

PREMIO “PA AUMENTATA” 2025

Iniziativa promossa nell’ambito di FORUM PA 2025

FORUM PA 2025

«PA AUMENTATA 2025»



SOGGETTO PROPONENTE: ASL BT

TITOLO DEL PROGETTO: Tracciabilità dei tempi chirurgici

AMBITO: ORGANIZZAZIONI INTELLIGENTI

#forumpa2025



GRUPPO DI LAVORO

- Maria Cammarota, dirigente responsabile ICT e responsabile transizione al digitale Asl BT
- Lorena Di Salvia, dirigente analista ICT

PROGETTO TRACCIABILITA' DEI TEMPI CHIRURGICI (1/2)

Il progetto **Tracciabilità dei tempi chirurgici** è volto a ottimizzare il percorso operatorio attraverso la rilevazione e il monitoraggio automatizzato dei tempi associati agli eventi del percorso chirurgico intra-operatorio per migliorare la pianificazione, la programmazione e la gestione delle risorse.

Il tracciamento di tali tempi avviene automaticamente tramite:



- ❑ **antenne gateway** che rilevano il passaggio del paziente attraverso i varchi (es. ingresso nel blocco operatorio, uscita ecc.);
- ❑ **braccialetto con tecnologia RFID**, di cui viene munito il paziente in reparto
- ❑ rilevazione automatica di tempi associati ad **eventi registrati nel sistema di blocco operatorio**, usato durante l'intervento.

Principali funzionalità



Monitoraggio dei tempi associati agli eventi chirurgici



Analisi dei dati real time, rappresentate con apposite **dashboard**, per estrarre informazioni e prendere decisioni in logica data driven

PROGETTO TRACCIABILITA' DEI TEMPI CHIRURGICI (2/2)

La seguente progettualità è applicabile prettamente al **settore sanitario**, in strutture in si voglia **migliorare la gestione del percorso chirurgico**, garantendo un utilizzo più efficiente delle risorse e una migliore esperienza per pazienti e operatori sanitari



Ospedali e Cliniche specializzate

- **Strutture con un alto volume di interventi** possono migliorare la gestione delle sale operatorie e ridurre i tempi di attesa;
- **Centri per chirurgia ortopedica, cardiovascolare o oncologica** trarrebbero grande beneficio da una pianificazione delle operazioni.



Strutture di emergenza

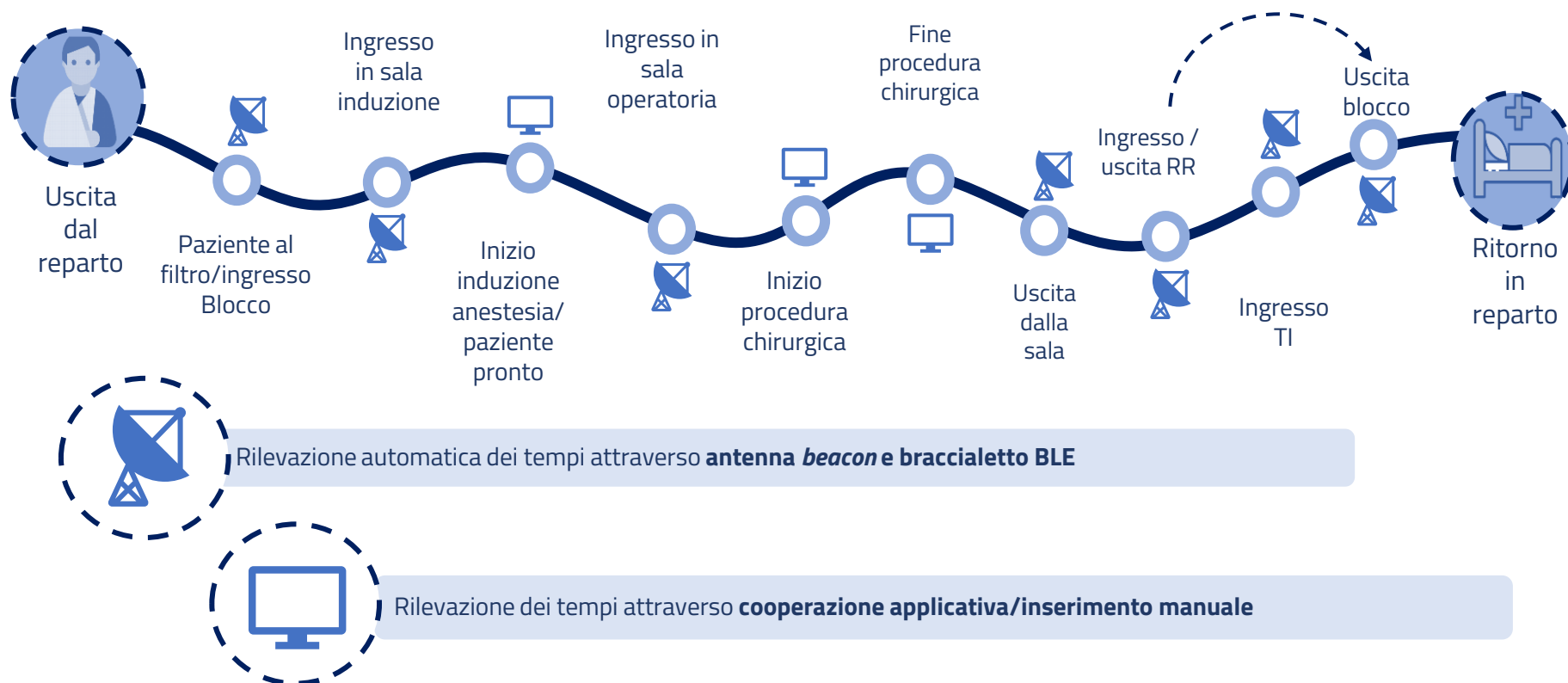
- **Poli di emergenza e pronto soccorso** con sale chirurgiche;
- **Centri di chirurgia d'urgenza e traumatologia** in cui il tempo è un fattore determinante per la sopravvivenza del paziente.



Enti della PA

- **Ministero della Salute** per promuovere standard di efficienza e qualità nella gestione delle risorse sanitarie;
- **Regioni** Per monitorare le performance ospedaliere e migliorare la programmazione degli interventi chirurgici su scala regionale.

WORKFLOW PROGETTO TRACCIABILITA' DEI TEMPI CHIRURGICI



ANAGRAFICA DEL REFERENTE

Nome e Cognome: Maria Cammarota

Email: maria.cammarota@aslbat.it

Altre informazioni: Dirigente responsabile USVD ICT, RDT e RUP progetti
DEA di ASL BT