

**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



RIFORMA ASSISTENZA DEL TERRITORIO RISORSE EUROPEE,  
TECNOLOGIE INNOVATIVE EQUITÀ DI ACCESSO AI SERVIZI SANITARI E  
SOCIALI

**SANITÀ DIGITALE: COSTRUIRE OGGI LA SANITÀ DI DOMANI**

Mariano Corso  
Osservatorio Sanità Digitale

@ForumRisk    

[www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



## L'osservatorio Sanità Digitale

### MISSION

Giunto alla sua diciannovesima edizione, l'Osservatorio analizza e promuove il ruolo delle nuove tecnologie digitali a supporto del miglioramento e dell'innovazione del sistema Salute



**RICERCA**

Sviluppare analisi e ricerche che aiutino i decision maker del settore «Salute» nello sviluppo dell'innovazione basata sulle tecnologie digitali



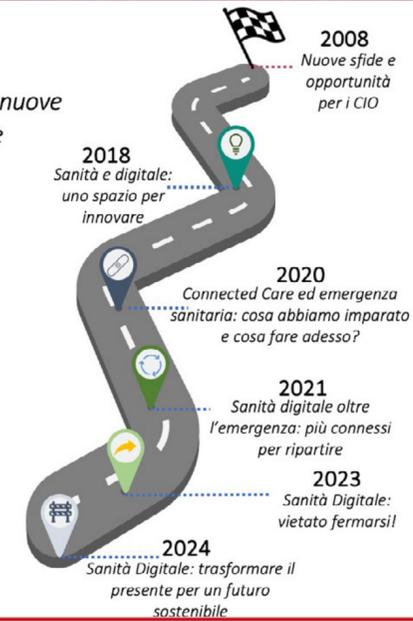
**CULTURA**

Creare cultura, comunicare e diffondere la conoscenza sui temi dell'innovazione digitale nella Sanità nelle istituzioni, aziende sanitarie e cittadini



**NETWORK**

Creare occasioni di incontro e di confronto tra i vari stakeholder del settore Salute in un contesto pre-competitivo, promuovendo una migliore collaborazione fra i diversi attori



@ForumRisk     [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

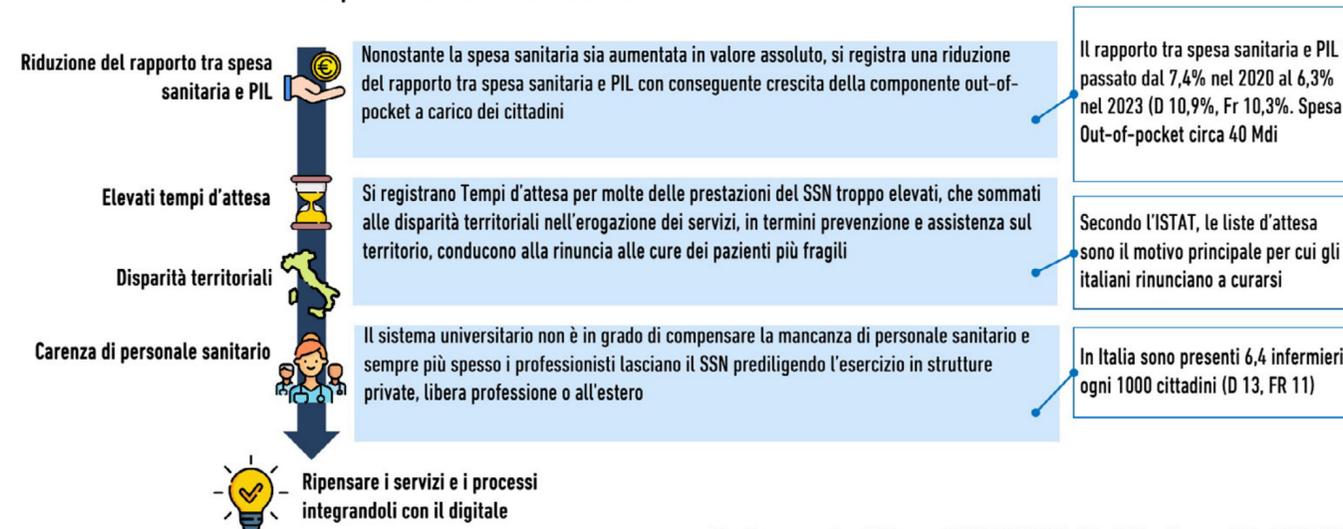
**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**30 SETTEMBRE 2024**  
PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



### Il contesto e le sfide per il Sistema Sanitario



[https://www.rgs.mef.gov.it/Documenti/VERSIONE-I/Attivit-/Contabilit\\_e\\_finanze\\_publica/DEF/2024/Sez-II-AnalisiTendenzeDellaFinanzaPubblica.pdf](https://www.rgs.mef.gov.it/Documenti/VERSIONE-I/Attivit-/Contabilit_e_finanze_publica/DEF/2024/Sez-II-AnalisiTendenzeDellaFinanzaPubblica.pdf)

@ForumRisk [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



Come abilitare la trasformazione digitale in Sanità?

**I principi della Connected Care**



**EMPOWERMENT  
PROFESSIONISTI E CITTADINI**



**CENTRALITÀ DEL  
PAZIENTE**



**MISURAZIONE DEI RISULTATI  
E DELL'IMPATTO**

@ForumRisk     [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

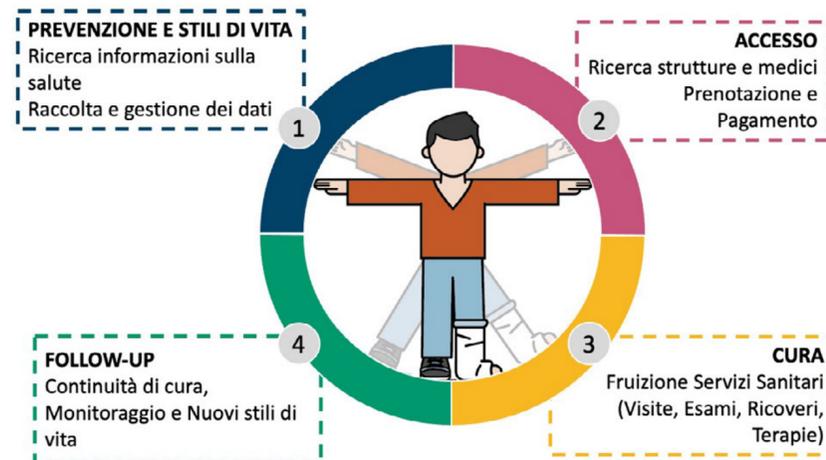
**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**30 SETTEMBRE 2024**  
PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



### Verso una Sanità Connessa: il cittadino al centro dell'esperienza digitale



#### CONNECTED CARE

Un "ecosistema" per la cura della salute disegnato attorno al cittadino/paziente che, formato e ingaggiato, può accedere a servizi e informazioni attraverso piattaforme digitali che **integrano e coinvolgono attivamente tutti gli attori del sistema salute**, rendendo disponibili in modo selettivo e sicuro dati e canali di comunicazione e collaborazione per supportarli in tutte le fasi del percorso di cura e prevenzione

Si abilita così la **medicina delle 4 P: Preventiva, Partecipativa, Personalizzata e Predittiva**

@ForumRisk     [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

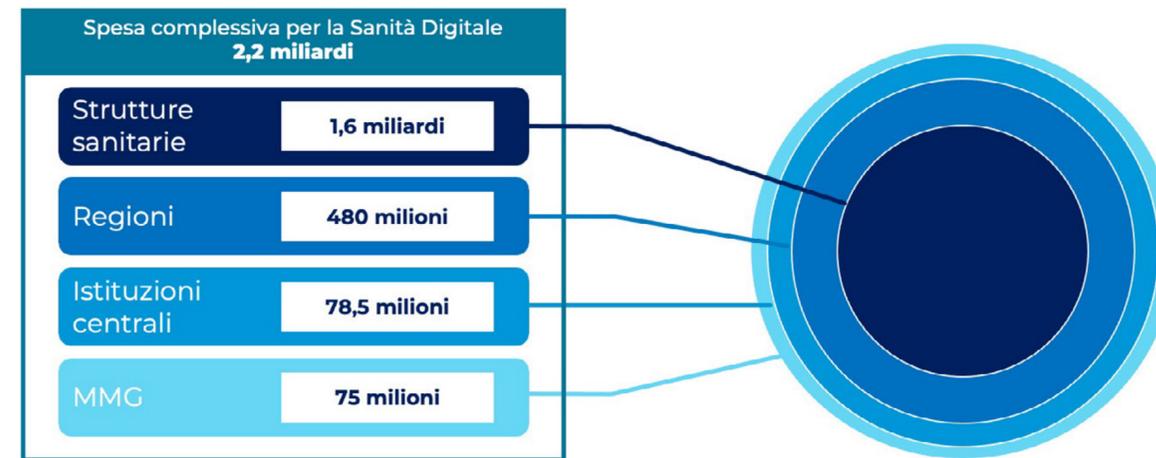
**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**30 SETTEMBRE 2024**  
PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



### La spesa per la Sanità digitale nel 2023



Fonte: Osservatorio Sanità Digitale | Stima su dati 2023

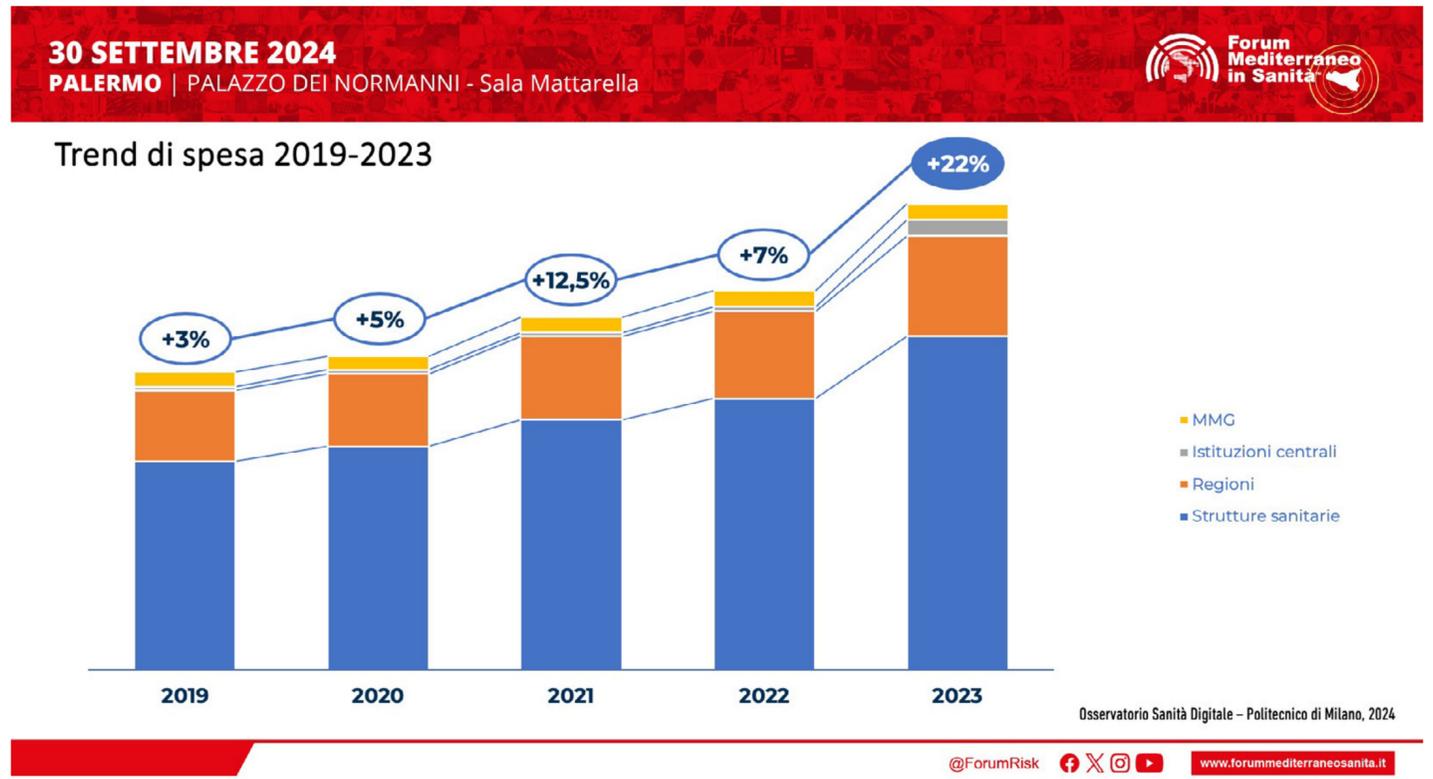
@ForumRisk [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)

COPYRIGHT © POLITECNICO DI MILANO / DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA GESTIONALE



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**30 SETTEMBRE 2024**

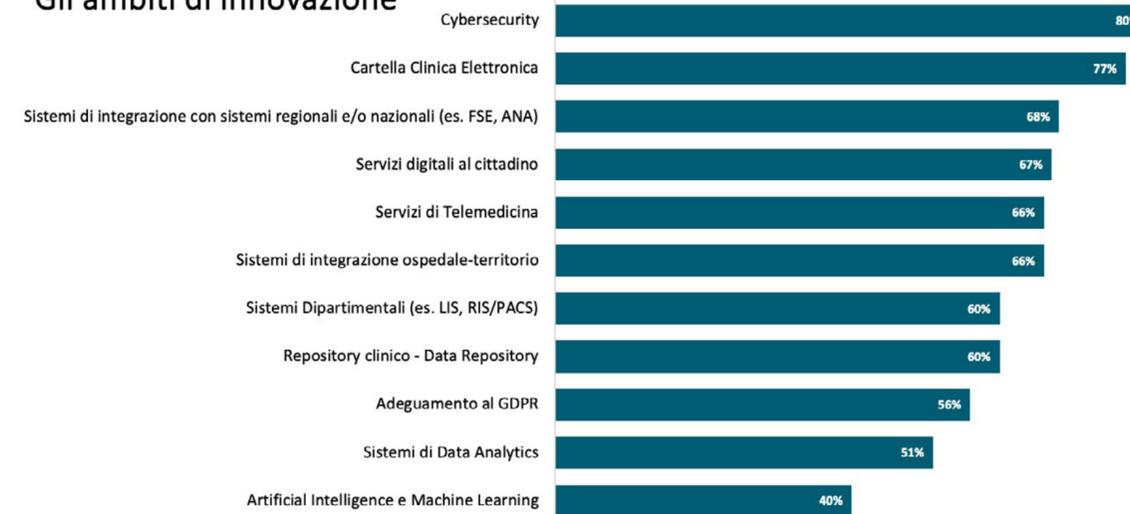
**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**30 SETTEMBRE 2024**  
**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



### Gli ambiti di innovazione



Campione: 124 Direzioni Strategiche e CIO di strutture sanitarie

Osservatorio Sanità Digitale - Politecnico di Milano, 2024

@ForumRisk



[www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



### Barriere all'innovazione

La barriera all'innovazione più significativa dal punto di vista delle strutture sanitarie rimane la **carenza di risorse economiche**, seguita da **ostacoli di carattere tecnico e culturale**



Campione: 101 Direzioni Strategiche e CIO di strutture sanitarie

Osservatorio Sanità Digitale - Politecnico di Milano, 2024

@ForumRisk     [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**30 SETTEMBRE 2024**  
PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



### Il PNRR e la Sanità Digitale



@ForumRisk [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



## Il PNRR e la Sanità Digitale



### Componente 1

*Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale*

Decreto dei Ministri 77- «**Modelli e standard per lo sviluppo dell'Assistenza Territoriale nel SSN**»

Decreto 30 settembre 2022 – **Acquisizione dei servizi minimi e adozione delle Linee di indirizzo per i servizi di Telemedicina**

Procedura di Gara di Regione capofila Lombardia «**Bando per l'affidamento del servizio di Infrastruttura Regionale di Telemedicina**»

Procedura di Gara di Regione capofila Puglia «**Acquisizione e manutenzione delle postazioni di lavoro e della relativa logistica per soluzioni di telemedicina indicato nei piani operativi dalle Regioni e dalle Province Autonome**»

@ForumRisk     [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



## Il PNRR e la Sanità Digitale



### • **Componente 2**

*Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale*

Decreto ministeriale 5 aprile 2022 «Decreto di approvazione dello schema di contratto istituzionale di sviluppo (CIS) con l'allegato comprensivo del Piano operativo e delle schede intervento»

Decreto ministeriale 22 maggio 2022 «Linee guida per l'attuazione del Fascicolo sanitario elettronico»

#### Ulteriori riferimenti internazionali

**EU Artificial Intelligence Act** – approvazione finale prevista per il 24 aprile 2024

**A European Health Data Space**: harnessing the power of health data for people, patients and innovation – COM(2022) 196/2

@ForumRisk     [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



## Il Fascicolo Sanitario Elettronico nel PNRR

### Missione 6 - Componente 2

Investimento 1.3: Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione	
<b>I1.3.2</b> Infrastruttura tecnologica del Ministero della salute e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA	<b>0,29 mld€</b>
<b>I1.3.1</b> Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione (FSE)	<b>1,38 mld€</b>



«Potenziamento del FSE al fine di garantirne la **diffusione**, l'**omogeneità** e l'**accessibilità** su tutto il territorio nazionale da parte degli assistiti e operatori sanitari»  
(Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza)

@ForumRisk     [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



## Il Fascicolo Sanitario Elettronico nel PNRR

### Missione 6 - Componente 2

Investimento 1.3: Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione	
<b>I1.3.2</b> Infrastruttura tecnologica del Ministero della salute e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA	<b>0,29 mld€</b>
<b>I1.3.1</b> Rafforzamento dell'infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l'elaborazione, l'analisi dei dati e la simulazione (FSE)	<b>1,38 mld€</b>

**610** FONDI  
mln € PREVISTI

per l'adozione e utilizzo del  
FSE da parte delle Regioni



#### TARGET

- **Dicembre 2025:** aumentare numero dei medici di famiglia in grado di utilizzare regolarmente il FSE e il numero di documenti digitalizzati nella CCE
- **Giugno 2026:** completare il sistema della tessera sanitaria e progettare l'infrastruttura per l'interoperabilità del FSE; adottare il FSE in tutte le regioni

@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



## Il ruolo del Fascicolo Sanitario Elettronico

Il FSE rappresenta uno degli *asset fondamentali* per la **raccolta dei dati sui pazienti** e la piattaforma che può abilitare lo **sviluppo del modello della Connected Care** costituendo la base su cui implementare **servizi innovativi**



**Cura**

### Funzionalità chiave del FSE

**Punto di accesso** per i cittadini e i pazienti per la **fruizione di servizi essenziali** forniti dal SSN



**Raccolta di dati per i professionisti sanitari** con informazioni cliniche omogenee sull'**intera storia clinica del paziente**



**Strumento per le Aziende Sanitarie** per effettuare **analisi di dati clinici** e **migliorare l'erogazione dei servizi sanitari**



**Governo**



**Ricerca**

@ForumRisk



[www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

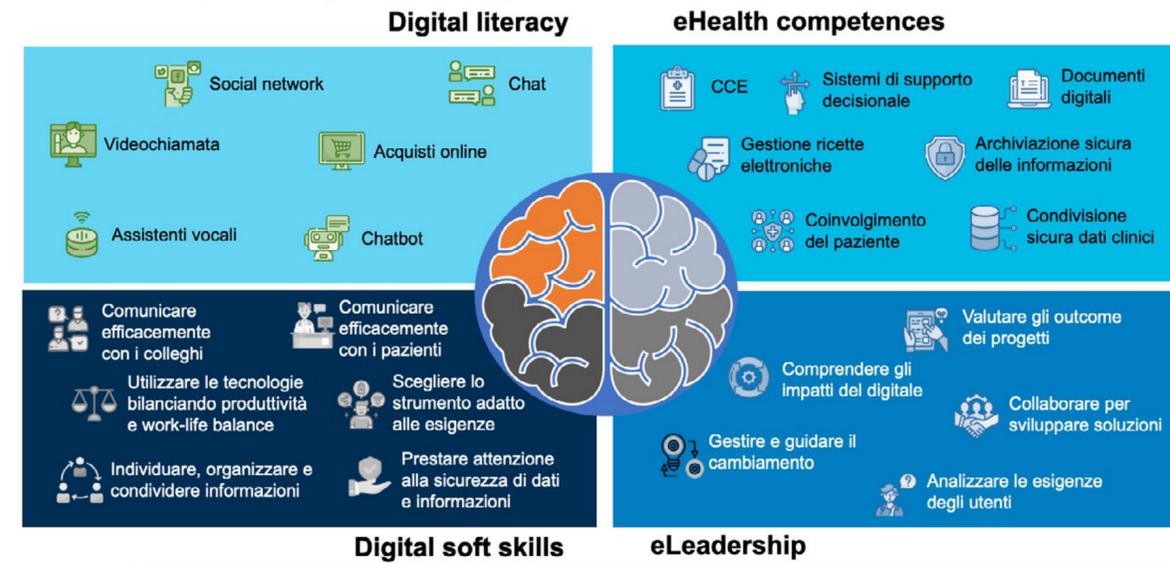
**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**30 SETTEMBRE 2024**  
PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



### Il nodo delle competenze per lo sviluppo della sanità digitale



@ForumRisk [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**Sanità Digitale: costruire oggi la sanità di domani**



### **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](#)**