

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®



Riforma dell'assistenza nel territorio: supporto della telemedicina e sicurezza dei dati

Salvatore Ascione

22 Settembre 2023

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

SINFONIA

SINFONIA - «Sistema INFormativo sanità CampaniA» è il progetto realizzato da So.Re.Sa. S.p.A. per la digitalizzazione di tutti i processi inerenti il sistema sanitario regionale Campano. L'ecosistema digitale SINFONIA si compone di un insieme di piattaforme interoperanti ed interconnesse tra loro, ideate con lo scopo di centralizzare tutti i flussi informativi sanitari della Regione, e che consentano agli utenti, quali operatori amministrativi, sanitari e cittadini, di interfacciarsi direttamente con la varietà di servizi digitali offerti.



- ✓ **Piattaforma Integrata ed Interoperante**, al fine di affiancare la Direzione Generale Tutela della Salute, Coordinamento del Servizio Sanitario della Regione Campania, il lavoro dell'Unità di Crisi e della Protezione Civile.
- ✓ Consente un **approccio integrato** e un supporto per Operatori del Sistema Sanitario Regionale e cittadini della Regione Campania.
- ✓ Realizzazione dell'ecosistema di servizi SINFONIA mediante un approccio agile ed esteso a **partner tecnologici** altamente qualificati.

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

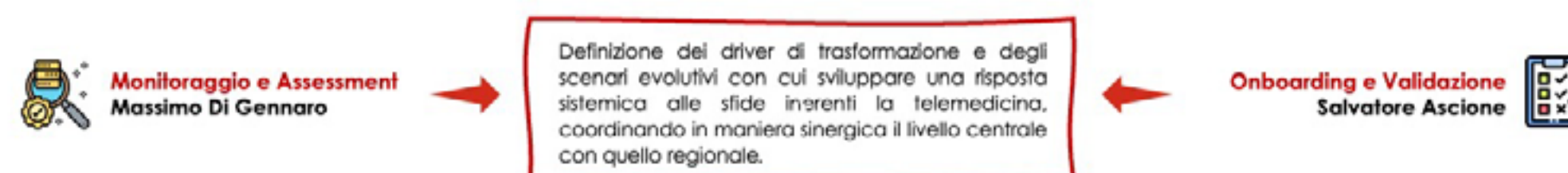
20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Telemedicina – Le attività a livello nazionale e regionale

Missione 6 Component 2 - Piattaforma di Diffusione

Regione Campania e So.Re.Sa. hanno partecipato attivamente alle attività di due **gruppi di lavoro multidisciplinari coordinati dal Ministero della Salute** che hanno delineato lo scenario tecnologico e il modello di servizio per le piattaforme di telemedicina che verranno introdotte negli ecosistemi di sanità digitale delle Regioni.



- Già avviato per gli Enti Sanitari delle Isole
- Sarà introdotto per tutti gli Enti Sanitari del SSR



- Ingaggio delle ASL in corso
- Accesso al servizio da parte del cittadino dal Portale SINFONIA

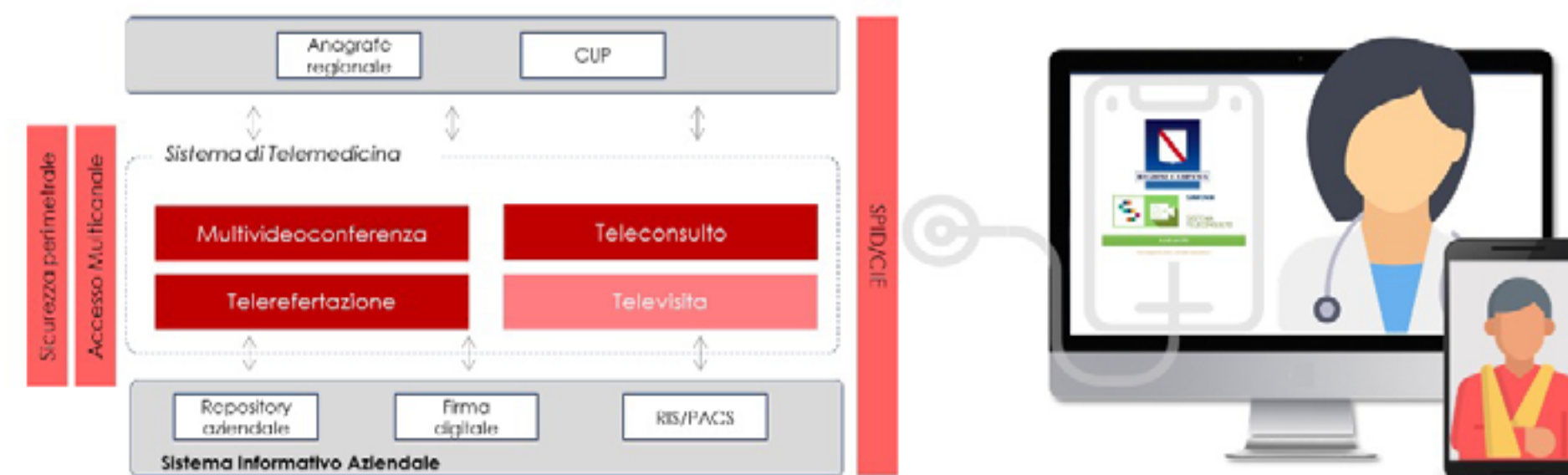
@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Telemedicina

La **Telemedicina** rappresenta per il settore della sanità digitale l'opportunità di ampliare il campo di azione della pratica clinica, creando dei canali d'interazione a distanza tra paziente e medico e tra gli stessi operatori sanitari, con l'obiettivo di garantire alti livelli di assistenza tra Ospedale e Territorio assicurando una comunicazione efficace tra personale on-site e da remoto. Le "Indicazioni Nazionali per l'erogazione di prestazioni in telemedicina" stabiliscono che la telemedicina si può realizzare per le finalità sanitarie di gestione delle emergenze sanitarie, controllo di patologie di particolare rilievo, accessibilità ai servizi diagnostici e continuità assistenziale e controllo e monitoraggio a distanza.



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Il Fascicolo Sanitario in Regione Campania

Regione Campania sta lavorando per rendere pienamente disponibile ai cittadini e agli operatori sanitari i servizi del FSE, portando avanti le attività utili all'incremento dell'alimentazione del Fascicolo da parte delle Aziende Pubbliche e le operazioni di integrazione dei privati accreditati.

Portale cittadino e FSE

- E' stato reso disponibile un Portale regionale ad uso del cittadino attraverso il accedere al proprio FSE e **consultare e gestire i propri documenti** e dati sanitari nonché abilitare la consultazione agli operatori sanitari mediante esplicito consenso;

Integrazione Aziende e pubblicazione documenti

- **Aziende pubbliche:** Tutte le Aziende (ASL/AO) pubbliche pubblicano i propri referti sul FSE. In corso attività per l'incremento del n° di referti.
- **Privati accreditati:** sono in corso le integrazioni di tutti i privati accreditati per la pubblicazione dei propri referti in FSE afferenti al nucleo minimo



20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Il Fascicolo Sanitario 2.0

L' FSE 2.0 introduce un **cambio di paradigma**, sia in termini di **servizi verso i cittadini e professionisti**, che dal punto di vista **tecnologico**, promuovendo un approccio innovativo che evolve la visione da un fascicolo inteso come mero collettore di documenti verso uno **strumento data driven** in grado di valorizzare il patrimonio informativo clinico prodotto all'interno dei percorsi di cura degli assistiti.

PNRR



Obiettivi FSE 2.0

-  **Punto unico di accesso** ai servizi sanitari digitali. Semplificare ed uniformare l'accesso e l'uso dei servizi del SSN per i cittadini ed i professionisti sanitari
-  Integrare e condividere **dati e documenti clinici** tra professionisti e strutture sanitarie
-  Supportare una sempre maggiore **qualità e personalizzazione delle cure** grazie all'uso dei dati
-  Creare dei servizi di **monitoraggio ed analisi dei dati** a supporto dell'operato degli organi di governo del SSN

Le Regioni hanno compilato il **Piano di Adeguamento** quale fondamentale snodo strategico per la pianificazione e attuazione del nuovo ecosistema del FSE 2.0

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Il percorso FSE di Regione Campania

Il Decreto del 20 Maggio 2022 ha fissato le "Linee Guida per l'attuazione del Fascicolo Sanitario Elettronico", definendo un percorso di evoluzione valido per tutte le Regioni Italiane con l'obiettivo di uniformare e standardizzare, a livello nazionale, i contenuti del FSE in termini di contenuti e formati sia dei documenti clinici sia dei dati. Le Linee Guida, in particolare, declinano tale percorso attraverso un indirizzo strategico unico per l'attuazione delle iniziative di evoluzione del FSE e dei sistemi integrati con esso, al fine di garantire il raggiungimento degli obiettivi indicati dal PNRR.



Obiettivi

- **Accesso unico** al FSE in ambito nazionale
- **Integrazione e condivisione dei dati** clinici a livello nazionale per una più efficace continuità assistenziale
- **Personalizzazione** dei percorsi di cura grazie ad una puntuale disponibilità di dati ed informazioni cliniche ed assistenziali
- **Politiche** di prevenzione, programmazione sanitaria e governo dei servizi clinico-assistenziali supportate dalla creazione di una base di conoscenza condivisa sullo stato di salute della popolazione

4 Diretrici di intervento

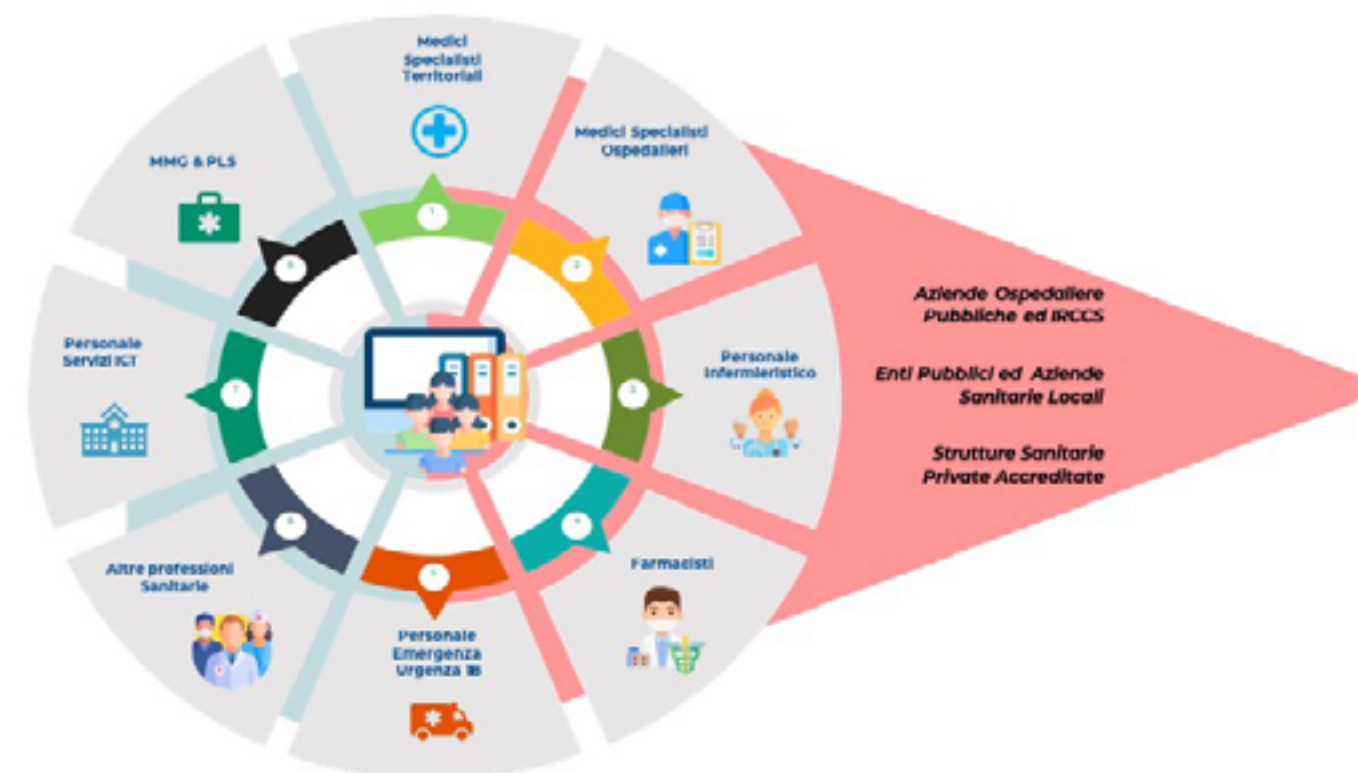


@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Modello FSE 2.0 – Stato di attuazione



FASE 1

- Step 1**
 - Accredimento a SOGEI-Gateway da parte dei produttori delle componenti SW (vertical e repository) di una specifica release
- Step 2**
 - Aggiornamento delle componenti SW accreditate per PDF-CDA2
 - Test delle componenti SW aggiornate in ambiente di test
- Step 3**
 - Ottenimento del risultato di validazione della componente SW aggiornata e validata da SOGEI

FASE 2

- Deployment in produzione dell'impianto per la specifica Azienda Sanitaria e integrazione al gateway
- Alimentazione e gestione di dati standardizzati

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Risultati ed obiettivi previsti per il FSE 2.0 (1/2)



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Risultati ed obiettivi previsti per il FSE 2.0 (2/2)

Le nuove Linee Guida FSE per gli interventi a breve termine porteranno alcuni risultati significativi per tutte le regioni italiane. In primo luogo, sarà richiesta la produzione e l'invio dei Documenti Clinici in un formato specifico chiamato PDF/A, con HL7 CDA2 iniettato e firmati digitalmente con firma PaDES. Un altro requisito sarà l'integrazione con la nuova Architettura FSE 2.0.

FSE Nazionali - Regione Campania			
ID	Indicatore	Numeri Nazionali	Numeri Campania
1	Documenti totali indicizzati sul FSE	348.075.261	11.211.126
2	Referti di laboratorio	332.470.600	4.773.307
3	Certificati Vaccinali	734.313.935	672.001
4	Transazioni	6.506.089.335	29.393.779
5	Ricette caricate Prescritte	2.943.470.764	200.156.097
6	Ricette caricate Erogate	1.666.311.733	177.091.605
7	Fascicoli attivi	583.977.527	5.647.379

Numeriche FSE in Regione Campania*			
ID	Indicatore	Numeriche	Indice % FSE
1	Referti inviati al FSE in formato PDF/ totale referti inviati al FSE	6.512.461	60%
2	Referti inviati al FSE in formato CDA2 / totale referti inviati al FSE	3.247.213	30%
3	Referti inviati al FSE in formato PDF con CDA2 iniettato / totale referti inviati al FSE	1.355.155	12%

- Documenti prodotti e pubblicati in ambito FSE:
- Laboratorio Analisi (LIS)*
 - Radiologia (RIS)
 - Lettera di Dimissione Ospedaliera (LDO)
 - Pronto Soccorso (VPS)
 - Scheda di Singola Vaccinazione
 - Certificato Vaccinale
 - Specialistica Ambulatoriale (RSA)
 - Anatomia Patologica (RAP)
 - Etc.

*Fonte dati: Cruscotto Segel aggiornato al 03 Luglio 2023.



@ForumRisk www.forummediterraneosanita.it

20-22 SETTEMBRE 2023
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum
Mediterraneo
2023 in Sanità®

Grazie



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

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](#)