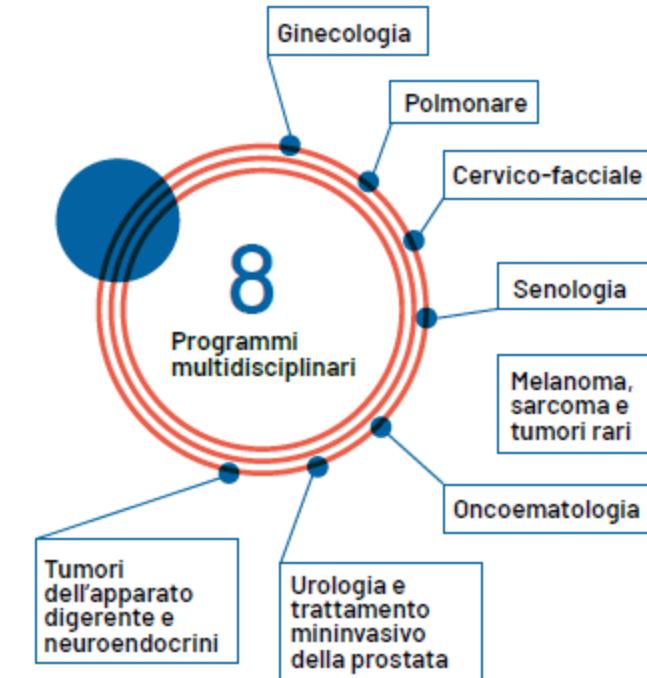
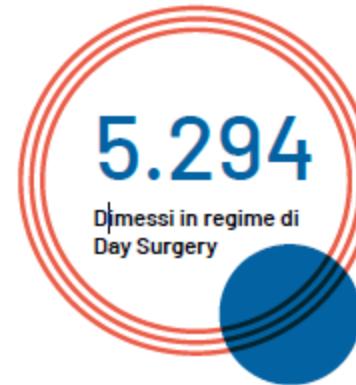


Rivoluzionare la gestione del farmaco stupefacente all'Istituto Europeo di Oncologia

Emanuela Omodeo Salè

Direttore SC Farmacia Ospedaliera Istituto Europeo di Oncologia – Centro Cardiologico Monzino

Istituto Europeo di Oncologia



Qualche numero...



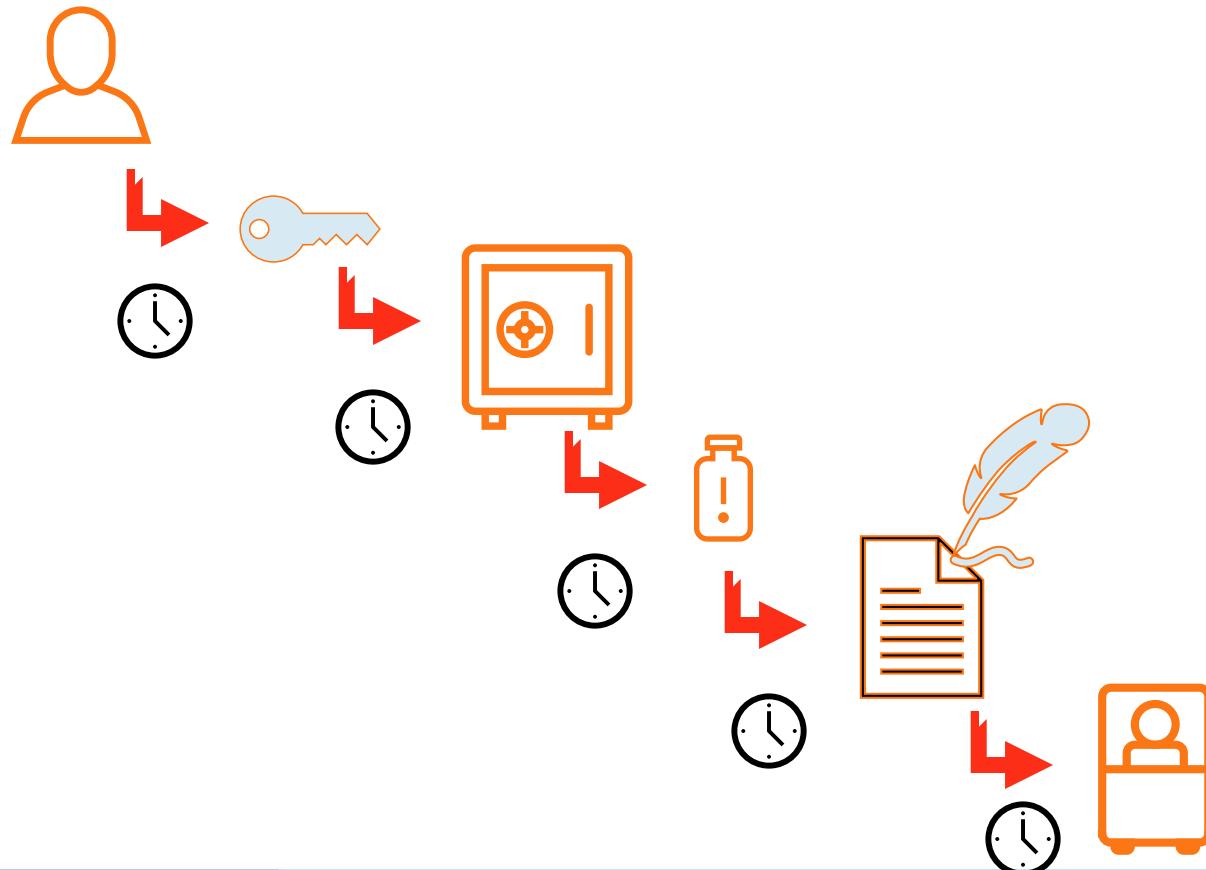
2 Blocchi operatori

14 Sale operatorie

14.940 interventi nel 2024

La gestione dei farmaci stupefacenti

Prima....



Processo manuale



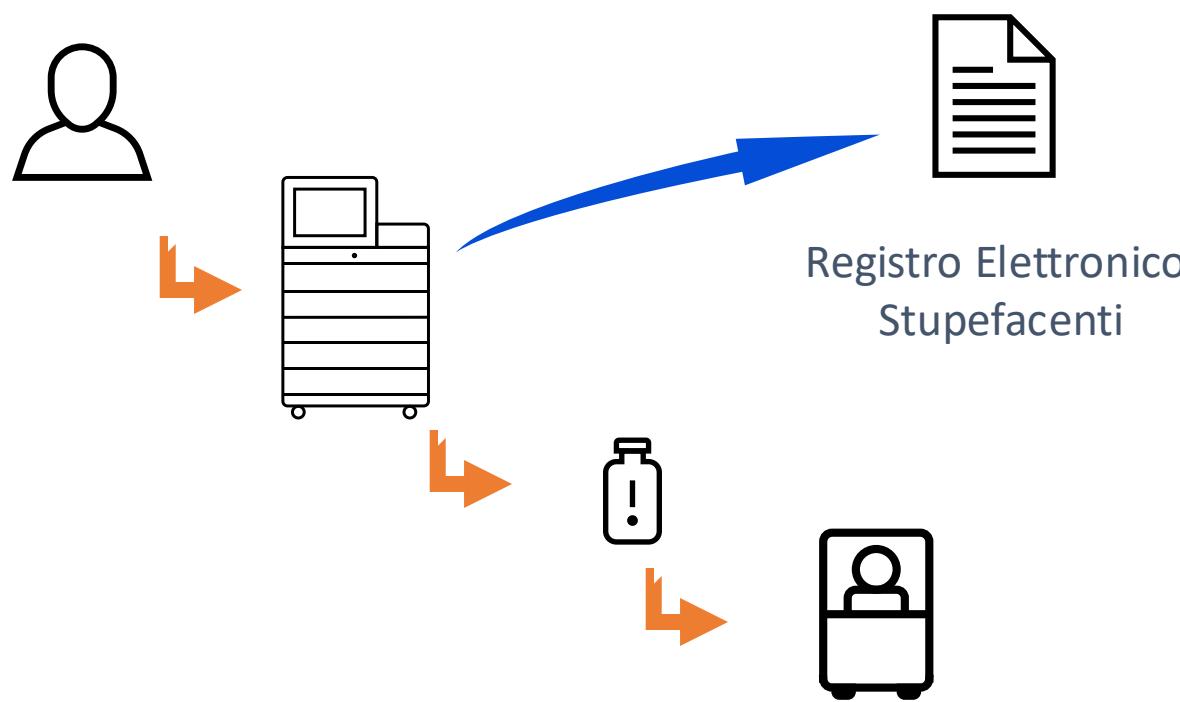
Delay nella registrazione dei dati



Errori trascrizione

La gestione dei farmaci stupefacenti

Dopo....



2 Pyxis MedStation ES

39 Anestesisti abilitati

3 Coordinatori Unità
Assistenziale abilitati

2 Farmacisti abilitati come
superutenti

2 Pyxis MedStation ES



Integrazione con IT aziendale:
aggiornamento real time di tutti i pazienti

Flessibilità della conformazione

Tracciabilità di ogni operazione (carico,
scarico, reso)

Accesso facile e sicuro

Portale gestione stupefacenti

Stupefacenti

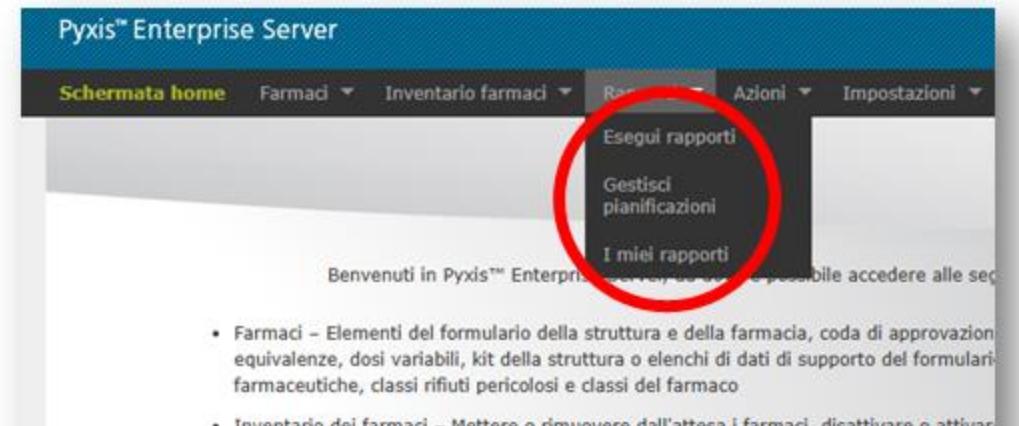
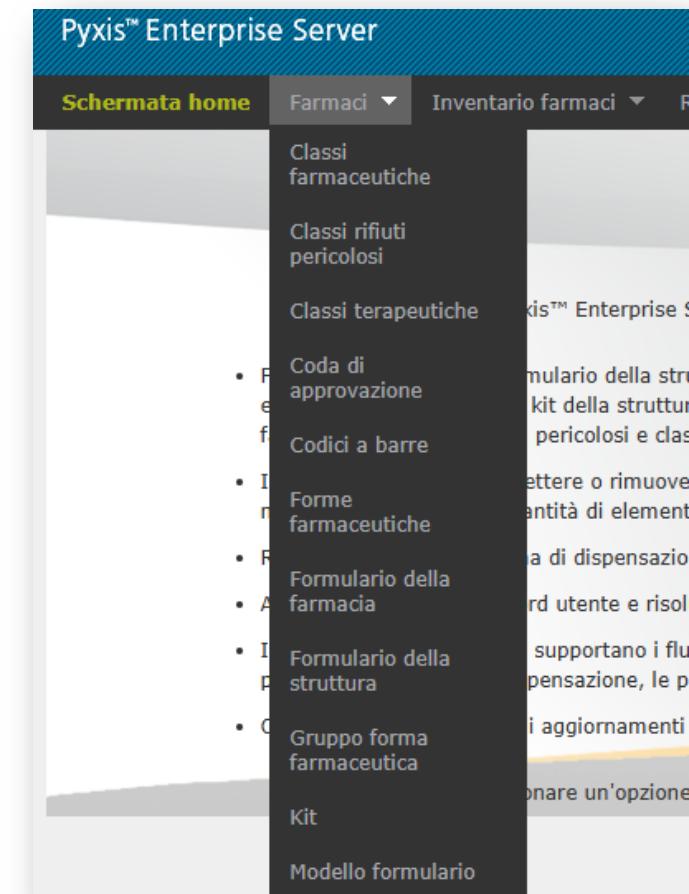
- Registro
- Inventario
- Transazioni

Attività amministrativa

- Gestione utenti
- Produzione reportistica

Farmacista - Superutente

- Crea il formulario della struttura e quindi le molecole che possono essere gestiti con Pyxis
- Accede in qualsiasi momento al registro elettronico
- Può impostare rapporti:
 - Movimentazione di ogni unità Pyxis
 - Riepilogo giacenze
 - Inventario

The screenshot shows the Pyxis™ Enterprise Server software interface with the 'Rapporti' (Reports) menu expanded. The 'Esegui rapporti' (Run report) option is highlighted with a red circle. The sidebar on the left lists various reporting and management options, and the main content area displays a welcome message and a list of available reports.

Registro elettronico informatizzato

Modalita' di registrazione con sistemi informatici della movimentazione delle sostanze stupefacenti e psicotrope (G.U.

Serie Generale , n. 121 del 26 maggio 2010) – Decreto 11 Maggio 2010

Il Ministero della Salute ha rivisto le modalità di registrazione degli stupefacenti con sistemi informatici della movimentazione degli Stupefacenti.

In particolare:

- ogni movimento viene memorizzato a sistema informatico utilizzando due numeratori:
 1. numeratore cronologico assoluto di progressione numerica dei movimenti nell'anno di calendario;
 2. numeratore cronologico della sostanza, medicinale o composizione, di progressione numerica dei movimenti nell'anno di calendario relativi a quella sostanza, medicinale o composizione;
- il registro informatico delle sostanze, dei medicinali e delle composizioni prevede la registrazione «di chiusura annuale», nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 62 del Testo unico, secondo lo schema grafico e del contenuto di informazioni di cui all'allegato 1 del presente decreto (chiusura annuale), il registro informatico prevede inoltre una registrazione «di periodo», da effettuarsi con frequenza almeno mensile;
- la registrazione di periodo e la registrazione di chiusura annuale delle sostanze, dei medicinali e delle composizioni sono stampate e archiviate fisicamente, oppure, in alternativa alla stampa, conservate su supporti informatici in conformità alle disposizioni del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e successive modificazioni e secondo le regole tecniche stabilite ai sensi dell'art. 71 di tale decreto;
- Copia cartacea: la soluzione informatica tramite report «firmato» delle movimentazioni (raggruppate per mese) garantisce la produzione di una copia cartacea di riserva da archiviare.

Registro elettronico

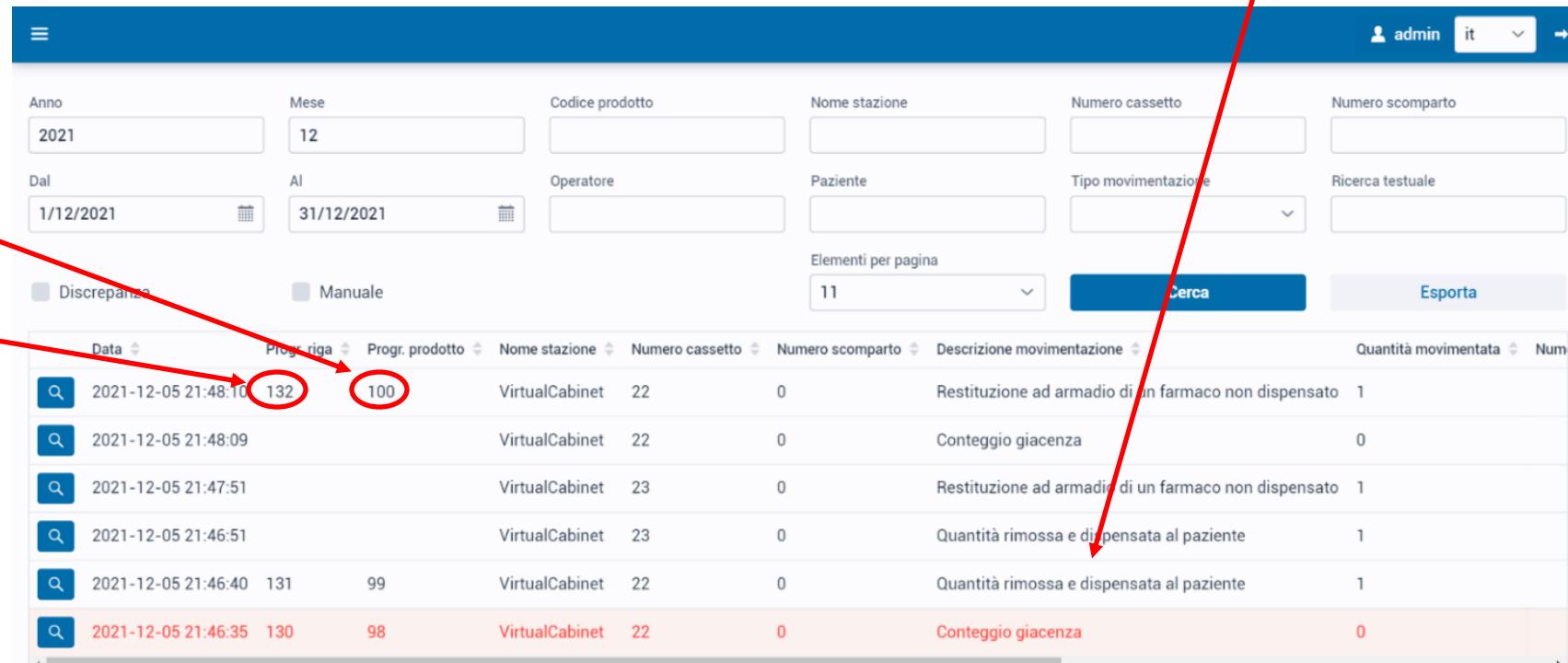
Contatori Annuali

Sostanza

Totali

Discrepanza:

Pyxis passa l'informazione sulla discrepanza in fase di riconteggio.
Segnalata su registro.

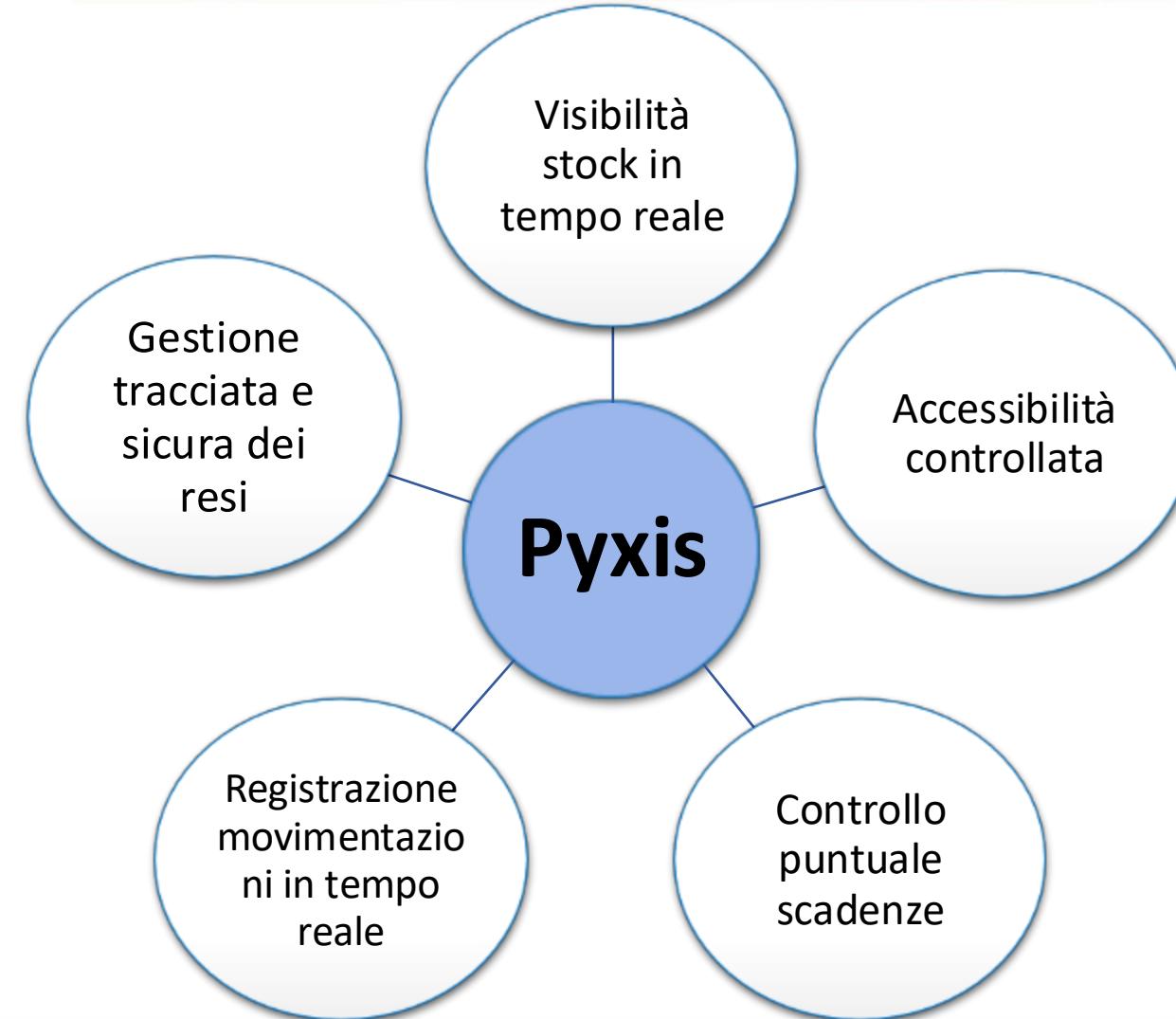


Discrepanza: Pyxis passa l'informazione sulla discrepanza in fase di riconteggio. Segnalata su registro.

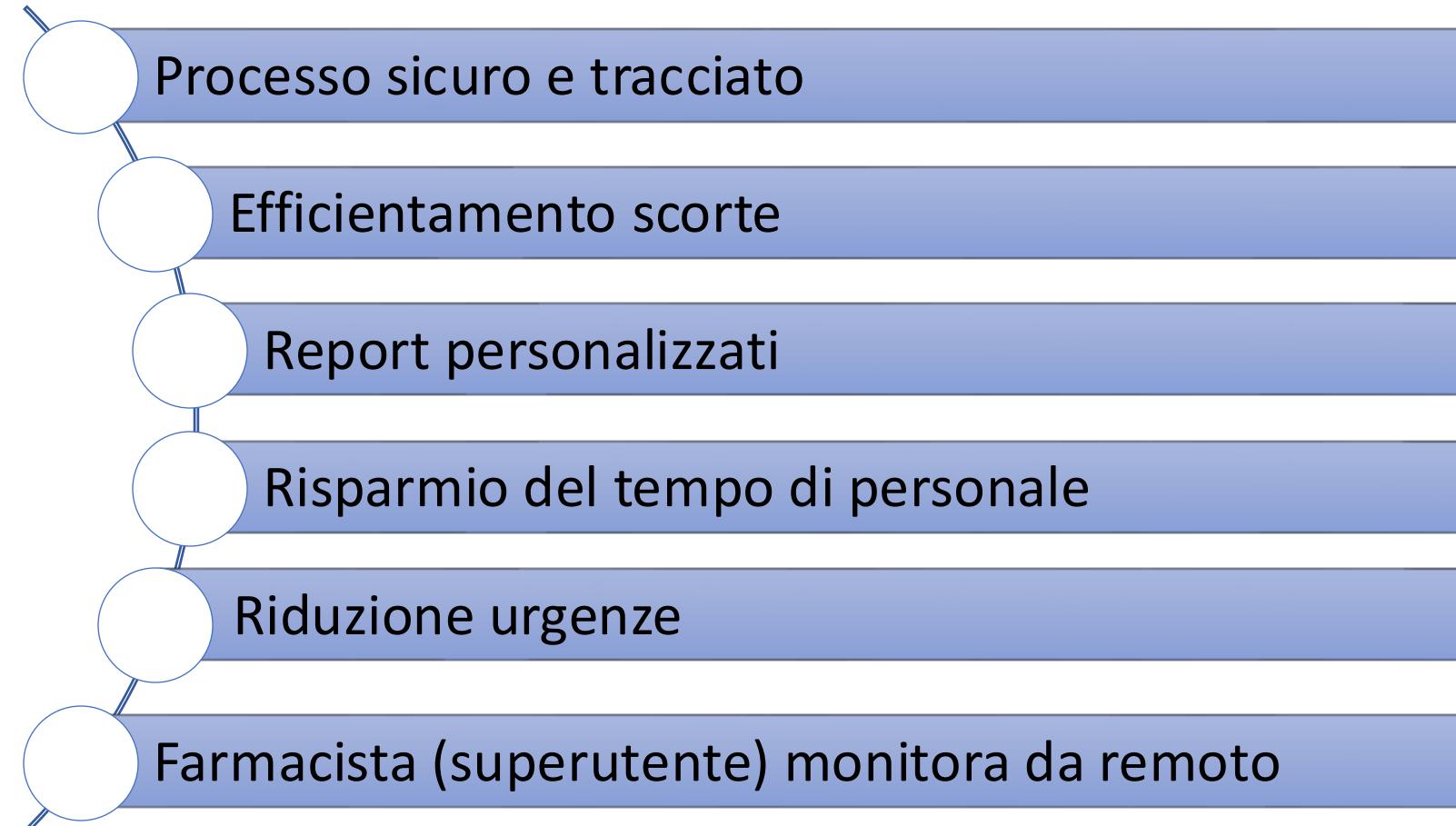
Controlli:

Data	Progr. riga	Progr. prodotto	Nome stazione	Numero cassetto	Numero scomparto	Descrizione movimentazione	Quantità movimentata	Num
2021-12-05 21:48:10	132	100	VirtualCabinet	22	0	Restituzione ad armadio di un farmaco non dispensato	1	
2021-12-05 21:48:09			VirtualCabinet	22	0	Conteggio giacenza	0	
2021-12-05 21:47:51			VirtualCabinet	23	0	Restituzione ad armadio di un farmaco non dispensato	1	
2021-12-05 21:46:51			VirtualCabinet	23	0	Quantità rimossa e dispensata al paziente	1	
2021-12-05 21:46:40	131	99	VirtualCabinet	22	0	Quantità rimossa e dispensata al paziente	1	
2021-12-05 21:46:35	130	98	VirtualCabinet	22	0	Conteggio giacenza	0	

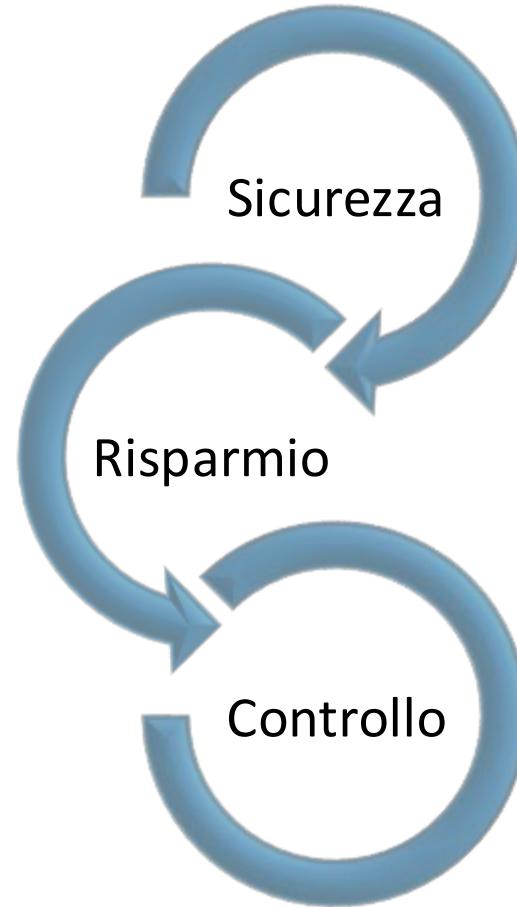
Cosa offre Pyxis:



Vantaggi di Pyxis

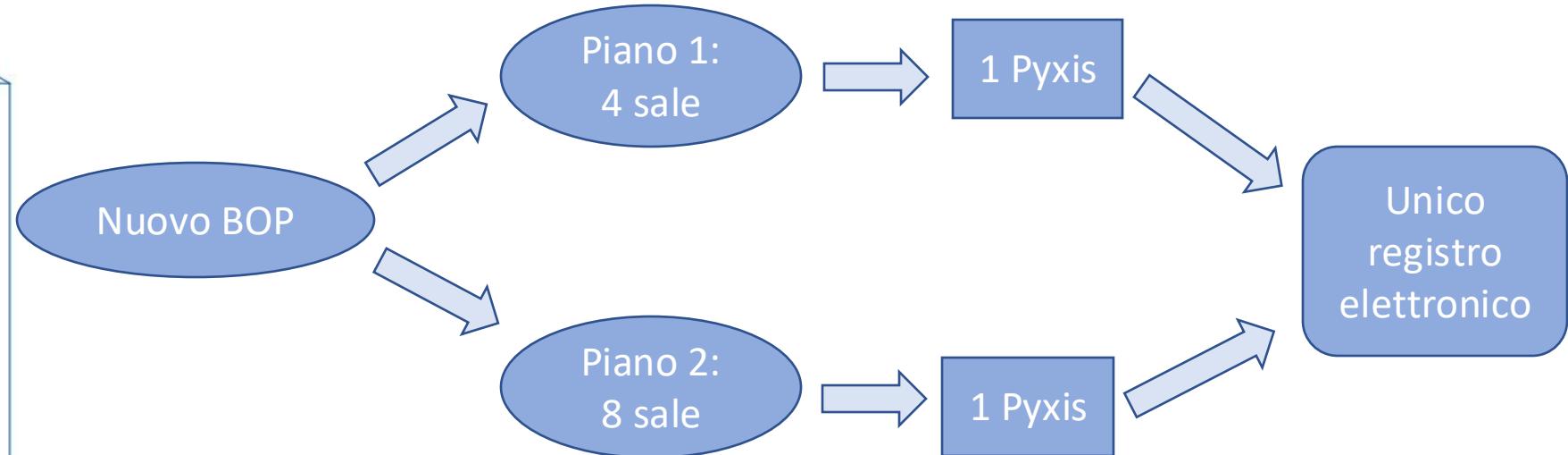


Pyxis in sintesi....



Nuovi progetti IEO

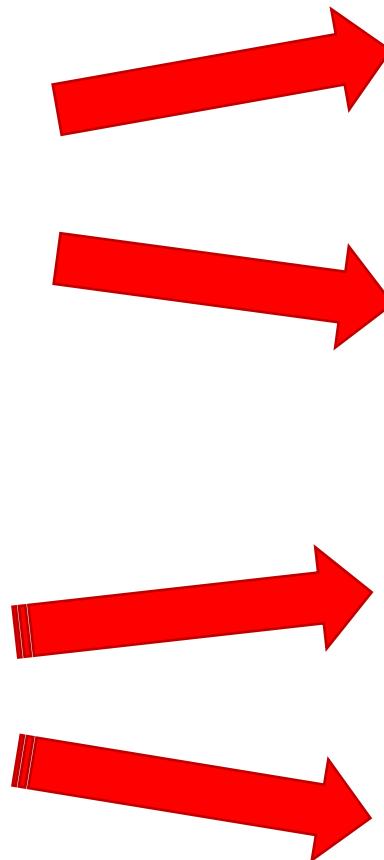
IEO3



Nuovi progetti Centro Cardiologico Monzino



**Secondo
step**



Pyxis per BOP (4 sale)
con registro elettronico

Pyxis per
Terapia Intensiva
con registro elettronico

Pyxis per
Emodinamica
con registro elettronico

Pyxis per
Elettrofisiologia
con registro elettronico

Grazie per l'attenzione!!!