

**20-22 SETTEMBRE 2023**

**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®**

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®**

## DM 70 e DM 77

Approccio ai nuovi rischi nel panorama  
evolutivo dell'integrazione sanitaria  
e sociosanitaria



**Ing. Gennaro Sosto**  
**Direttore Generale**

**ASL Salerno**  
Azienda Sanitaria Locale Salerno

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



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum**  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®

## La complessità come caratteristica dell'integrazione

Il grado di programmazione degli aspetti sanitari e sociosanitari ha raggiunto livelli di complessità tali da rendere necessaria l'implementazione di sistemi di controllo interno e di gestione dei rischi strutturati



## L'integrazione dei Servizi porta all'utilizzo di procedure fuori dai perimetri «sicuri» dell'ospedale

La tecnologia amplia il  
profilo del rischio

Ing. Gennaro Sosto  
DG ASL Salerno

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



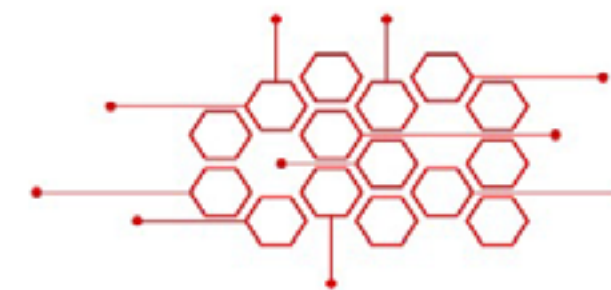
**20-22 SETTEMBRE 2023**  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum**  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®

## IoT - Internet of Things

«un'infrastruttura globale per la società dell'informazione, che consente di disporre di servizi avanzati interconnettendo oggetti (fisici o virtuali) grazie alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione interoperabili, esistenti o in evoluzione»

Agenzia delle Nazioni Unite per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione



Ing. Gennaro Sosto  
DG ASL Salerno

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



20-22 SETTEMBRE 2023  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

7° Forum  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®

## IoT - Internet of Things

L'utilizzo massivo della tecnologia in ambito sanitario costringe le Organizzazioni a rivedere gli attuali modelli organizzativi adottati

L'innovazione tecnologica è capace di potenziare il cordone di sicurezza intorno al paziente e al professionista

La tecnologia è foriera di potenziali rischi come la carenza di informazioni sul ruolo, sulle responsabilità, sui compiti da eseguire, sino ad invadere la sfera di riservatezza personale della persona



Ing. Gennaro Sosto  
DG ASL Salerno

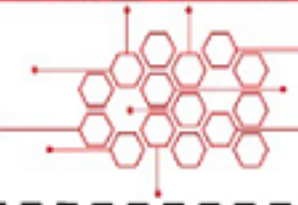
@ForumRisk   [www.forummediterraneosanita.it](http://www.forummediterraneosanita.it)



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum**  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®

## Verso la prevenzione dei nuovi rischi



Sistemi come la telemedicina (la refertazione a distanza), il Fascicolo Sanitario Elettronico, la Cartella clinica informatizzata (ospedaliera e territoriale, oltre che sociosanitaria)... aprono la discussione sulla tutela assicurativa dell'operatore sanitario e sulla sicurezza della trasmissione dei dati.



Ing. Gennaro Sosto  
DG ASL Salerno

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



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum**  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®

Quali dispositivi  
utilizzare e come

Descrivere i rischi di  
sicurezza relativi ai  
dati personali

Definire i sistemi e le  
procedure di sicurezza

Definire le  
responsabilità  
giuridiche relative  
all'utilizzo dei dispositivi

**RISCHIO**

Quali garanzie prevede il  
Regolamento generale sulla  
protezione dei dati europeo  
(Gdpr)?

- la privacy by design e by default (ovvero la progettazione della stessa tecnologia in funzione della privacy)
- obblighi di sicurezza rilevanti, garanzie elevate in caso di trasferimento all'estero (si pensi al cloud o all'interazione con terze parti)
- una complessiva supervisione lungo tutta la filiera, spesso complessa, del trattamento, tutele rimediali importanti per gli utenti"

Ing. Gennaro Sosto  
DG ASL Salerno

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



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

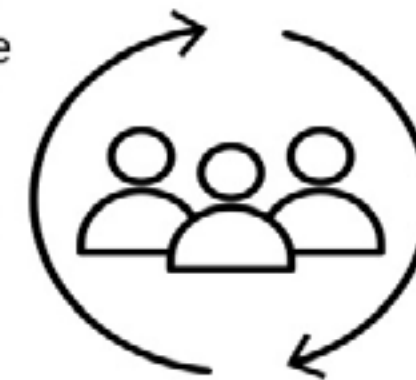
**7° Forum**  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®

## BYOD - Bring Your Own Device



Con la diffusione massiva della tecnologia e dei dispositivi nelle prestazioni sanitarie, si pone la questione dei rischi correlati all'utilizzo della tecnologia

Nel decision-making clinico, anche a tutela della sicurezza del paziente e delle cure, si stanno affermando i **Clinical Decision Support Systems (CDSS)**, strumenti che possono supportare i medici nelle scelte diagnostiche e terapeutiche.



I **CDSS** sono sistemi basati sull'**Intelligenza Artificiale** che oggi permettono la valutazione di dati passati (descriptive analytics), la predizione degli esiti (predictive analytics), nonché la definizione delle azioni necessarie (prescriptive analytics), compreso il profilo del rischio

Ing. Gennaro Sosto  
DG ASL Salerno

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



**20-22 SETTEMBRE 2023**  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum**  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®

## Verso la prevenzione dei nuovi rischi

La prospettiva futura di maggiore interesse è probabilmente quella della creazione di **digital twins**, riproduzioni omnicomprensive della storia clinica e personale di un individuo, che permettono all'IA di effettuare simulazioni e predizioni realistiche sul singolo individuo, per le quali sarebbe necessaria una raccolta sistematica di dati di vario genere nell'arco delle vita della persona.

Nei sistemi sanitari basati sulle assicurazioni questi strumenti possono anche servire per predire ex ante i rischi per categorie di utenti



Ing. Gennaro Sosto  
DG ASL Salerno

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



**20-22 SETTEMBRE 2023**

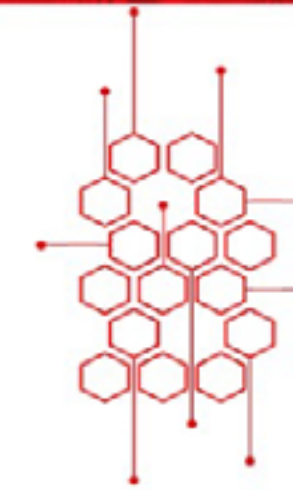
**BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI**

**7° Forum  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®**

**20-22 SETTEMBRE 2023**  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**7° Forum  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®**

# Grazie dell'attenzione



**Ing. Gennaro Sosto**  
**Direttore Generale**

**ASL Salerno**  
Azienda Sanitaria Locale Salerno



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