

# FSE: iniziative regionali per lo sviluppo delle competenze digitali

## Fascicolo Sanitario Elettronico 2.0

*Evento di avvio progetto, PNRR Missione 6, Sviluppo Competenze Digitali*

19 settembre 2023

Salone d'Onore, Palazzo Donini, Perugia

**Piero Rosi**

Direzione regionale Salute e Welfare  
Servizio Sistemi informativi sanitari,  
sanità digitale e innovazione



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



*Ministero della Salute*



**DIPARTIMENTO  
PER LA TRASFORMAZIONE  
DIGITALE**

## Quadro generale dell'intervento M6C2 1.3.1(b)

L'investimento 1.3.1 della Missione 6 Componente 2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ha come **obiettivo il potenziamento del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) (c.d. FSE 2.0)** al fine di **garantire la diffusione, l'omogeneità e l'accessibilità su tutto il territorio** nazionale da parte degli assistiti e degli operatori sanitari.

Per l'erogazione dei fondi da parte della Commissione Europea associati a tale investimento, sono stati definiti due obiettivi:



Periodo	Obiettivo
<b>T4 - 2025</b>	L'85% dei medici di base alimentano il Fascicolo Sanitario Elettronico
<b>T2 - 2026</b>	Tutte le Regioni e Province Autonome hanno adottato ed utilizzano il FSE

## Quadro generale dell'intervento M6C2 1.3.1(b)

Come stabilito nel Decreto del 8 agosto 2022 («**Adozione e utilizzo FSE da parte delle regioni**») a livello nazionale le risorse riconducibili alla linea di attività dell'intervento di investimento sono determinate in euro **610.389.999,93** di cui:

- euro **299.300.000** destinati al **potenziamento dell'infrastruttura digitale** dei sistemi sanitari, utilizzati per attuare le LLGG adottate;
- euro **311.089.999,93** destinate **all'incremento delle competenze digitali** dei professionisti del sistema sanitario.



Per poter beneficiare dei finanziamenti, **Regione Umbria ha predisposto questi piani approvati dal DTD:**

- 1 Piano di adeguamento per il **potenziamento dell'infrastruttura digitale** dei sistemi sanitari
- 2 Piano operativo per **l'incremento delle competenze digitali - comunicazione**
- 3 Piano operativo per **l'incremento delle competenze digitali - formazione**

## Quadro generale dell'intervento M6C2 1.3.1(b)

In seguito all'approvazione dei tre piani, la Regione Umbria riceverà i seguenti finanziamenti:

- **Potenziamento dell'infrastruttura digitale:** euro 4.531.429,53;
- **Incremento delle competenze digitali:** euro 4.168.606,00 (di cui il 25% per attività di comunicazione ed il 75% per quelle di formazione).

I finanziamenti sono **soggetti al raggiungimento dei seguenti obiettivi:**

		<i>Obiettivi T2 2023</i>	<i>Obiettivi T2 2024</i>	<i>Obiettivi T2 2025</i>	<i>Obiettivi T2 2026</i>
<b>Indicatore 1: Documenti indicizzati/N. prestazioni erogate</b>	Fascia A: regioni con tassi alimentazione bassi	15%	40 %	65%	90%
<b>Indicatore 2: N. MMG che alimenta il FSE/N. di MMG</b>		5%	30%	85%	85%
<b>Indicatore 3: N. documenti in CDA2/N. doc. indicizzati</b>		45%	80%	90%	90%
<b>Indicatore 4: N. documenti firmati in PaDES/N. doc. indicizzati</b>		35%	80%	90%	90%

La verifica del raggiungimento degli obiettivi avviene alla fine dei periodi indicati nella tabella.

# Soggetti coinvolti nell'intervento

I soggetti coinvolti, con funzioni di coordinamento e di monitoraggio sono:



**Regione Umbria**, attuatore dell'intervento, attraverso i "Sistemi informativi sanitari, sanità digitale e innovazione".



**PuntoZero** per le attività che afferiscono al Potenziamento della infrastruttura tecnologica di cui cura da anni l'implementazione e la gestione.



**Aziende Sanitarie ed ospedaliere** per le attività che concorrono all'Incremento delle competenze digitali.



**Centro Unico di Formazione** per le attività che afferiscono all'Incremento delle competenze digitali.



In aggiunta il Dipartimento della Trasformazione Digitale ha messo a disposizione di ogni regione **un Team di supporto**

# Elementi innovativi

---



Incremento delle competenze digitali (*formazione e campagne di comunicazione per gli operatori sanitari*)



Il fascicolo da *repository* di documenti diventa *repository* di documenti e dati



Servizi per il cittadino e per gli operatori sanitari



Incremento delle tipologie di documenti/dati a disposizione su FSE



Integrazione con la telemedicina



Coinvolgimento delle strutture sanitarie private



Piena interoperabilità tra Regioni

# Elementi innovativi: formazione competenze digitali e comunicazione

## Incremento delle competenze digitali

### Ruolo rilevante assegnato al coinvolgimento e alla formazione degli operatori sanitari

Le Regioni/PPAA formano e supportano gli operatori sanitari alla trasformazione digitale della Sanità attraverso il programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) ed altre **iniziative formative**.

Coinvolge tutti gli operatori sanitari ed i soggetti che operano a supporto del FSE.

Rappresenta quindi, un'occasione unica per **consentire di coprire il gap sulle competenze digitali** più volte rilevato ma mai risolto in maniera diffusa e massiva.



### Campagna di comunicazione rivolta agli operatori sanitari

Sino ad oggi in Umbria non è mai stata fatta una campagna di **comunicazione** sul fascicolo. Per incrementare l'utilizzo del FSE da parte dei cittadini e degli operatori sarà avviata **una campagna di comunicazione strutturata che faccia conoscere il FSE** e che consenta di approfondire e diffondere le varie tematiche.

## Elementi innovativi: passaggio a *repository* di dati

---



**Il fascicolo da *repository* di documenti diventa *repository* di documenti e dati**

Attraverso la realizzazione dell'Ecosistema dei dati sanitari (EDS) che rappresenta un'evoluzione/rivoluzione che apre le porte ad innumerevoli applicazioni.

**I dati raccolti saranno disponibili per elaborazioni a supporto dei processi di cura, per la ricerca, per la prevenzione e per l'integrazione con nuovi servizi** (ad es. telemedicina) al fine di migliorare la qualità delle cure e supportare in modo tempestivo gli operatori sanitari.



# Elementi innovativi: incremento della tipologia di documenti acquisiti



**Incremento delle tipologie di documenti/dati che verranno messe a disposizione su FSE**

Rispetto a quanto previsto oggi dal FSE di Regione Umbria, verranno **acquisiti** nel corso dei prossimi anni **nuove tipologie documentali**:



## **Documenti già presenti**

- referti di laboratorio;
- referti di radiologia;
- verbali di Pronto Soccorso;
- lettere dimissione ospedaliera,
- prescrizioni di specialistica;
- Profilo Sanitario sintetico.



## **Documenti che verranno acquisiti nei prossimi anni**

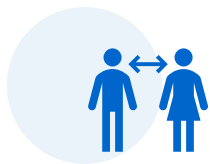
- referti di specialistica ambulatoriale;
- referti di anatomia patologica;
- certificati vaccinali;
- cartella clinica.



**L'aumento del patrimonio informativo è il presupposto per rendere più utile questo strumento per finalità di cura e prevenzione.**

## Elementi innovativi: incremento del numero dei servizi

---



### Servizi per il cittadino e per gli operatori sanitari

Il FSE mette a disposizione non solo documenti/dati ma anche servizi che dovranno **facilitare e semplificare i rapporti del cittadino con le strutture sanitarie** (ad esempio: servizi per il ritiro di certificati e referti, servizi per prenotazioni e pagamenti, ecc..).

Allo stesso tempo **gli operatori sanitari potranno beneficiare del passaggio “da documenti a dati”**, implementando analisi di vari tipi sui dati disponibili per patologia e specifici per assistito, prevedendo ad esempio *alert* su particolari condizioni critiche.

# Elementi innovativi: coinvolgimento strutture private

---



## Coinvolgimento delle strutture sanitarie private

Ad oggi il FSE in Umbria viene **alimentato con documenti** prodotti esclusivamente **da strutture pubbliche**.

Già con il primo intervento progettuale **verranno coinvolte le strutture private** di ricovero per acquisire le *Lettere di dimissione ospedaliera*.

Successivamente è previsto a livello nazionale che venga ampliata la tipologia di strutture che verranno coinvolte.



## Elementi innovativi: interoperabilità tra Regioni

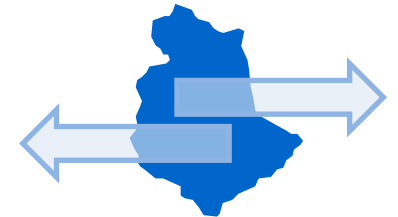
---



**Piena interoperabilità tra Regioni, per consentire circolazione ed utilizzo delle informazioni.**

Ad oggi i servizi di **interoperabilità per consentire lo scambio di informazioni tra** il personale sanitario di **differenti regioni** attraverso il FSE non è completamente a regime.

Non tutte le regioni sono allo stesso livello di implementazione e non tutte adottano standard nazionali. L'adozione di *standard* sempre più stringenti consentirà la **circolazione ed utilizzo delle informazioni sul territorio nazionale.**



# Elementi innovativi: integrazione con telemedicina

---



## Integrazione con la telemedicina

Nel quadro dell'evoluzione dei servizi sanitari, si prevede una **significativa integrazione con i servizi di telemedicina**, che permetterà di arricchire il *Data Repository*.

**L'accesso** ai servizi di telemedicina **sarà esteso a una vasta gamma di utilizzatori** che potranno beneficiare dei servizi di tele-visita, tele-assistenza e tele-consulto, garantendo un'assistenza più efficiente e immediata ai pazienti, in particolare quelli affetti da patologie croniche.

È importante sottolineare che **l'obiettivo principale** di questa integrazione è duplice. Da un lato, il FSE potrà **acquisire dati generati dai servizi di telemedicina**, arricchendo ulteriormente la base di informazioni a disposizione. Dall'altro, **metterà a disposizione** dei professionisti sanitari **dati clinici degli assistiti presi in carico attraverso questi servizi**.

# Conclusioni

---

L'intervento PNRR è **un'occasione unica per potenziare non solo il Fascicolo ma per far "crescere" il SSR attraverso l'ampliamento delle competenze digitali e l'utilizzo di strumenti nuovi ed efficienti.**

- Favorire l'equità di accesso ai migliori servizi sanitari del nostro Paese per tutti i cittadini;
- Rendere diffuso ed uniforme sul territorio nazionale l'utilizzo e l'alimentazione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) da parte del cittadino e degli operatori sanitari.



Il Fascicolo dovrà diventare uno degli strumenti cardine a disposizione degli operatori sanitari per migliorare le prestazioni e le cure.