

28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®

Digitalizzazione e sicurezza informatica percorsi clinico- assistenziali e logistici

*Progetto automazione Farmacia, Distribuzione Diretta , U.Ma.Ca., Area
Critica Ospedale Monaldi*

Adriano Cristinziano
Direttore Farmacia Azienda Ospedaliera Ospedali dei Colli di Napoli

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®

Nuova Governance del Farmaco Regionale attraverso la digitalizzazione dei percorsi clinico-assistenziali e logistici

- Uniformare terapie
- Migliorare l'interazione tra le varie figure professionali coinvolte nel percorso di cura (co-creazione di valore in Sanità)
- Migliorare l'aderenza e l'appropriatezza
- Migliorare la soddisfazione dei pazienti
- Garantire tempestività, efficienza, efficacia, sicurezza, appropriatezza nell'attività assistenziale

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®

So.Re.Sa.:

SINFONIA

- Progetto SIAC – Portale FIORI
- Flussi Farmaceutici NSIS (CO, DD)
- Centralizzazione Acquisto Farmaci
- Osservatorio Prezzi

Altri Sistemi Regionali:

SANIARP

CIRFF (Centro Interdipartimentale di Ricerca in
Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione)

Centro Regionale Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia

Registri AIFA (utenza regionale)

RETE Malattie Rare

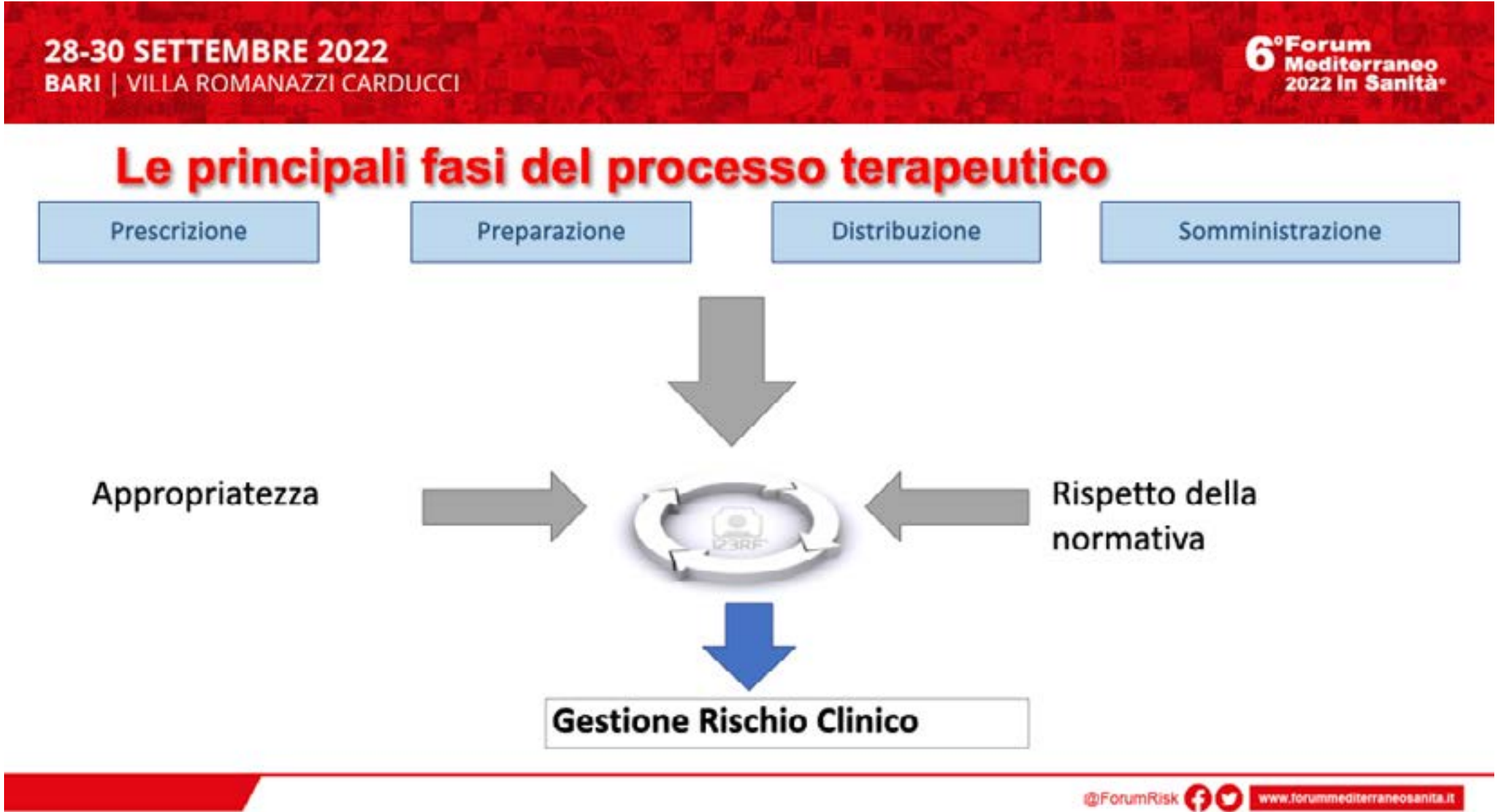
RETE Oncologica

RETE Farmaci Carenti

**Nuova Governance del
farmaco regionale: Banche
Dati e Digitalizzazione**



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it



28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®

Strategia per la digitalizzazione dei percorsi clinico-assistenziali e logistici

TECNOLOGICA – ORGANIZZATIVA – CULTURALE

- ☐ Standardizzare i processi dalla prescrizione alla somministrazione con supporto informatico
- ☐ Adozione di armadi informatizzati e/o robotizzati con tracciabilità di tutte le operazioni di carico e scarico
- ☐ Allestimento automatizzato delle terapie personalizzate (ad esempio oncologia, nutrizione parenterale, galenica magistrale per malattie rare)
- ☐ Attivare una stretta collaborazione tra direzione, medici, infermieri e farmacisti

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

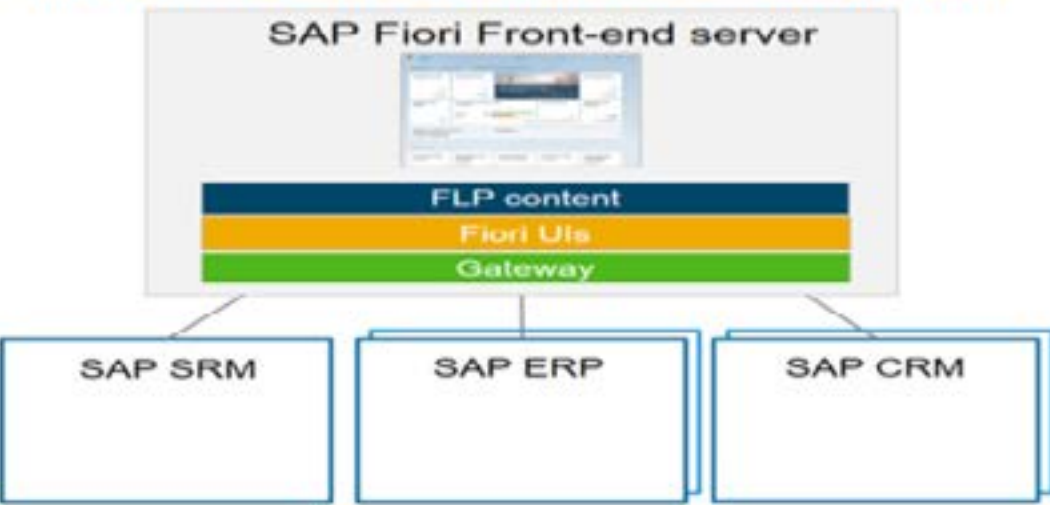
28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®

Progetto SIAC- Portale FIORI

Sistema Informativo gestionale unico per le ASL e AO della Regione Campania.
È emersa la necessità di utilizzare applicazioni browser based fruibili via web che:

- si integrano e dialogano con i processi presenti sui sistemi SAP
- migliorano la qualità del dato regionale
- migliorano le performances
- conducono alla certificazione del bilancio
- determinano una anagrafica unica fornitori e beni



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®

Progetto Reingegnerizzazione del Farmaco AO Ospedali dei Colli – Ospedale Monaldi

- Digitalizzazione del percorso clinico-terapeutico, dalla prescrizione alla somministrazione del farmaco e del dispositivo medico
- Armadi informatici nei reparti di Area Critica: Sale Operatorie e Terapia Intensive; con gestione dei farmaci e dispositivi medici in particolare: farmaci stupefacenti, DM in conto deposito, determinazione costo-paziente e costo-intervento
- Automazione dell'allestimento in Farmacia delle richieste di approvvigionamento dei reparti
- Automazione della Distribuzione Diretta
- Automazione dell'allestimento delle preparazioni oncologiche personalizzate

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®

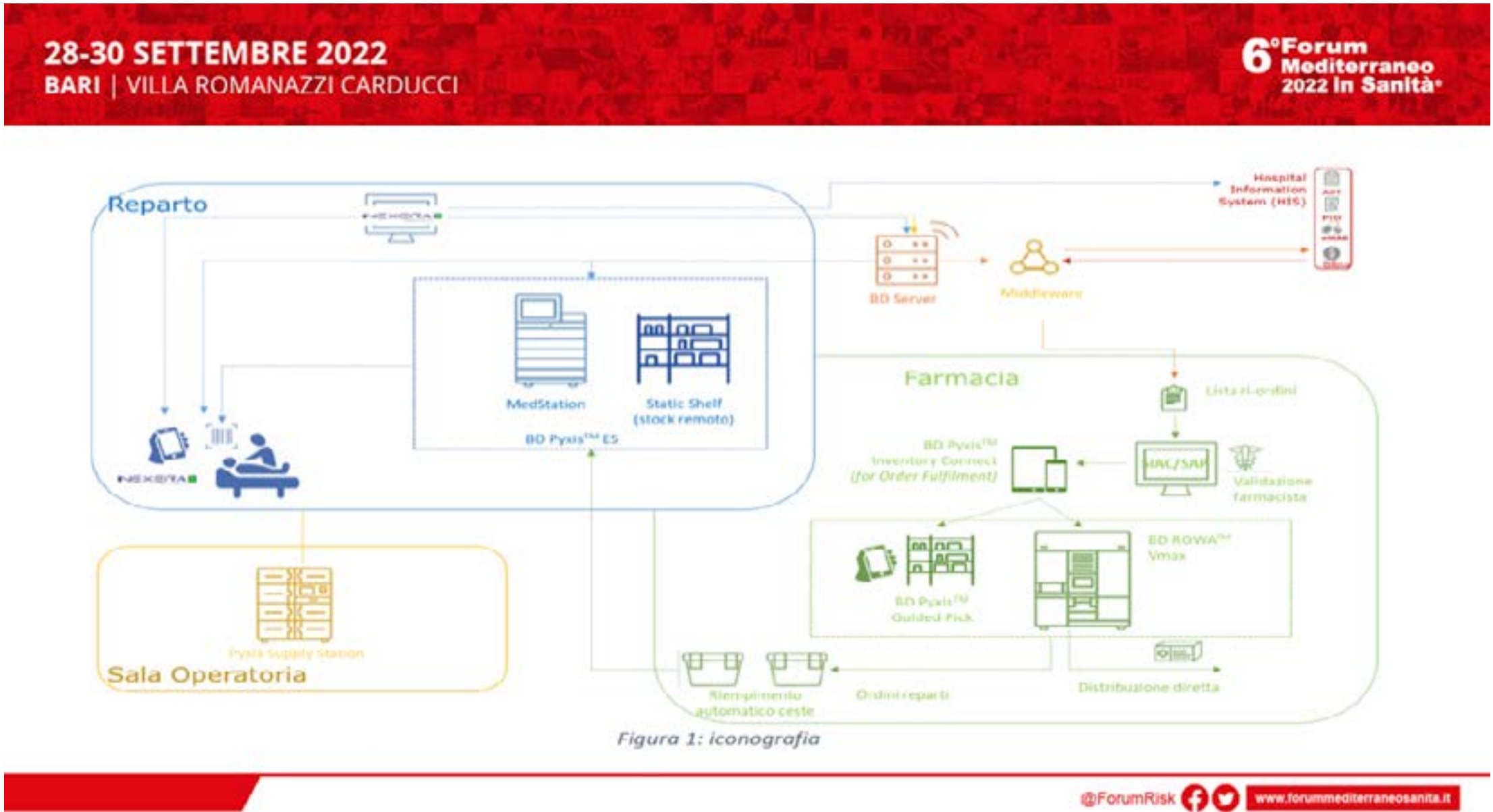
MOTIVAZIONE

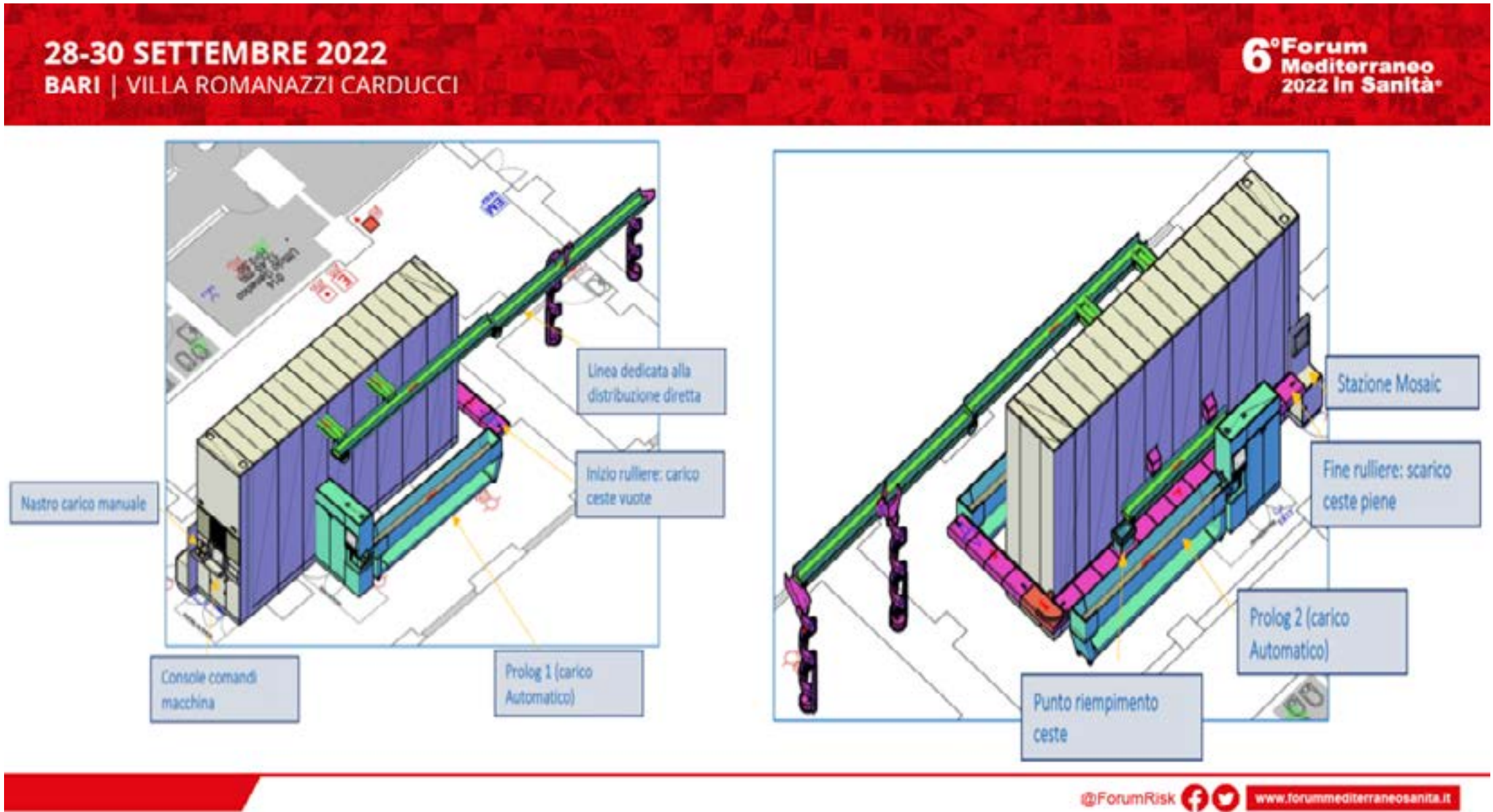
GARANTIRE:

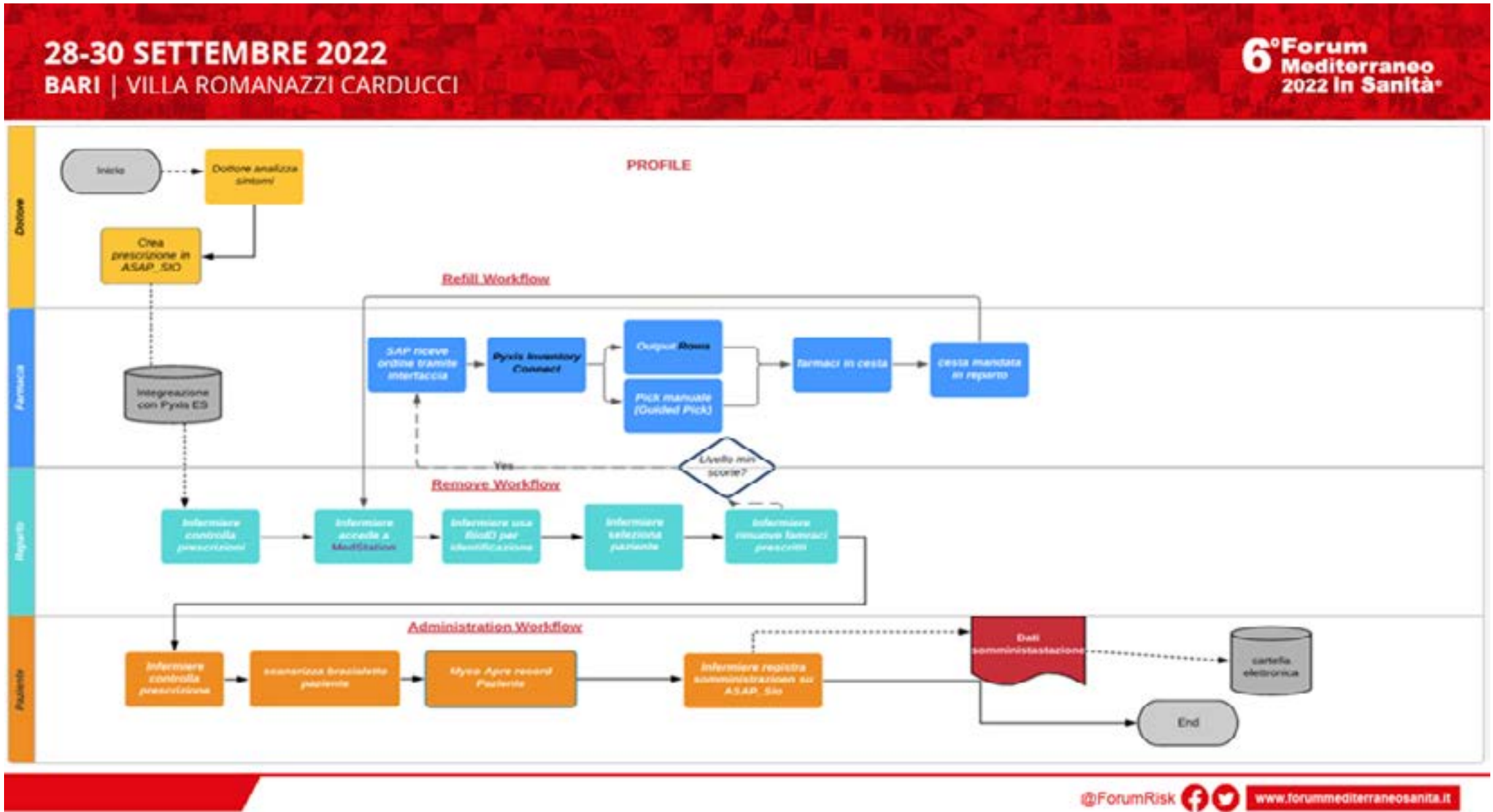
- Diminuzione degli errori di medicazione;
- diminuzione degli sprechi di farmaci
- diminuzione del carico di lavoro da parte del personale infermieristico;
- miglior controllo sull'utilizzo ed il buon uso dei farmaci;
- possibilità di fornire dati esatti riferibili al costo delle terapie per singolo paziente;
- riduzione delle scorte di reparto
- formazione
- informazione
- interazione tra farmaci/allergie
- stesura protocolli

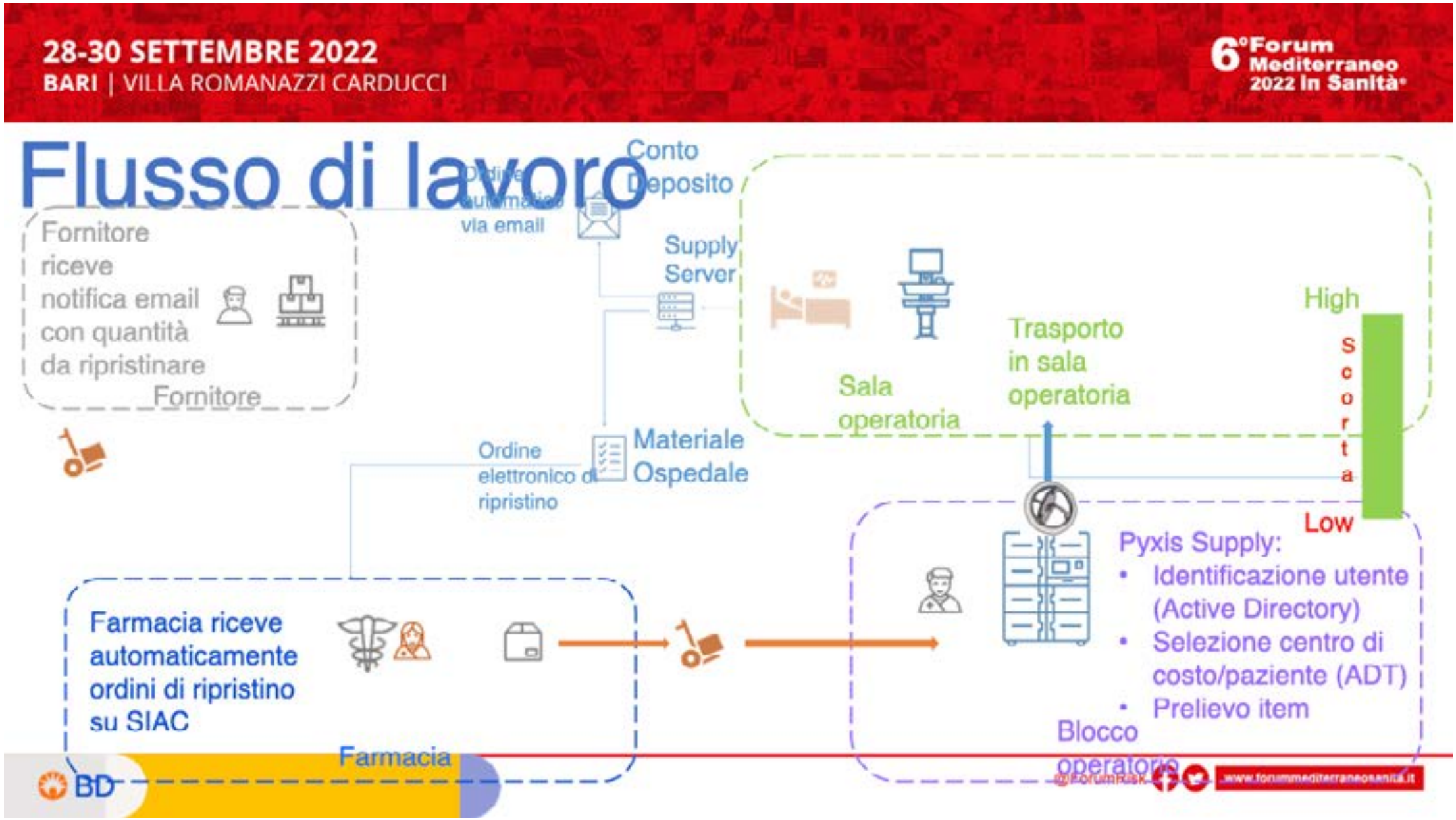
Progetto AZIENDALE
reingegnerizzazione del farmaco

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it











BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum Mediterraneo 2022 in Sanità®

28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

**6° Forum
Mediterraneo
2022 In Sanità***

Modulo per il registro stupefacenti

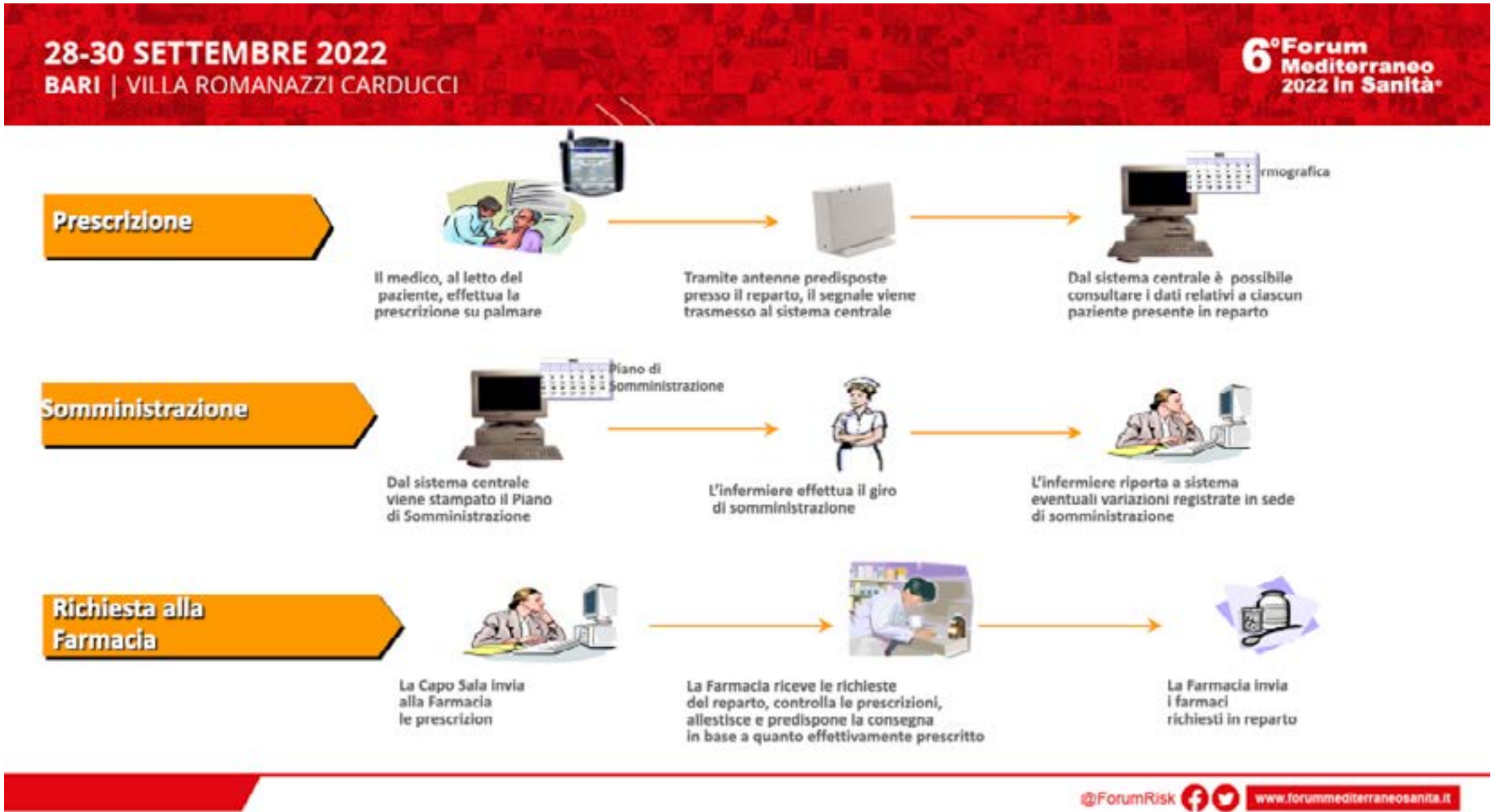
[illegible]

@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it

Del presente documento è severamente vietata ogni abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico, ai sensi della Legge n. 633/1941 e dell'Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001

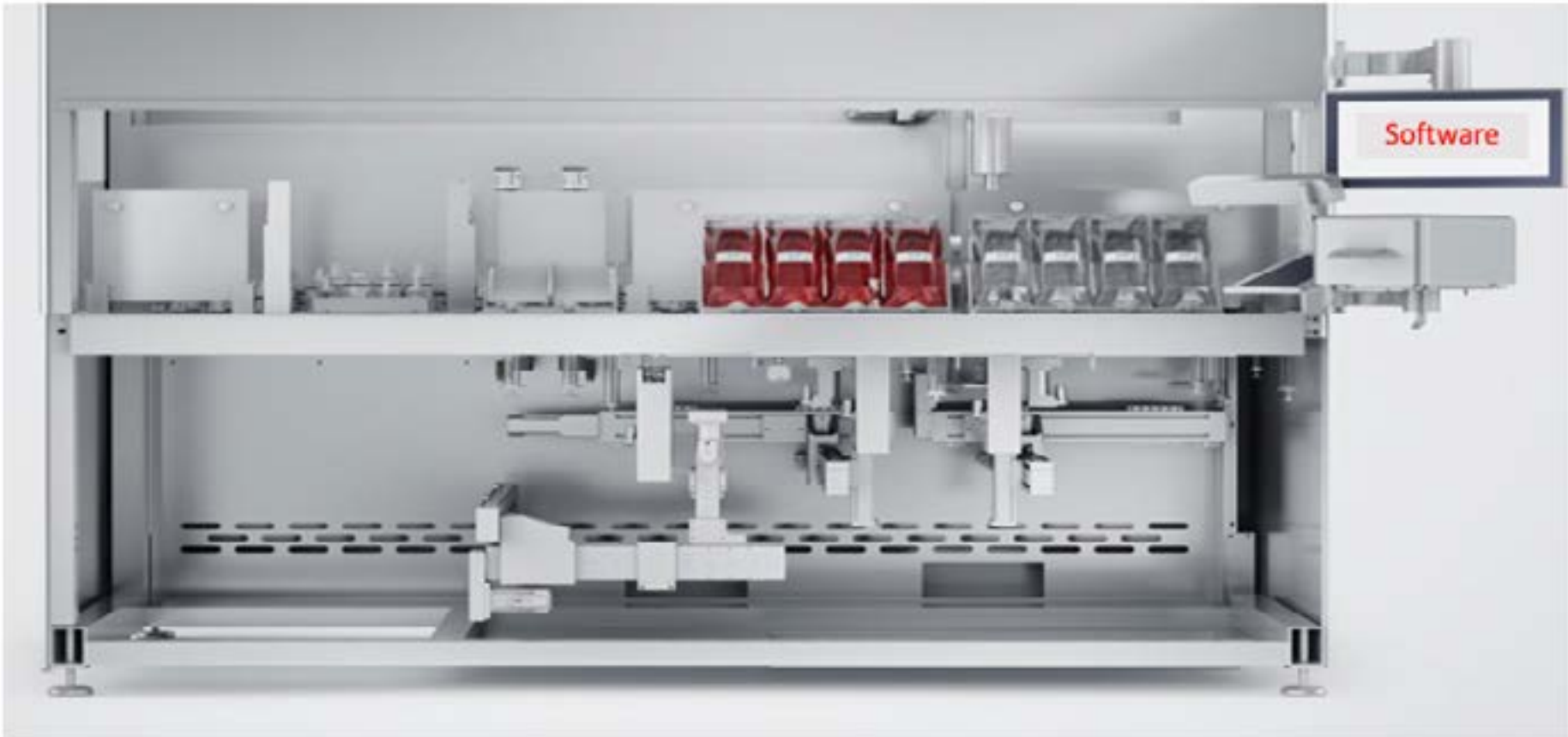
@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it



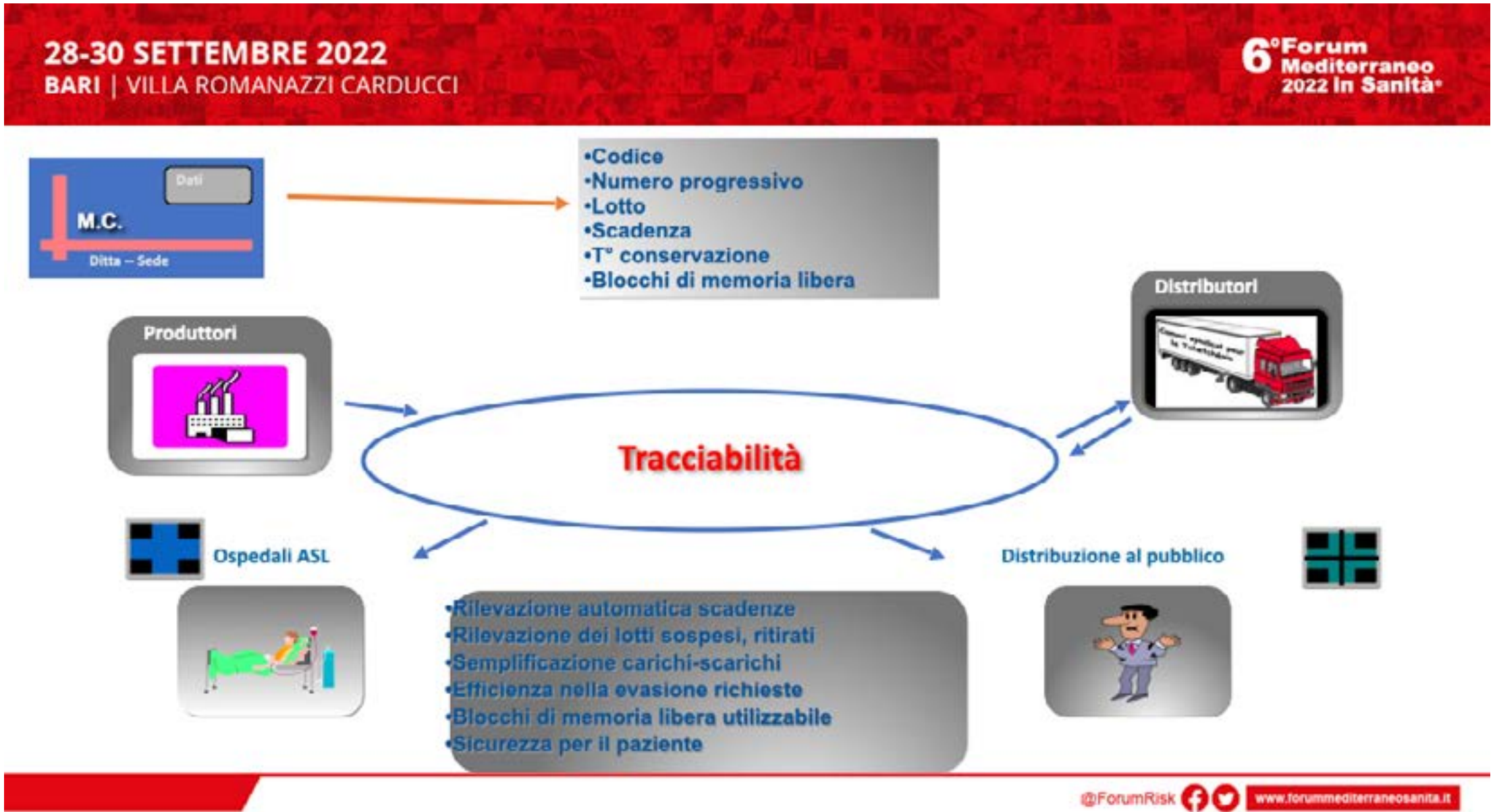


28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®



@ForumRisk   www.forummediterraneosanita.it



28-30 SETTEMBRE 2022
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI

6° Forum
Mediterraneo
2022 in Sanità®

La digitalizzazione nel percorso clinico-terapeutico e logistico:

- Incide sul contenimento delle scorte e dei consumi
- Incide sul rischio clinico con la riduzione degli errori in terapia

Il controllo che assicura la corretta associazione “prescrizione-farmaco-paziente” è assicurato dall'utilizzo di armadi automatizzati e/o sistemi automatici di caricamento del carrello terapia, dall'utilizzo a bordo letto di un software di somministrazione in abbinamento a lettori di codici a barre dei farmaci e del braccialetto identificativo del paziente.

@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](#)