



## **Modelli di applicativi presenti sul mercato: il punto di vista delle aziende**

Dott.ssa Mirella Abbinante

Specialista software emergenza urgenza

Brescia, 4 aprile 2022

# Indice

1. Introduzione
2. Il sistema informativo sanitario
3. Modello di un sistema informativo di PS
4. Opportunità in un sistema di emergenza urgenza
5. Mitigazione del rischio clinico
6. Conclusioni

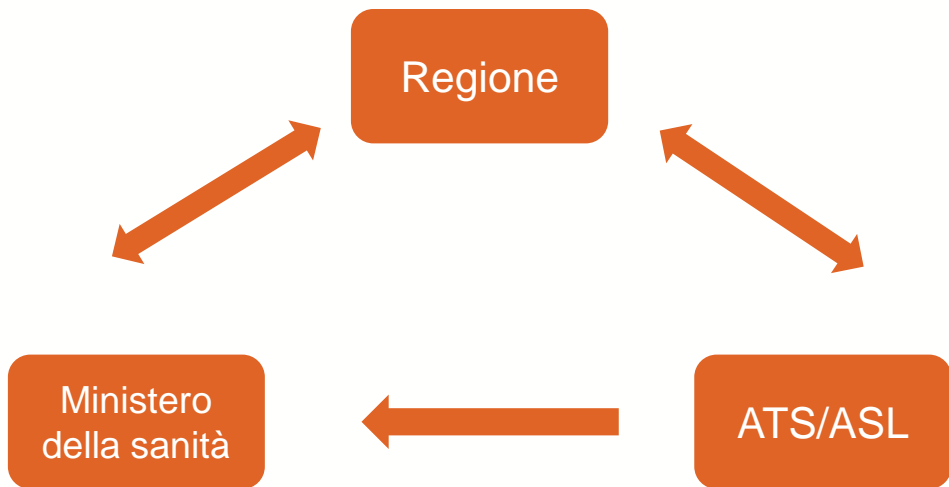
# Introduzione

- ✓ **Sanità Digitale:** l'applicazione delle tecnologie digitali a supporto dell'innovazione del sistema sanitario.
- ✓ Spesa in Sanità Digitale bassa
- ✓ La pandemia ha messo in luce le criticità del sistema sanitario e l'importanza di investire nella digitalizzazione



# Il sistema informativo sanitario

---



- ✓ Stato di salute della popolazione
- ✓ Efficacia/efficienza del sistema sanitario
- ✓ Appropriatelyzza dell'erogazione delle prestazioni in rapporto alla domanda di salute
- ✓ Spesa sanitaria

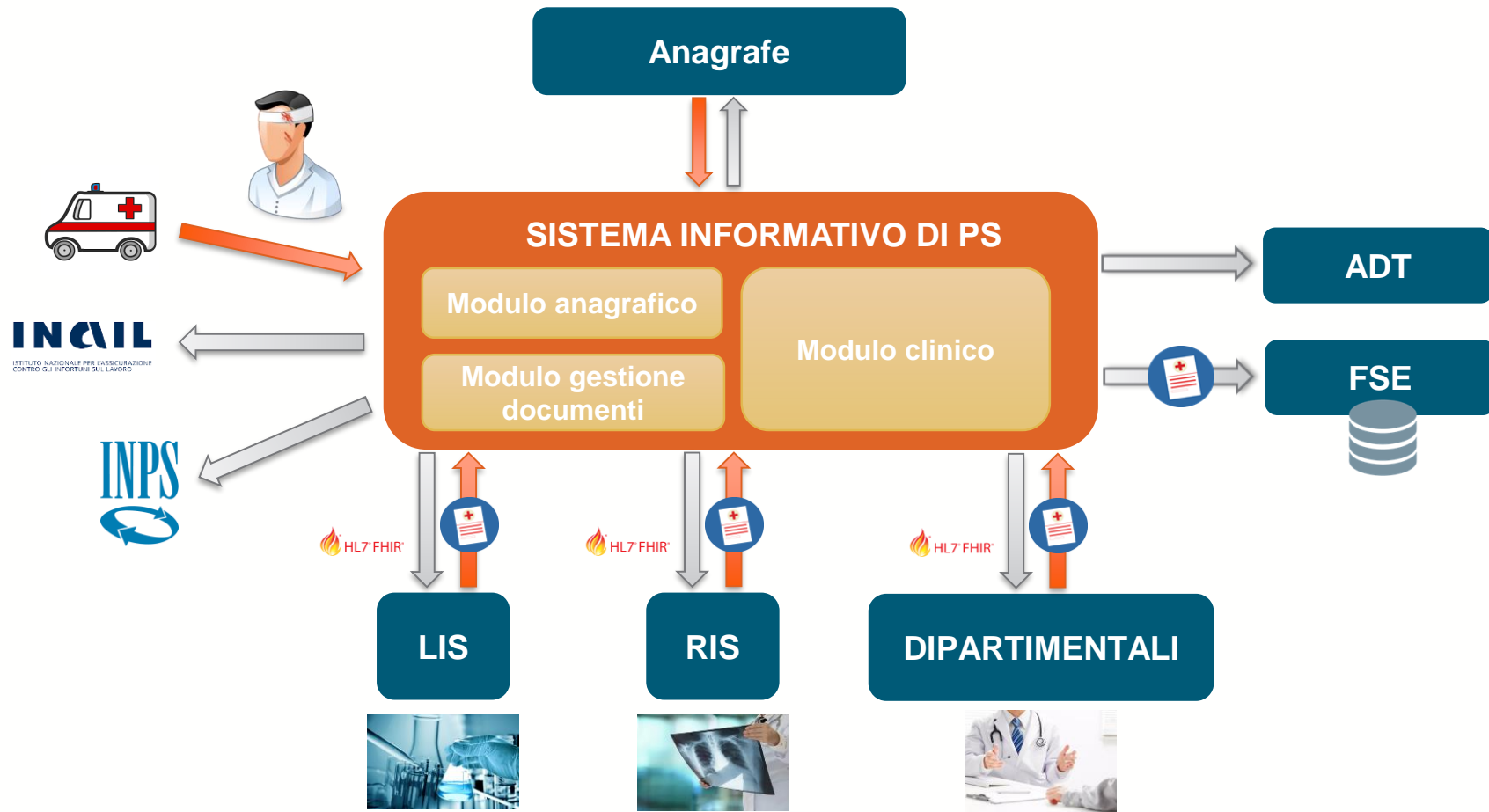
# Il sistema informativo sanitario

---



- ✓ Supporto alla diagnosi e alla gestione della terapia
- ✓ Nel 1996 nasce in USA **HL7** per garantire l'interoperabilità dei vari protocolli distribuiti dalle varie case produttrici. Nel 2003 viene costituita la sezione Italiana.

# Modello di un sistema informativo di PS



# Opportunità in un sistema di emergenza urgenza

---

- ✓ Continuità assistenziale
- ✓ Centralità del paziente
- ✓ Incremento qualitativo nell'assistenza e nella soddisfazione degli operatori e dei pazienti
- ✓ Trasparenza negli atti amministrativi e sanitari
- ✓ Mitigazione del rischio clinico
- ✓ Stimolare la ricerca scientifica

# Rischio clinico

---

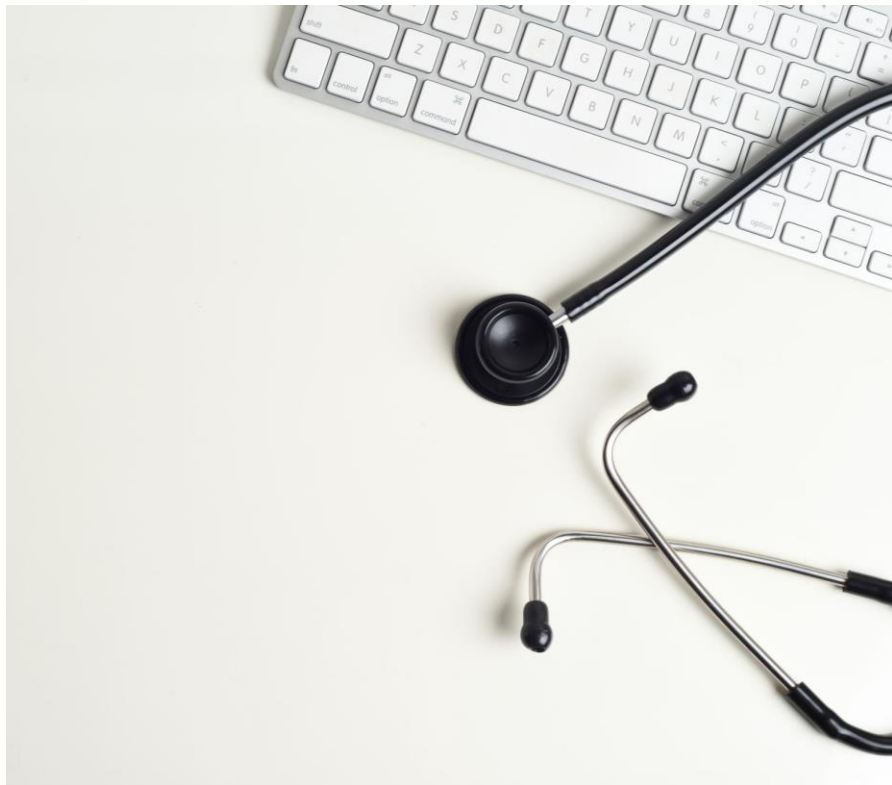


Possibilità che un paziente subisca un “**danno o disagio involontario**, imputabile, alle cure sanitarie, che causa un prolungamento del periodo di degenza, un peggioramento delle condizioni di salute o la morte”



# Mitigazione del rischio clinico

---



L'obiettivo finale di un **sistema informativo sicuro** è quello di assicurare che tutte le attività possano essere condotte nel rispetto dei requisiti tipici dell'atto medico:

- ✓ **Safety:** evitare di fare danno per errore
- ✓ **Security:** evitare la possibilità di danni a fronte di dolo
- ✓ **Resilience:** capacità di operare in tutte le condizioni
- ✓ **Trust:** garantire affidabilità e rispetto delle norme

# Mitigazione del rischio clinico

---

Alcune **strategie e strumenti** finalizzati alla **riduzione del rischio**:

- ✓ Notifiche e alert
- ✓ Rappresentazione visivamente enfatizzata del dato clinico (parametri vitali) per valori fuori soglia
- ✓ Logiche di escalation verso il medico in caso di mancate somministrazioni di terapie attive
- ✓ Organizzazione del flusso e del layout

# Conclusioni

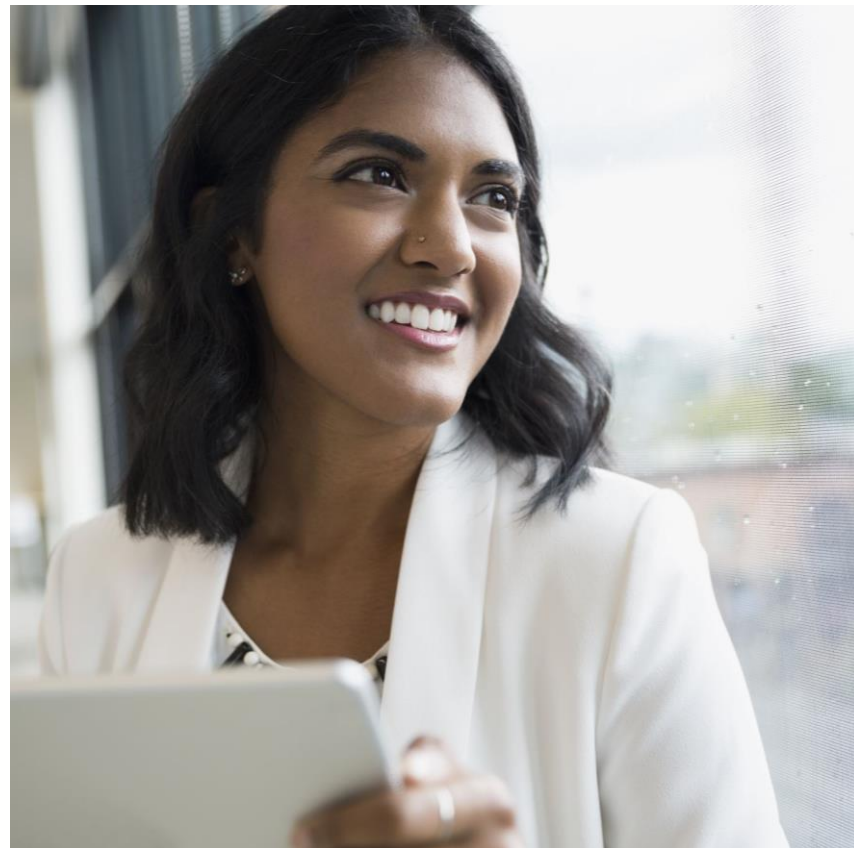
---

Risorse economiche ed evoluzione tecnologica per poter restituire valore al Sistema salute

Definire un obiettivo comune da perseguire

Sinergia tra aziende sanitarie e informatiche

I fondi e la tecnologia sono il mezzo, ma per dare una giusta direzione alle risorse servono **persone e competenze**





**Modelli di applicativi presenti sul mercato:  
il punto di vista delle aziende**



Dott.ssa Mirella Abbinante

Specialista software emergenza urgenza

***Grazie per l'attenzione***

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

***Diritti d'autore e copyright***

*Questo documento è proprietà esclusiva della società Exprivia S.p.A e non può essere riprodotto, anche in forma parziale, senza un'autorizzazione scritta della società stessa.*