

**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**

**Progetto Oncologia**

ONCOLOGIA

 **ALMAWAVE**

*Guido Panfili*  
*Business Developer Healthcare*

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

**Almawave at glance**  
**2023**

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

<b>Paesi<sup>1</sup></b> <b>29</b>	<b>Clieni</b> <b>&gt;270</b>	<b>Tech Labs</b> <b>6</b>
<b>Branches</b> <b>19</b>	<b>Persone</b> <b>377</b>	<b>Partners</b> <b>&gt;25</b>
		<b>Prodotti</b> <b>20</b>

AIW.MI  
IT0005434615

1. Clienti finali

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

20-22 SETTEMBRE 2023  
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

Riforma assistenza territoriale:  
Scenario e obiettivi

7° Forum  
Mediterraneo  
2023 in Sanità®



- La **casa come luogo di cura** sfruttando l'innovazione tecnologica
- Assistenza **integrata, multidisciplinare e multiprofessionale**
- **Offerta dei servizi diversificata** in grado di rispondere al cambiamento dei bisogni di salute della popolazione anche grazie alla telemedicina
- **Assistenza personalizzata**, dalla prevenzione al trattamento, anche grazie all'utilizzo di big data e sistemi di intelligenza artificiale di supporto
- Promozione di servizi **sanitari vicini al cittadino** e facilmente accessibili
- **Empowerment** del cittadino dentro e fuori i luoghi di cura

DM 71: MODELLI E STANDARD PER LO SVILUPPO DELL'ASSISTENZA NEL TERRITORIO – Dr. Mantoan  
16° Forum Risk Management in Sanità



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

**ONCOLOGIA**  
**Scenario e outcomes**




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




  
*Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014*  
*(BURP n. 139 suppl. del 06/10/2014) e s.m.i.*  
**TITOLO II CAPO 2 DEL REGOLAMENTO GENERALE**  
*"Avviso per la presentazione dei progetti promossi da Grandi Imprese ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento"*

## Progetto Oncologia



*«Il presente progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale pone quale obiettivo principale la creazione di un framework distribuito in cloud secondo un modello evoluto e digitale del paziente reale.»*

-  Integrazione di più tipologie di dati sanitari per comporre lo stato di salute complessivo del paziente
-  Apprendimento dai dati clinici storicizzati dei pazienti di possibili pattern per l'individuazione di potenziali nuovi indicatori sintetici
-  Restituzione sinottica ed integrata delle specificità del paziente reale per supportare le decisioni del personale clinico

-  Ottimizzazione logistica del piano per la cura del paziente sulla base delle necessità e dei servizi specialistici territoriali disponibili
-  Facilitare l'interazione dell'equipe riunita nel tumor board con la creazione di user friendly digital environment
-  Automatizzazione della somministrazione di survey cliniche al paziente

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

**ONCOLOGIA**

**evoluzione nell'utilizzo dei dati**

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

**SISTEMI SANITARI**  
• Anamnesi paziente  
• Cartella Clinica  
• LIS e RIS-PACS



**INFORMAZIONI  
PAZIENTE**

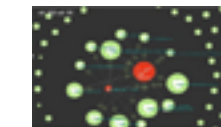
**ALTRE BANCHE  
DATI**  
Linee Guida, Studi,  
Dati Epidemiologici,  
dati amministrativi...



**Data Lake «Oncologico»**  
Raccolta, armonizzazione, archiviazione  
Modello OMOP, classif. SNOMED, ICD



**BOARD ROOM**



**GDPR**

Sicurezza Dati by Design e by  
Default;  
Pseudonimizzazione;  
Crittografia Omomorfica;  
Differential Privacy

Disponibilità arricchita di dati.  
Strutturazione e classificazione dato  
non strutturato  
Gestione di fonti eterogenee

Creazione legami e relazioni eventi  
Peso dei dati e delle variabili nei  
collegamenti  
Visualizzazione a grafo per navigazione  
percorsi e storia paziente

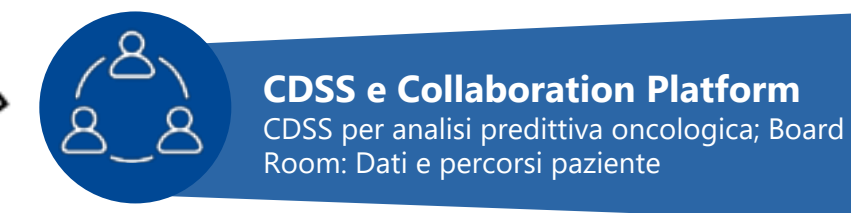
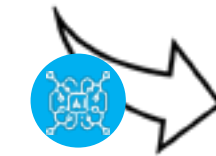
Disponibilità dati paziente riferito  
Creazione e somministrazione survey

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

**ONCOLOGIA**

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

**strumenti prognostici e di collaboration**



- Algoritmi predittivi per ottimizzazione e personalizzazione percorso di cura
- Score e indicatori predittivi per supporto negli snodi decisionali
- Individuazione suggerimento linea guida e valutazione scostamento rispetto suggerimento
- Visualizzazione suggerimento e linea guida su graph clinical viewer
- Condivisione di dati, indicazioni e stratificazione pazienti data driven e immediata ai partecipanti del tumor board
- Indicazione possibili trial e studi di riferimento



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

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

**ONCOLOGIA**  
**strumenti per il territorio**

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

**CDSS e Collaboration Platform**  
 CDSS per analisi predittiva oncologica; Board Room: Dati e percorsi paziente



**Identità Digitale Sanitaria – Digital Twin**  
 Modello dettagliato e preciso del paziente e del territorio

Gestione rete e transizioni setting



**Decentralizzazione**  
 Decentralizzazione delle Identità Digital Sanitarie mediante ricorso alla blockchain

Ottimizzazione flussi paziente su strutture	Ottimizzazione logistica del percorso paziente
Visione completa dei dati paziente rispetto al percorso e non alla struttura d'esame o di presa in carico	Supporto nella gestione delle transizioni di setting e di gestione acuzie o cure specialistiche
Integrazione completa dei servizi sanitari rispetto ai diversi Enti appartenenti o meno al Distretto	Strumenti di pianificazione e simulazione basati su approccio predittivo «what if»

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

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

## GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Guido Panfilì  
Business Developer Healthcare



@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](#)**