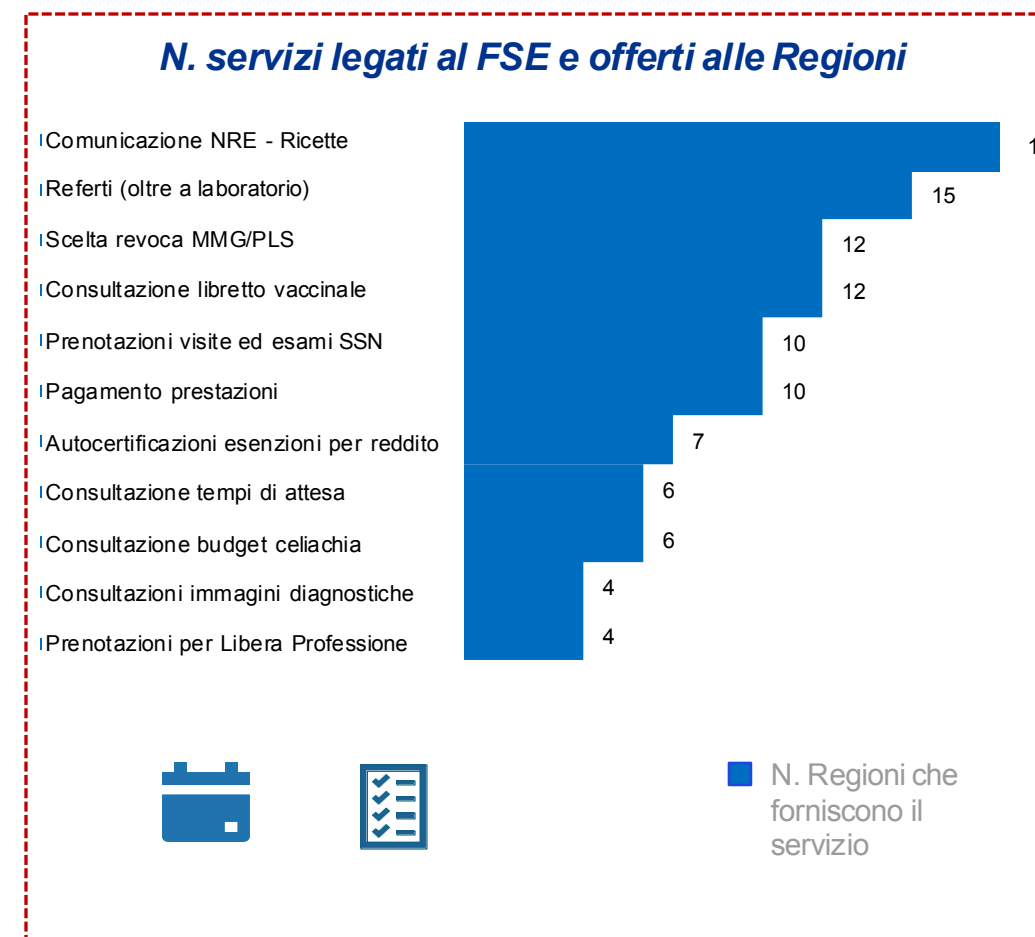


Il Sistemi Informativi Integrati nell'ADI



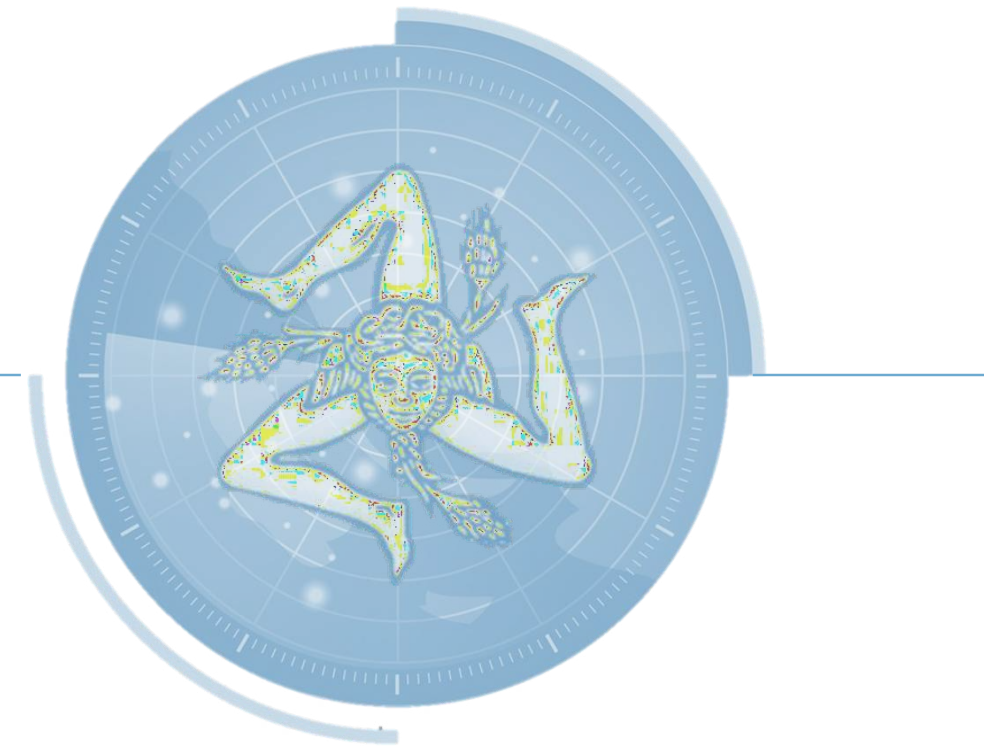
La diffusione dei servizi previsti dalla normativa è ancora molto disomogenea a livello nazionale. In particolare, è prevista l'erogazione di un insieme minimo di servizi alle categorie di attori del SSN:

- Cittadini** 
Consultazione del FSE, download dei documenti e aggiornamento del consenso. Accesso tramite delega per minori e soggetti sottoposti a tutela
- Operatori sanitari** 
Accesso alle informazioni del FSE per finalità di cura e aggiornamento dei dati. Accesso in emergenza per la visualizzazione dei dati condivisi dal paziente
- Istituzioni Sanitarie** 
Accesso alle informazioni del FSE per la ricerca dei contenuti in forma anonima e per le attività di programmazione e controllo.





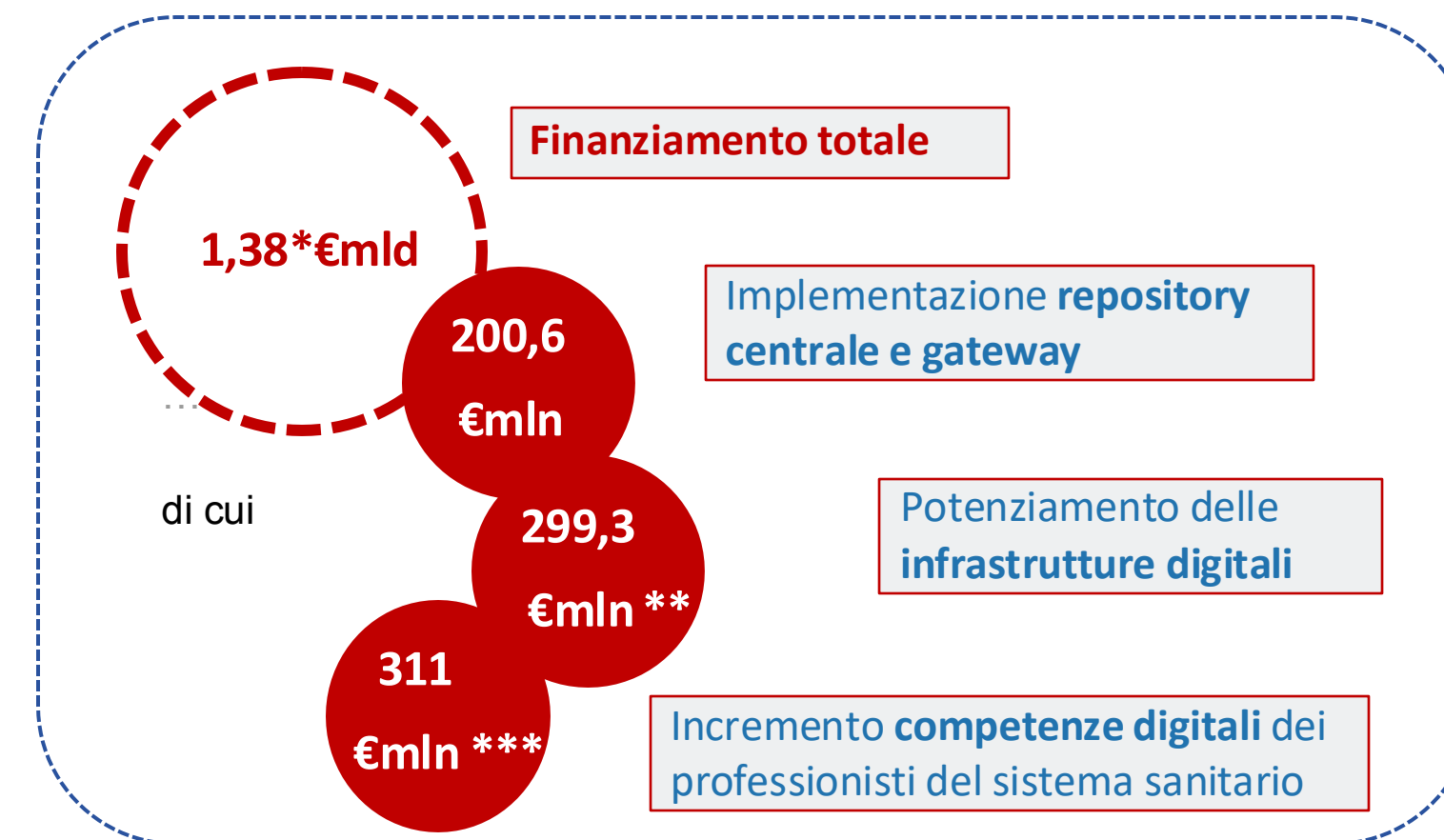
Cosa prevede il PNRR



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e FSE 2.0



Nell'ambito della Missione 6 - Salute del PNRR le risorse stanziare per il potenziamento del FSE sono volte a garantirne la diffusione, l'omogeneità e l'accessibilità su tutto il territorio nazionale

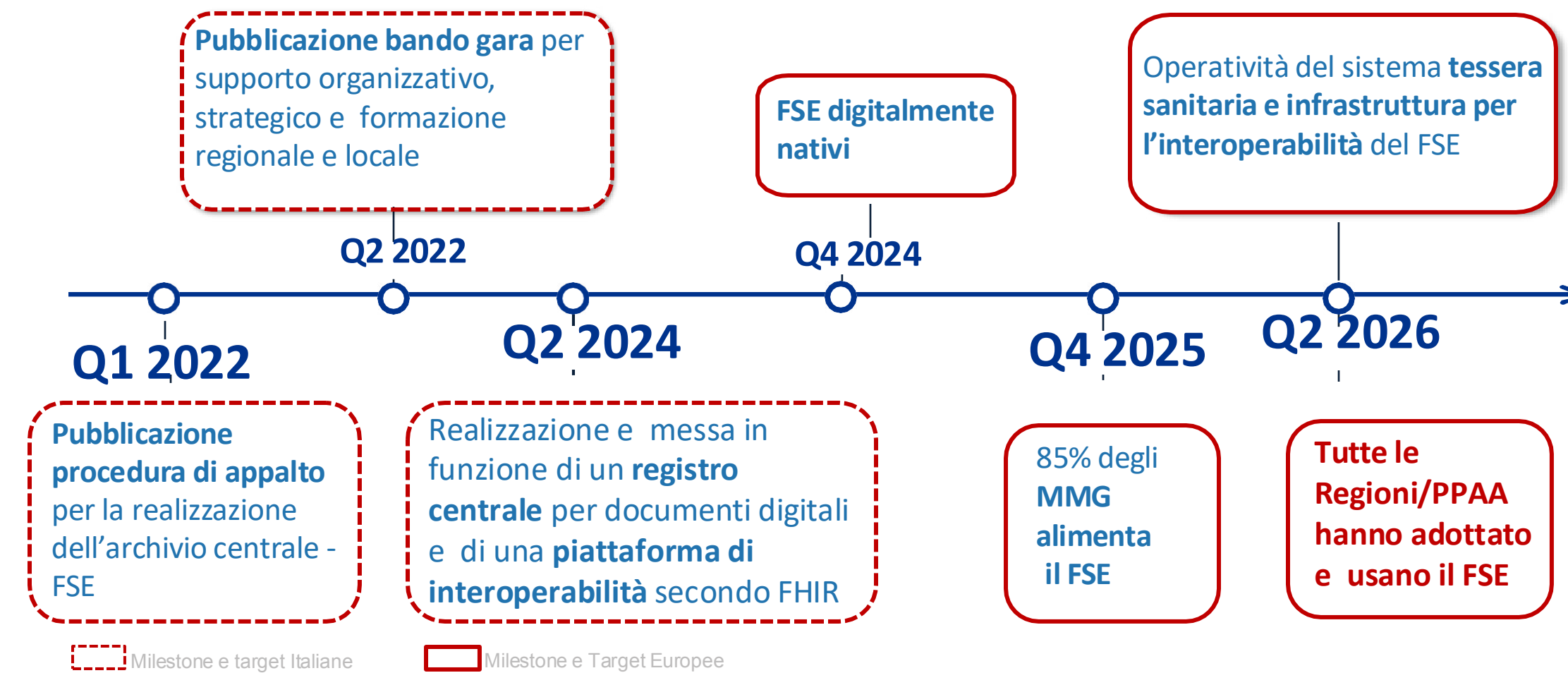


* Di cui 0,57€mld relativi al progetto già in essere correlato di realizzazione del Sistema di Tessera sanitaria elettronica
** Di cui 29,7 €mln assegnati alla Regione Siciliana per l'adeguamento tecnologico dei sistemi applicativi referenti
*** Di cui 29,3€mln 29,7 €mln assegnati alla Regione Siciliana per l'incremento delle competenze digitali del personale

Il cronoprogramma del PNRR per FSE



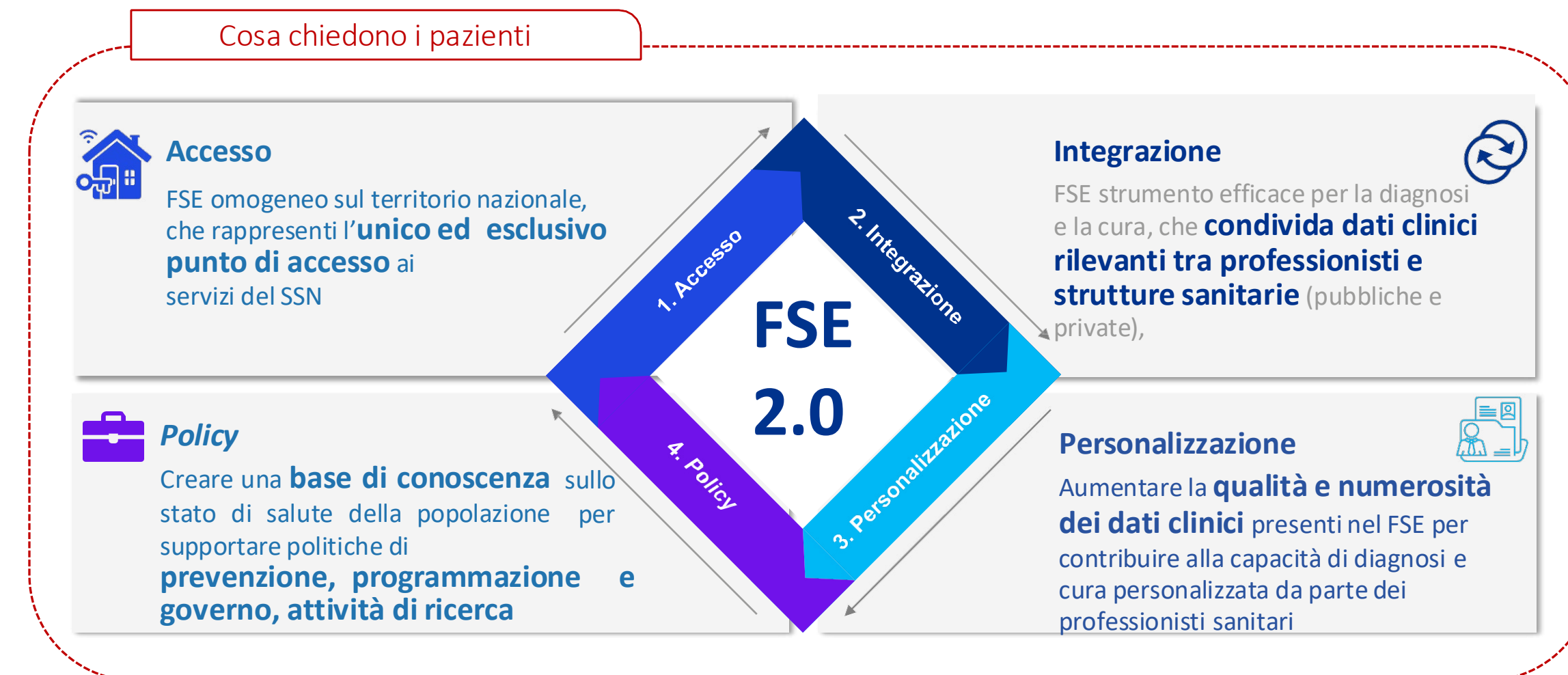
Nell'ambito della Missione 6 - Salute del PNRR il cronoprogramma prevede l'adozione e l'utilizzo da parte di tutte le regioni del Fascicolo Sanitario Elettronico entro giugno 2026



Gli obiettivi del PNRR per FSE

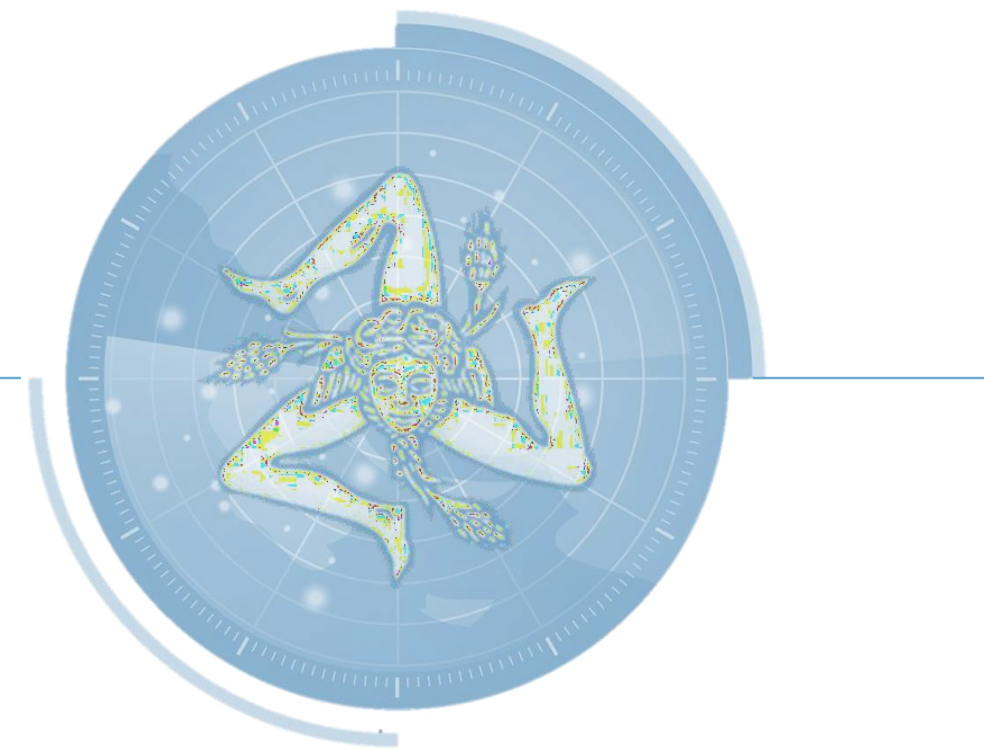


Il Fascicolo Sanitario Elettronico si configura come lo strumento attraverso il quale il paziente può tracciare e consultare tutta la propria storia sanitaria





Il contributo della Regione Siciliana



Il FSE nel Piano Operativo della Regione Siciliana



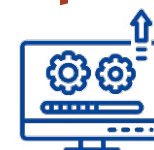
L'obiettivo regionale è quello di implementare il Fascicolo Sanitario Elettronico affiancando e supportando strategicamente l'adeguamento tecnologico e la formazione degli operatori sanitari

Il Dipartimento per la Trasformazione Digitale (DTD), Soggetto Attuatore dell'intervento, ha delegato alle Regioni e Province autonome, l'attuazione dell'intervento PNRR M6C2 1.3.1. coordinando le attività sul territorio, in coerenza con quanto previsto dalle "Linee Guida per l'Attuazione del FSE 2.0" emanate dal DTD e dal Ministero della Salute.



Stream progettuali

Adeguamento tecnologico dei sistemi informativi locali



Ingaggio e formazione degli operatori sanitari chiamati ad utilizzare il nuovo FSE



L'adeguamento tecnologico



Le Regioni assicurano l'adeguamento dei Sistemi produttori inclusi i sistemi applicativi utilizzati da MMG e PLS, per incrementare l'indicizzazione del Fascicolo Sanitario Elettronico



Ogni Regione/PPAA ha eseguito un assessment per poter compilare Il Piano d'adeguamento tecnologico (PAT) proposto dal dipartimento della transizione digitale (DTD) secondo direttive

D.M. 8 agosto 2022.

A seguito della ricezione del PAT è stata fatta un' analisi sui fornitori/applicativi eroganti referti del «nucleo minimo», producendo il documento RAAF (regione-azienda-applicativo-fornitori).

La stessa analisi è stata successivamente affrontata dal lato dei fornitori, producendo il FAAR e quindi i piani di aggiornamento territoriali locali.



Come dovranno agire le Aziende del SSR

- Gestendo a livello aziendale l'avanzamento degli interventi di adeguamento tecnologico necessari al conseguimento dei Target stabiliti
- Monitorando a livello di singola azienda e con il commitment delle direzioni, il conseguimento delle milestone di progetto
- Individuando, analizzando e risolvendo gli eventuali cambiamenti e rischi
- Facilitando le interlocuzioni con gli stakeholders
- Supportando il recepimento di eventuali Linee Guida, indicazioni, best practice, predisposte a livello ministeriale

Knowledge sharing per le competenze digitali

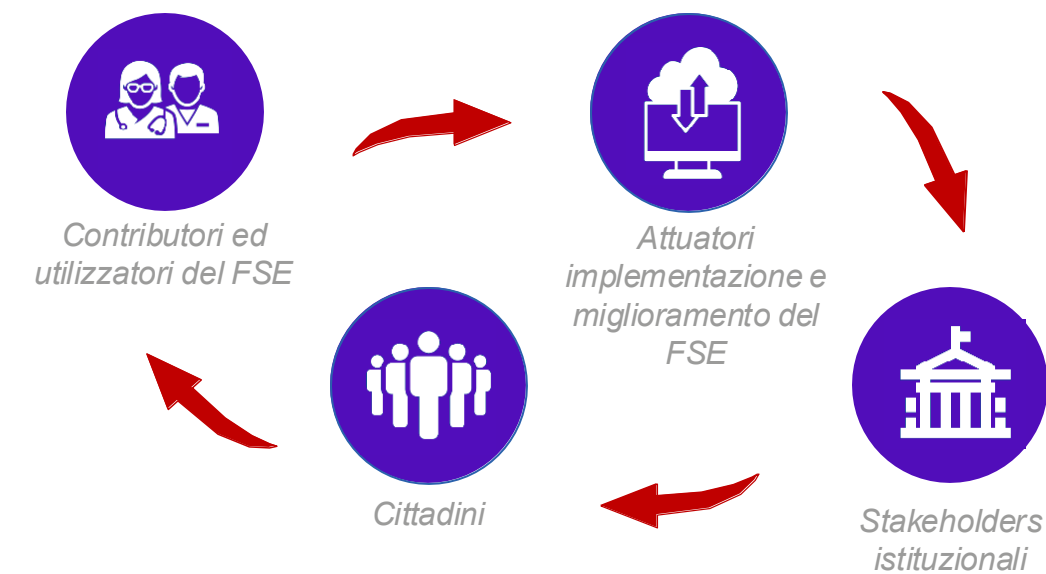


La Regione formerà gli operatori sanitari alla trasformazione digitale della Sanità attraverso il programma di Educazione Continua in Medicina (ECM - Mandatory Continues Education) e altre iniziative formative

La Regione Siciliana ha dettagliato un **Piano di Incremento delle Competenze Digitali**, da sviluppare in un vasto orizzonte temporale (fino a Q2 2026), che si articola in un piano di **Comunicazione** ed uno di **Formazione**. Con tale programmazione, la Regione ha definito la strategia da seguire per raggiungere tutti gli stakeholders interessati nel FSE e realizzare un adeguato knowledge sharing che permetta di raggiungere gli obiettivi di indicizzazione attesi nel lungo periodo.



Per la buona riuscita del progetto è necessaria la collaborazione di tutti gli attori interessati



Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

[Torna all'inizio](#)