



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

SISTEMA SANITARIO REGIONALE



AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN CAMILLO FORLANINI

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

19

# Intelligenza Artificiale E Nuove Frontiere In Sanità

#ForumRisk19



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



**Forum Risk Management**

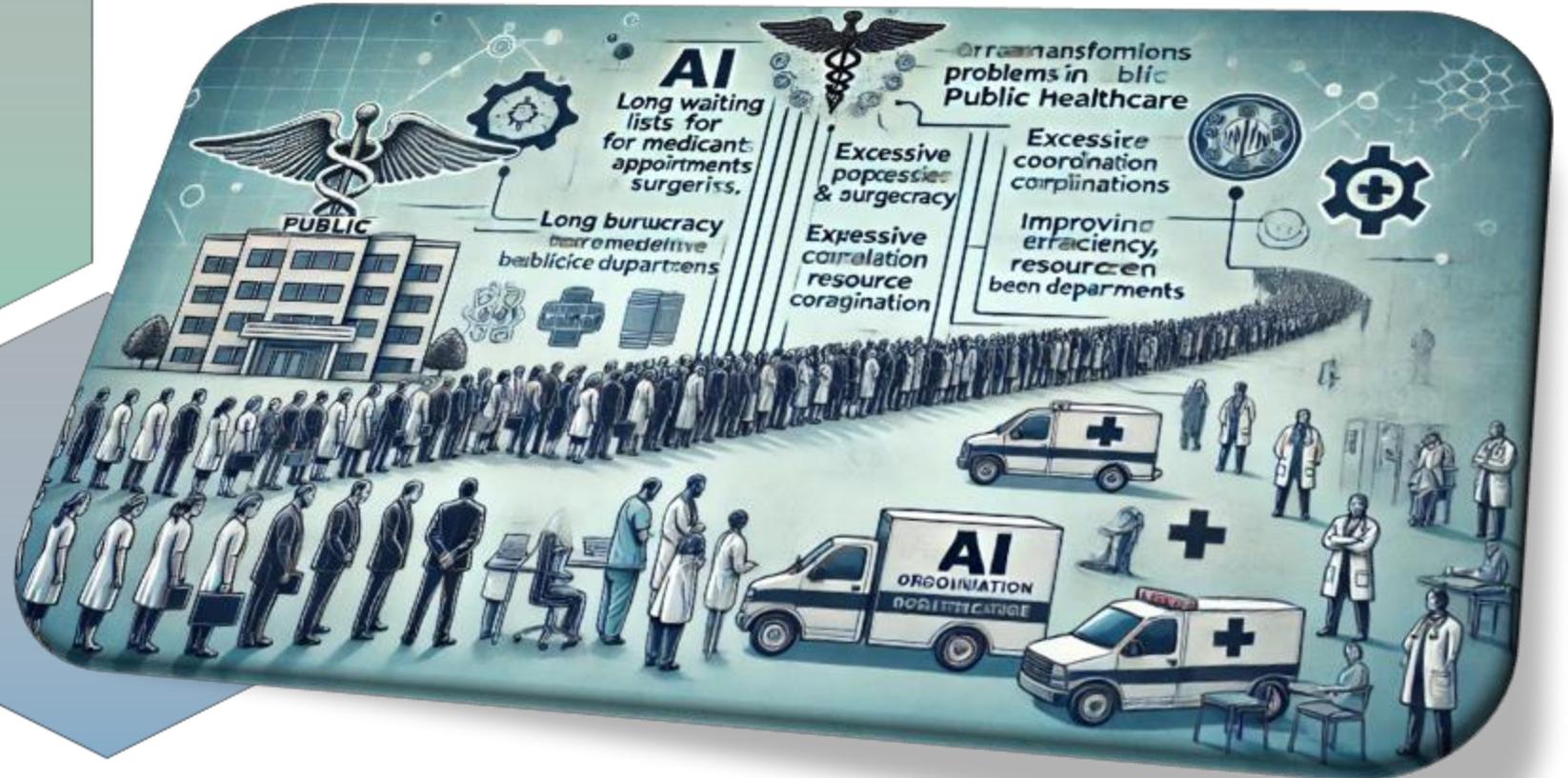
obiettivo sanità salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

**L'Intelligenza Artificiale rappresenta oggi la più dirompente tecnologia di trasformazione nel settore sanitario, con applicazioni che vanno molto oltre la semplice digitalizzazione dei processi**

**Sfide critiche  
della moderna  
sanità**





I problemi economici  
Rappresentano una sfida  
cruciale



### Scenario Assistenza Anziani

- Costo medio annuale per paziente non autosufficiente: €30.000-€50.000
- Carico economico per famiglie e sistema sanitario
- Necessità di soluzioni integrate



### Distribuzione Costi

- 70% budget sanitario su pazienti over 65
- 40% dedicato a malattie croniche
- Crescita esponenziale dei costi assistenziali



### Impatto Economico Complessivo

- Sostenibilità del sistema sanitario a rischio
- Necessità di innovazione tecnologica
- Ottimizzazione dei processi assistenziali

**Problemi Economici nella Sanità Pubblica**

## Dati Economici Ufficiali fonti istituzionali



### Proiezioni Economiche e Rischi

Secondo i dati AGENAS, si prevede un aumento delle spese sanitarie del 3,2% annuo, che richiede una riduzione degli sprechi del 15-20% per garantire la sostenibilità del sistema e mitigare la pressione economica sul welfare.



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

# Come si innesta in questo scenario l'intelligenza artificiale?

- ❖ Strumenti predittivi
- ❖ Prevenzione personalizzata
- ❖ Ottimizzazione delle risorse



## Gestione Amministrativa

- Eccessiva burocrazia
- Frammentazione dei processi
- Scarsa digitalizzazione



## Liste di Attesa

- Tempi medi di attesa:
- Visite specialistiche: 72 giorni
- Esami diagnostici: 55 giorni
- Interventi chirurgici: 6-8 mesi



## Inefficienze Operative

- Mancanza di standard condivisi
- Scarso coordinamento tra reparti
- Ridondanza di procedure

Le inefficienze organizzative nella sanità pubblica compromettono l'efficacia del sistema.

**Problemi Organizzativi nella Sanità Pubblica**



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

# Come si innesta in questo scenario l'intelligenza artificiale?

Supporto decisionale  
per medici e  
amministratori

## Problemi organizzativi : Carenza di Risorse nella Sanità Pubblica

Oggi i medici dedicano solo il 55% del tempo ad attività cliniche, con un impatto negativo sulla qualità assistenziale.



**Medici e infermieri:**  
tasso di fabbisogno del 15-20%,



25.000 medici andranno in pensione entro il 2025.



**Sovraccarico del personale**

# Come si innesta in questo scenario l'intelligenza artificiale?

- ❖ Strumenti di supporto
- ❖ Monitoraggio remoto dei pazienti
- ❖ Automazione di attività ripetitive

## Problemi organizzativi ed Equità del Trattamento



disuguaglianze  
territoriali



Tempi d'attesa e qualità  
dei servizi



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

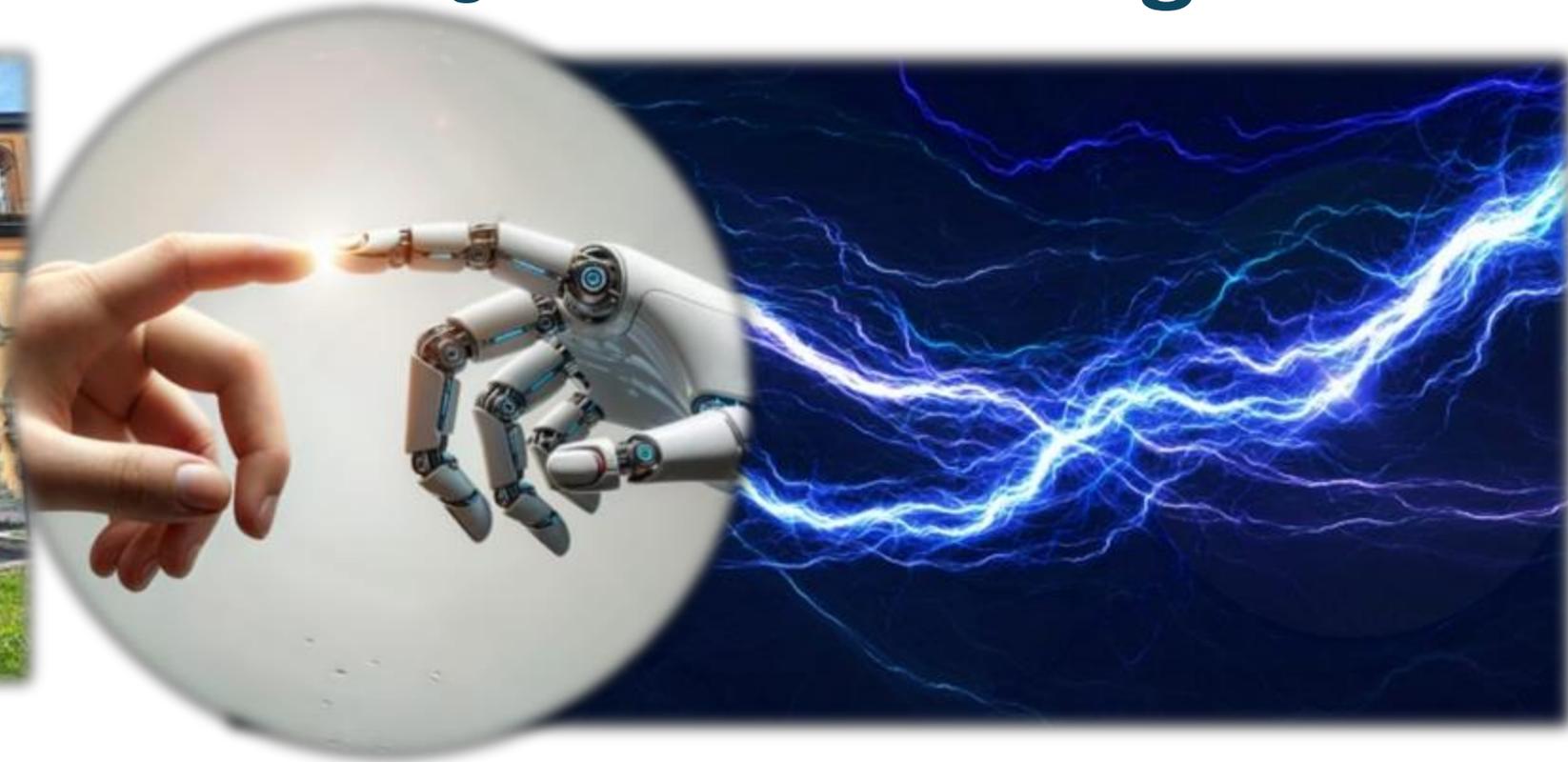
**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

# Come si innesta in questo scenario l'intelligenza artificiale?

L'AI può uniformare i processi con criteri oggettivi, migliorare la trasparenza e garantire un accesso più equo alle cure.

# San Camillo Forlanini featuring Artificial Intelligence



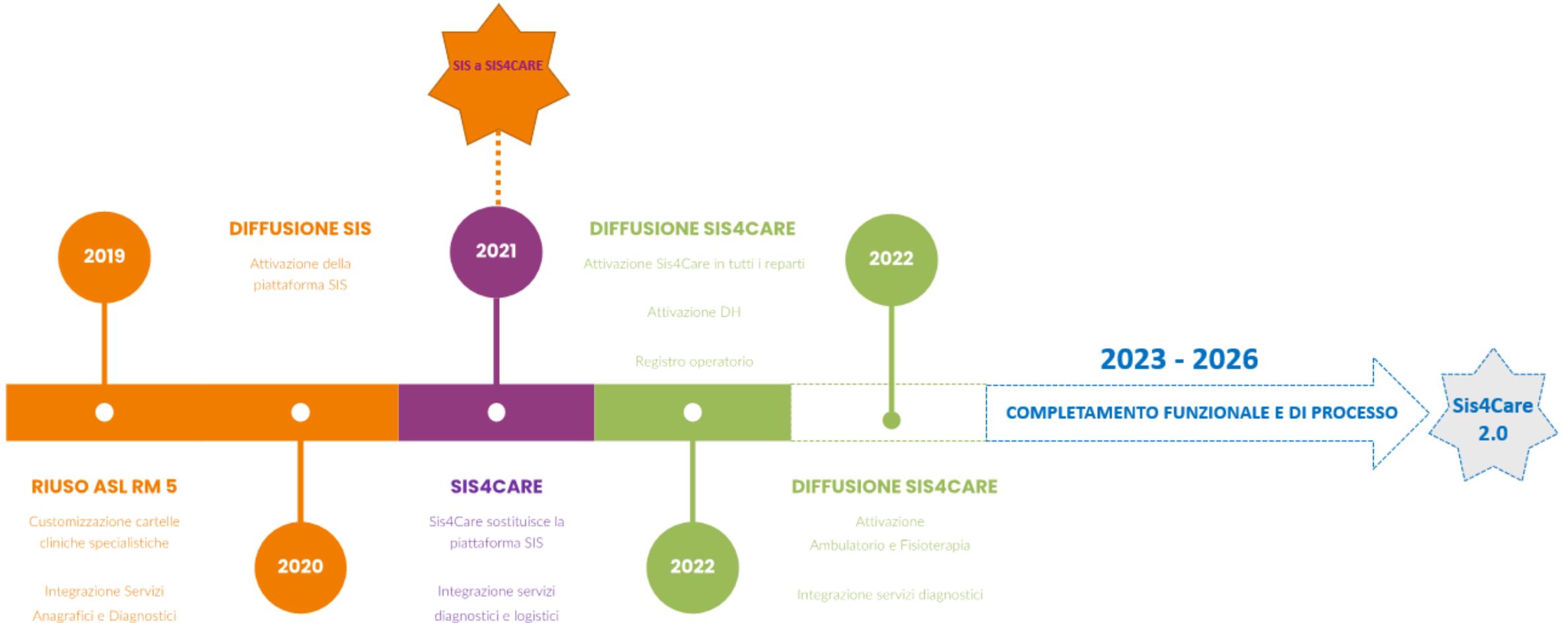
SISTEMA SANITARIO REGIONALE

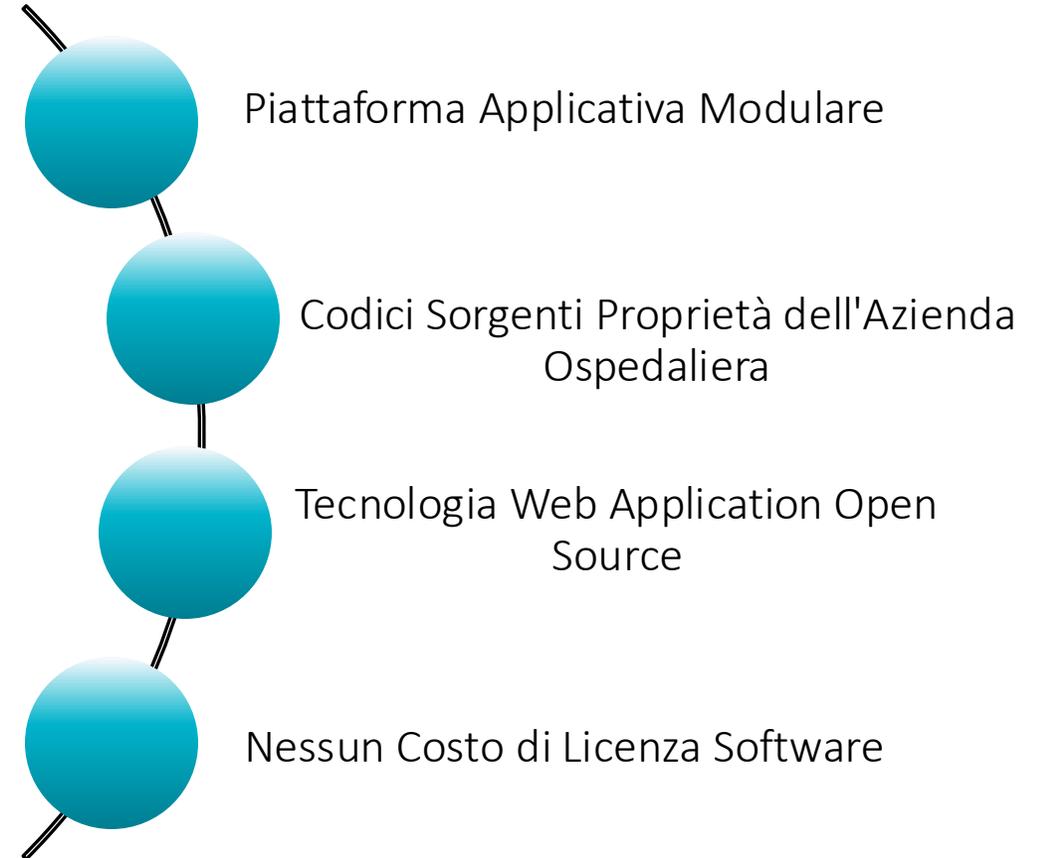


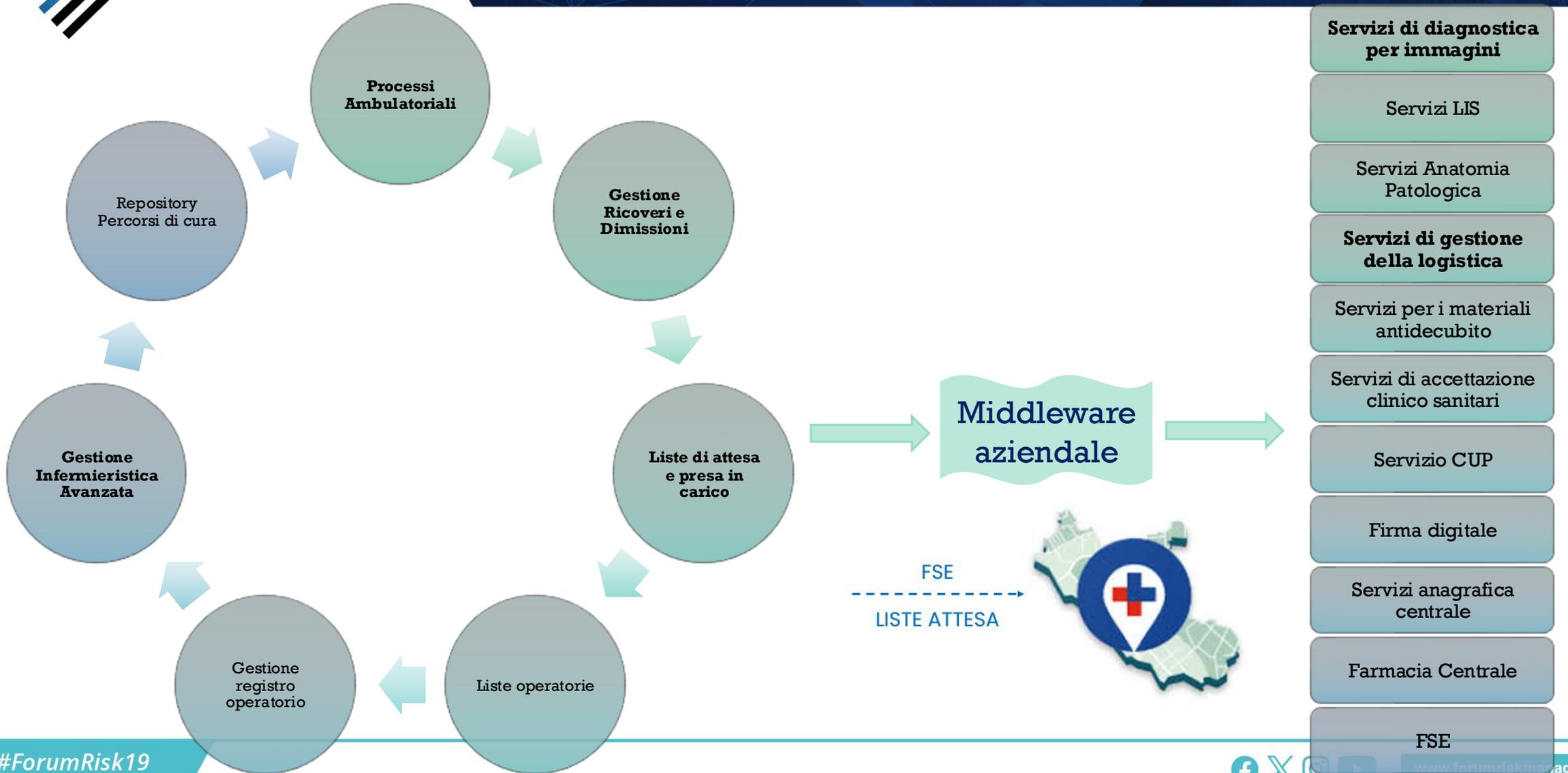
AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN CAMILLO FORLANINI



## Time line del Processo di digitalizzazione del San Camillo Forlanini







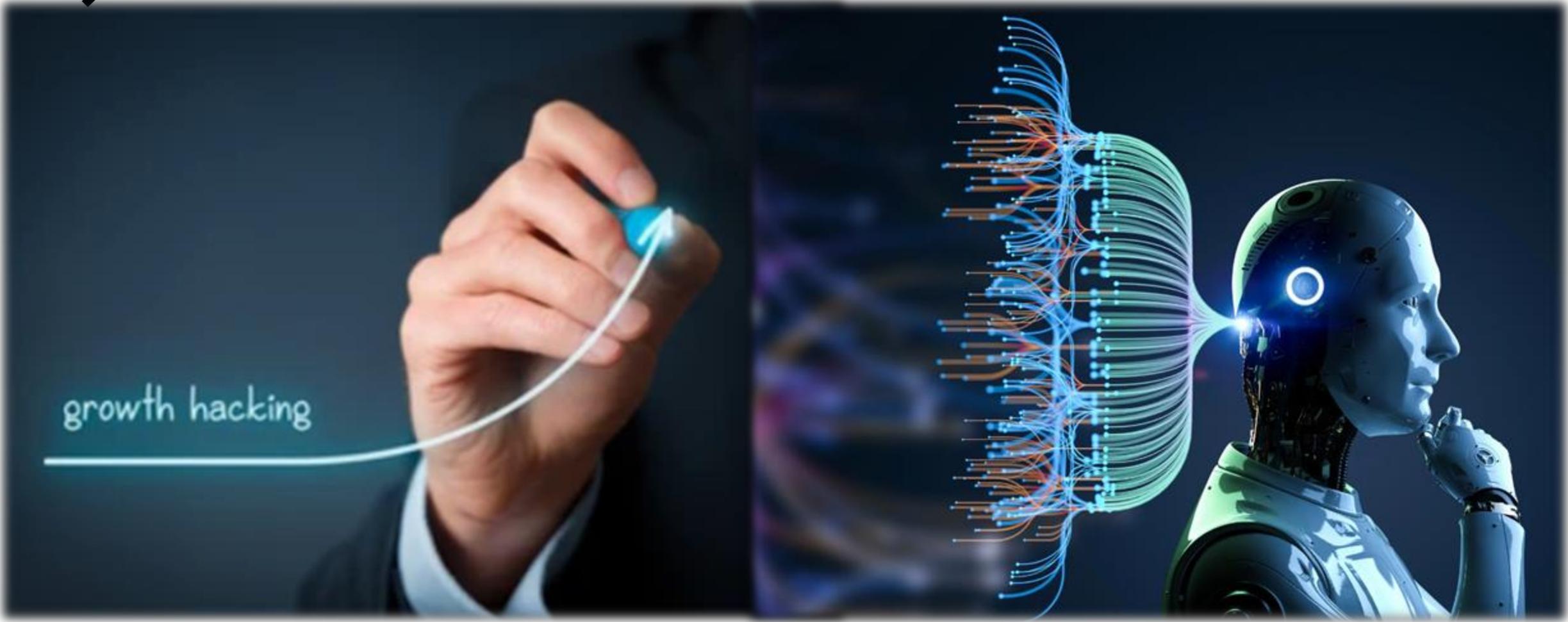


**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**



#ForumRisk19



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

**Caso  
1**

**L'AI nella gestione clinica  
ambulatoriale**



**L'AI non sostituisce il medico,  
ma lo potenzia, trasformando  
la visita ambulatoriale in un  
processo più fluido e mirato.**

**Caso  
2**

## L'AI nella gestione dell'impatto delle complicazioni chirurgiche sulla programmazione delle sale operatorie



**Con l'AI, la sanità si trasforma da reattiva a proattiva, offrendo una gestione più precisa ed efficiente delle complicazioni.**

**Caso  
3**

## L'AI a supporto del giro visita ospedaliero



**Con l'AI, il giro visita diventa più rapido, preciso e orientato al paziente, migliorando significativamente l'efficienza operativa in degenza.**

## L'AI nella gestione di emergenze ospedaliere

### Caso 4



**Con l'AI, le emergenze ospedaliere diventano gestioni più precise, riducendo i rischi e migliorando gli esiti per i pazienti, anche nei momenti più critici.**



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

# Conformità Alla Privacy





**Forum Risk Management**

obiettivo sanità salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

## Conclusione

*Siamo pronti al cambiamento?*

*“Non è la più forte delle specie che sopravvive, né la più intelligente, ma quella che si adatta meglio al cambiamento”*

**Charles Darwin**



**Forum Risk Management**

obiettivo sanità & salute

**26-29 NOVEMBRE 2024**  
**AREZZO FIERE E CONGRESSI**

**19**

*Grazie*

Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini  
UOC Sistemi Informatici  
DIRETTORE sostituto  
Ing. Arcangelo Devanna