

CONNECTED MEDICATION MANAGEMENT

Nuove tecnologie e i nuovi modelli di cooperazione tra pubblico e privato
per portare la logistica del farmaco a un nuovo livello

Nico Bondi
Country Business Leader MMS BD Italy&Greece

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



Le sfide dei prossimi anni hanno bisogno nuovi approcci e nuove tecnologie per supportare la logistica del farmaco in Ospedale

ATTUALITÀ INFERMIERI
Zega, Fnopi: tra 8 anni avremo 180mila infermieri in meno

**Carenza personale: dal Rapporto Alma
Laurea la misura della "fuga" dalla farmacia**

LA STAMPA

**Italia e Unione europea
rischiano la carenza
strutturale di farmaci**

di Valentina Arcovio

FORTUNE HEALTH PHARMA SANITÀ SALUTE RICERCA EVENTI PROGETTI SPECIALI - FORTUNEITAL.COM **ABBONATI**

ECONOMIA, IMPRESE

**Carenza di farmaci ed equivalenti 'scomparsi',
cosa sta succedendo**

Who are the top 10 medical devices companies in the world? (2022)

Total revenue from medical devices (USD billions)



Proclinical
 Part of Ascendum Group

Migliorare tracciabilità ed efficienza grazie a sistemi automatizzati integrati

Stoccaggio

Prescrizione

Preparazione

Dispensazione

Somministrazione

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



Vantaggi



People Management



Asset Management



Risk Management

La gestione di una logistica del farmaco integrata e connessa passa necessariamente dalla cooperazione

Come raggiungere gli obiettivi?



Partenariato Pubblico Privato

**Il PPP come
approccio di
progetto**

- Strumento sotto-utilizzato
- Vantaggi reciproci nella sua adozione per progetti innovative
- La sfida della remunerazione value-based

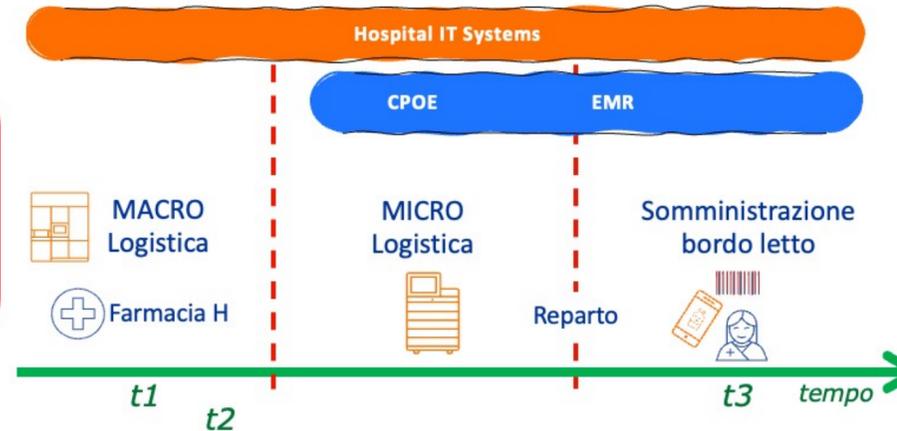


21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

18

L'informatizzazione della filiera del farmaco passa dall'automazione.

Automazione
 propedeutica alla
 digitalizzazione



Il PPP rende possibili progetti completi

#ForumRisk18





www.forumriskmanagement.it



- **M6C2 – Investimento 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero.**
Nell'ambito di questo investimento, le modifiche proposte riguardano rispettivamente il sub-investimento 1.1.1, Digitalizzazione DEA I e II e Rafforzamento strutturale SSN, e il sub-investimento 1.1.2, Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi ospedali). Nel merito finanziario per una migliore efficacia degli interventi stessi (come, ad esempio, l'acquisto di tablet per la raccolta della firma grafometrica da parte dei pazienti per gli interventi di cartella clinica digitale). Inoltre, con le economie di gara e di progetto nonché le risorse dei progetti in essere ex art. 20 della legge 67/88 non rendicontate potrà essere inserita una linea d'intervento a favore della gestione dei farmaci mediante il finanziamento di 100 progetti innovativi di logistica del farmaco.



Quali sono le
prossime sfide per
gli ospedali nella
gestione dei
Farmaci?

- A. Carenza di Farmaci
- B. Carenza di Infermieri
- C. Carenza di Farmacisti
- D. Tutte le precedenti**

In quali ambiti
abbiamo i maggiori
benefici grazie alla
gestione connessa
dei farmaci?

- A. Asset Management, People Management e Risk Management
- B. Asset Management e Therapy Management
- C. Therapy Management
- D. Nessun Beneficio

Come costruire
progettualità più
complete?

- A. **Partnerariato Pubblico Privato**
- B. Gruppi di Ospedali centralizzati
- C. Keep it simple
- D. Repliche di cose già fatte

L' Automazione è
propedeutica alla
digitalizzazione

- A. Vero
- B. Falso

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](#)