

# INFERMIERE<sup>3</sup>

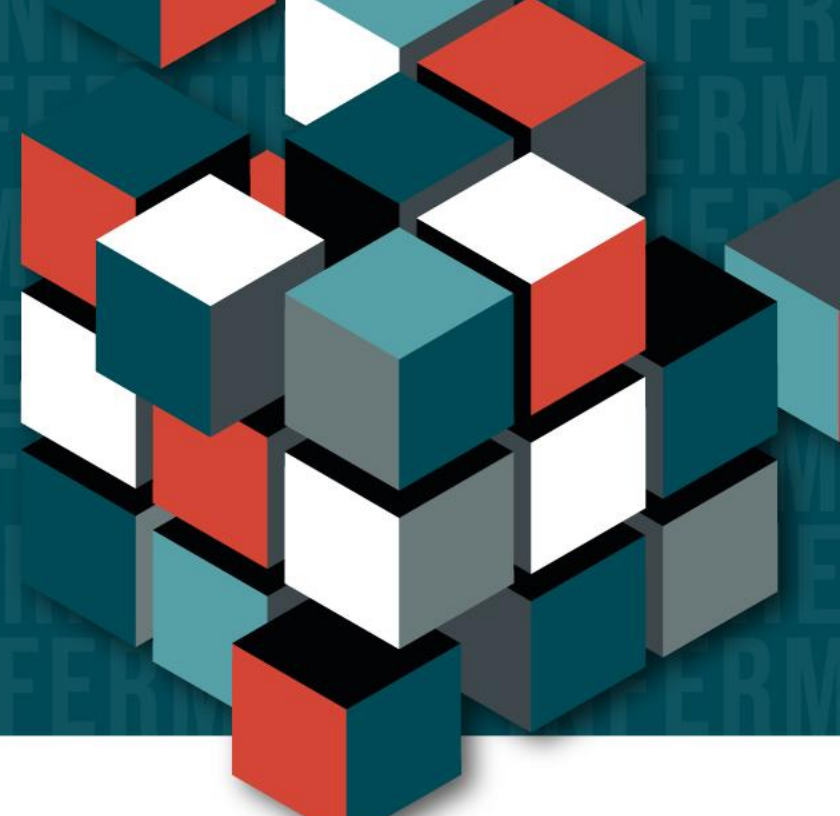
*Innovazione, Sfide e Soluzioni*

*La giusta combinazione per governare la complessità*

**20-22 MARZO 2025 - PALACONGRESSI DI RIMINI**

**TERZO CONGRESSO NAZIONALE**

Federazione Nazionale Ordini Professioni Infermieristiche



## **Governance dei processi trasfusionali mediante tecnologie avanzate nella cartella infermieristica**



G.Tonelli, M.Campi, M.Campisi, A.Tarabella

# Il processo trasfusionale

La gestione di emoderivati è un processo complesso, composto da varie fasi, nelle quali si possono insidiare eventi avversi e per questo necessitano tutte della massima attenzione. Una maggiore criticità si evidenzia in strutture prive di un Centro Trasfusionale interno, come nella nostra realtà, dove è necessario un numero di azioni di controllo elevato nelle varie fasi del processo trasfusionale, che potrebbero esporre l'operatore ad un alto rischio di errore.



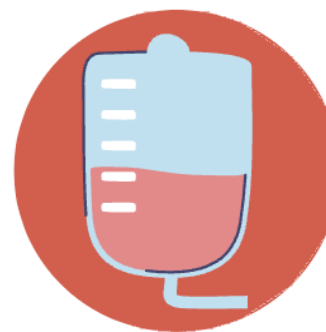
Consenso  
alla  
trasfusione



Compilazione  
richiesta  
sangue



Prelievo  
ematico ed  
invio al CT



Controllo e  
registrazione  
sacca in  
emoteca



Trasfusione



Restituzione  
sacca al CT

# Materiali e metodi

Reparto richiedente  
Tel \_\_\_\_\_ Data richiesta ..... Ora \_\_\_\_\_

**DATI DEL PAZIENTE**

COGNOME **Rossi** NOME **Mario** Etichetta Richiesta (Reparto) \_\_\_\_\_  
DATA DI NASCITA **01/01/1960** SESSO  M  F  
Peso(Kg) ..... Hb g/dL ..... eseguita il .....

Autotrasfusione/Predeposito  No  Si  
Pregresse trasfusioni  No  Si  Non Note  
Reazioni trasfusionali pregresse  No  Si  Non Note  
Gravidanze pregresse  No  Si  Non Note

**DIAGNOSI** .....  
INTERVENTO CHIRURGICO..... Data intervento.....  elezione  urgenza

**RICHIESTA**

Emazie concentrate (n°) ..... Emazie irradiate (n°) ..... Altri trattamenti (n°) .....  
Unità autologa predepositata (n°) ..... Unità pediatrica (n°) .....

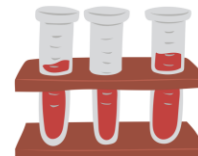
## Emoderivati

|                          |   |        |                            |                  |
|--------------------------|---|--------|----------------------------|------------------|
| Ordine                   | 2 | sacche | Emazie concentrata         | 29.01.2025 10:00 |
| Registrazione in emoteca | 2 | sacche | Emazie concentrata         | 29.01.2025 20:00 |
| Utilizzo                 | 1 | sacca  | Emazie concentrata Degenza | 30.01.2025 14:00 |
| Restituzione             | 1 | sacca  | Emazie concentrata         | 31.01.2025 10:00 |

**Alla cartella infermieristica digitalizzata è stata introdotta una funzione in grado di generare la richiesta di emoderivati acquisendo automaticamente i dati anagrafici del paziente.**



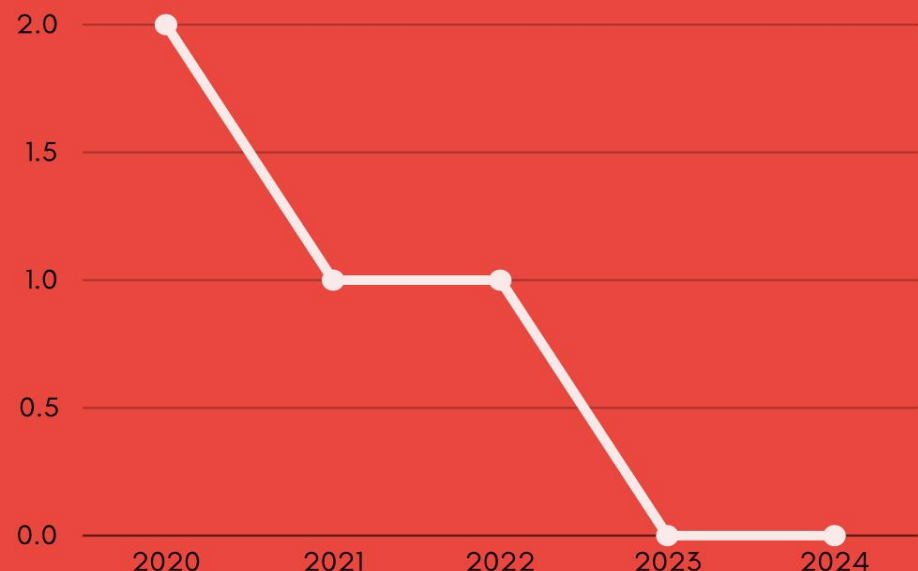
**Al fine di tracciare i movimenti degli emoderivati all'interno della struttura, è stato introdotto un report in tempo reale del numero delle richieste effettuate, delle sacche utilizzate o rese al centro trasfusionale**



## Risultati

## Conclusioni

Errori identificativi del paziente



Anni

Qui rappresentato l'andamento dei casi di non conformità delle richieste di emoderivati per errore di trascrizione dei dati anagrafici del paziente.

Vantaggi derivati dalla digitalizzazione del processo trasfusionale all'interno della cartella infermieristica informatizzata

Rapidità del processo

Riduzione di errori di trascrizione dei dati anagrafici

Visualizzazione in tempo reale disponibilità emocomponenti

Utilizzo di un sistema di sicurezza digitalizzato ed innovativo