

# Farmacia clinica 2.0 : l'esperienza pluriennale della Farmacia Satellite dei blocchi operatori

Brigati G (1), Sarchione N (1), Ortolani E (1), Di Sanza G (1), Caputo R (2), Borsari M (2), Zuccheri P (1)

1 - UO Farmacia Clinica dei Blocchi Operatori, Dipartimento Farmaceutico, Azienda USL di Bologna

2- UO Farmacia Centralizzata, Dipartimento Farmaceutico, Azienda USL di Bologna

## Introduzione e scopo

La Farmacia Satellite dell'Azienda USL di Bologna è stata avviata a Luglio 2012 all'interno dei Blocchi Operatori dell'Ospedale Maggiore (OM) configurandosi come supporto nella gestione del percorso chirurgico. La Farmacia allestisce kit nominali specifici per tipologia di intervento, standardizzati e condivisi con gli utilizzatori; ciò consente un'analisi puntuale dei materiali utilizzati, costi inclusi. Il modello è stato esteso alle Sale Operatorie (SO) degli Ospedali Bellaria (OB), Bentivoglio (BV), San Giovanni in Persiceto (SGP) e alla Piastra di Endoscopia Digestiva dell'OM. Il presente lavoro offre uno sguardo d'insieme sull'evoluzione negli anni di questo modello organizzativo.

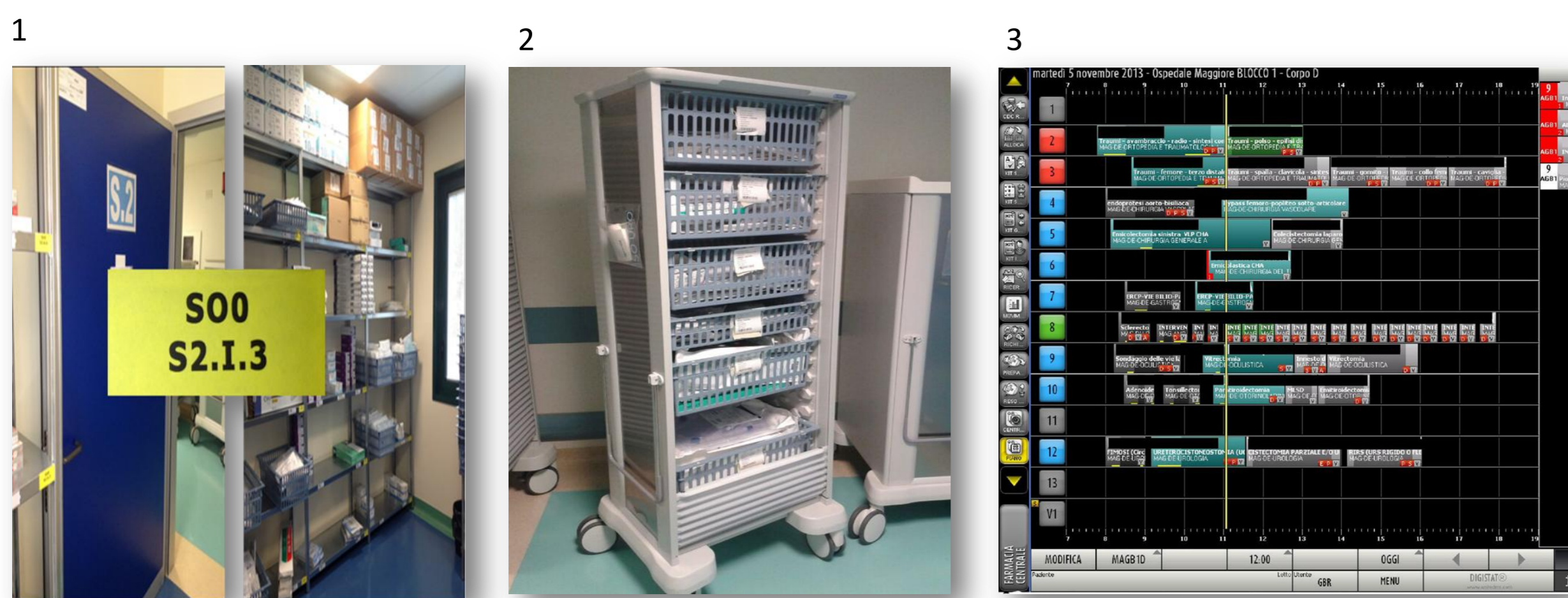
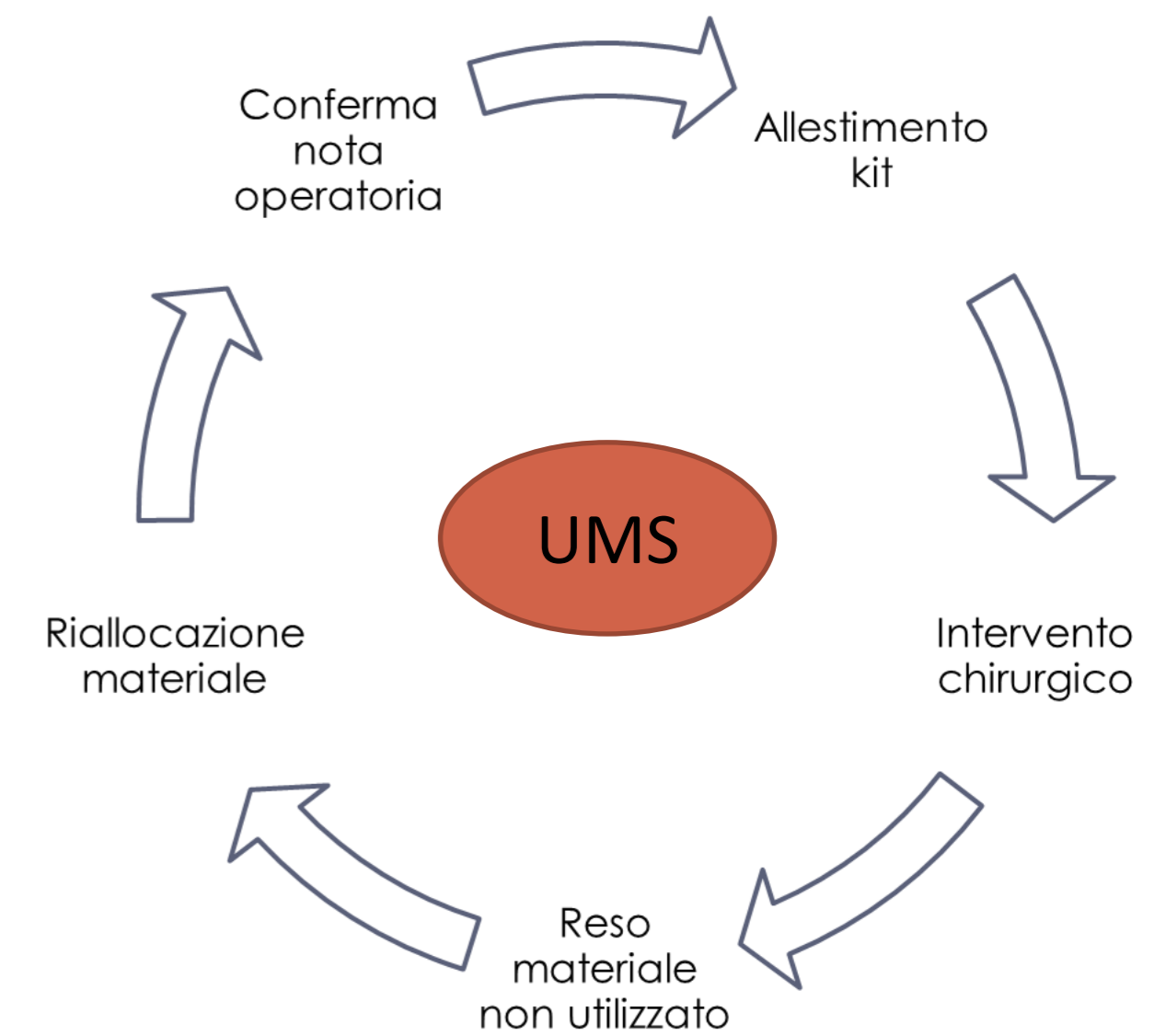


Fig. 1: Stanza magazzino della Farmacia Satellite

Fig. 2: Cargo con i kit procedurali allestiti

Fig. 3: Esempio di nota operatoria

## Materiali e metodi

Con l'acquisizione di un software specifico di sala in grado di gestire in maniera integrata tutte le attività del percorso chirurgico è possibile tracciare le risorse gestite, effettuare estrapolazioni sull'utilizzo dei dispositivi medici ed effettuare valorizzazioni degli interventi. L'analisi contempla solo le SO informatizzate con lo scarico del materiale a paziente (OM, OB, BV, SGP).

## Risultati

Dal 01/08/2012 al 31/07/2019 sono stati tracciati 107.002 interventi con collegamento di materiale a paziente. La Farmacia ha allestito 115.421 kit procedurali di cui 61.146 nel Blocco Operatorio (BO) OM, 32.482 nel BO Bellaria, 21.793 nel BO Bentivoglio. La percentuale di materiale reso, non utilizzato durante la seduta e quindi riallocato, si attesta intorno al 33% in media. A supporto del processo decisionale della Direzione vengono elaborati report mensili sull'andamento dei consumi connessi all'attività chirurgica condivisi con i Direttori di Unità Operativa per il monitoraggio del budget assegnato. In questi anni si è cercato sia di standardizzare gli interventi promuovendo un uso razionale delle risorse sia di ottimizzare il processo logistico creando una vera e propria rete di tutti i BO dell'AUSL.

N interventi effettuati	107.002
N kit preparati BO OM	61.146
N kit preparati BO OB	32.482
N kit preparati BO BV	21.793
% articoli resi sui kit	33%

Tab. 1: Dati di attività dei BO informatizzati (periodo 01-08-12 31-07-19)



## Conclusioni

La nascita della Farmacia Satellite si configura come modello organizzativo innovativo all'interno del panorama ospedaliero con la possibilità di effettuare analisi statistiche sia legate all'attività chirurgica che al consumo di materiali. Ciò permette di promuovere un virtuoso impiego delle risorse, una migliore efficienza delle sale con conseguente riduzione dei tempi chirurgici, un'aumentata sicurezza del paziente per la tracciabilità dei farmaci e dei Dispositivi Medici. La collaborazione sinergica e quotidiana tra chirurgo, farmacista e infermiere in un team multidisciplinare migliora le prestazioni sanitarie erogate in termini di appropriatezza, sicurezza ed economicità.