

XXIX Meeting GiViTI

10 novembre 2020

Antibiotic Stewardship

Proposta di riclassificazione dei dati raccolti
e prospettive di implementazione del modello

Giordano Lizzola
giordano.lizzola@gmail.com

I MACRO-TEMI DELL'INDAGINE

Chi li ha
individuati?

I ricercatori del Gruppo di lavoro del progetto, che li hanno definiti in fase preliminare e li hanno perfezionati e ridisegnati al termine di questo primo intervento di stewardship.

**1. Efficienza
Microbiologia**

**2. Processi
decisionali**

**3. Partecipazione
al progetto**

**4. Germi
Multiresistenti**

**5. Livelli di
sorveglianza**

**6. Struttura
ospedaliera**

I MACRO-TEMI DELL'INDAGINE

Chi li ha
individuati?

I ricercatori del Gruppo di lavoro del progetto, che li hanno definiti in fase preliminare e li hanno perfezionati e ridisegnati al termine di questo primo intervento di stewardship.

1. **Efficienza
Microbiologia**

2. **Processi
decisionali**






Cosa
“contengono”?

Variabili e dati già a disposizione dell'Istituto Mario Negri (es. Margherita3 e Dati Strutturali) e una serie di dati raccolti in itinere durante le varie fasi del progetto.

3. **Partecipazione
al progetto**

4. **Germi
Multiresistenti**

Fonti dati













-  Margherita3
-  Report visite centri
-  Survey di metà progetto
-  Survey su colture di sorveglianza
-  Dati Strutturali

5. **Livelli di
sorveglianza**






6. **Struttura
ospedaliera**

INDICATORI E VARIABILI

1. Efficienza Microbiologia



-   Integrazione con la struttura ospedaliera
-   Produzione analisi (disponibilità referto)
-  Gestione dati
-   Durata terapia empirica/mirata
-   Dotazione tecnologica
-  Condivisione intenti (microbiologia)
-  Azioni di monitoraggio (frequenza riunioni microbiologia)
-  Cambiamenti introdotti (microbiologia)

Fonti dati






-  Margherita3
-  Report visite centri
-  Survey di metà progetto
-  Survey su colture di sorveglianza
-  Dati Strutturali

INDICATORI E VARIABILI

2. Processi decisionali

-  Momento di discussione collegiale su paziente (oltre consegne)
-  Note dai verbali

Fonti dati

-  Margherita3
-  Report visite centri
-  Survey di metà progetto
-  Survey su colture di sorveglianza
-  Dati Strutturali

INDICATORI E VARIABILI

3. Partecipazione al progetto

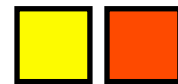
- Condivisione intenti (reparto/microb./infettivologi/farmacista/direz.)
- Azioni di monitoraggio (reparto/microb./infettivologi/farmacista/direz.)
- Cambiamenti introdotti (reparto/microb./infettivologi/farmacista)
- Discussione su procalcitonina
- Cambiamento nell'uso del marcatore
- Utilità report Antibiotic Stewardship
- Valutazione pre-intervento
- Percezione del progetto Antibiotic Stewardship
- Note dai verbali

Fonti dati

- Margherita3
- Report visite centri
- Survey di metà progetto
- Survey su colture di sorveglianza
- Dati Strutturali

INDICATORI E VARIABILI

4. Germi Multiresistenti



Presenza germi



Informazioni sulle terapie antibiotiche

Fonti dati



Margherita3



Report visite centri



Survey di metà progetto



Survey su colture di sorveglianza



Dati Strutturali

INDICATORI E VARIABILI

5. Livelli di sorveglianza
















- Colture di sorveglianza all'ammissione
- Colture di sorveglianza in degenza
- Esecuzione prelievo in degenza
- Sistema di climatizzazione indipendente ad alti flussi
- Policy per la pulizia delle mani
- Note dai verbali

Fonti dati






- Margherita3
- Report visite centri
- Survey di metà progetto
- Survey su colture di sorveglianza
- Dati Strutturali

INDICATORI E VARIABILI

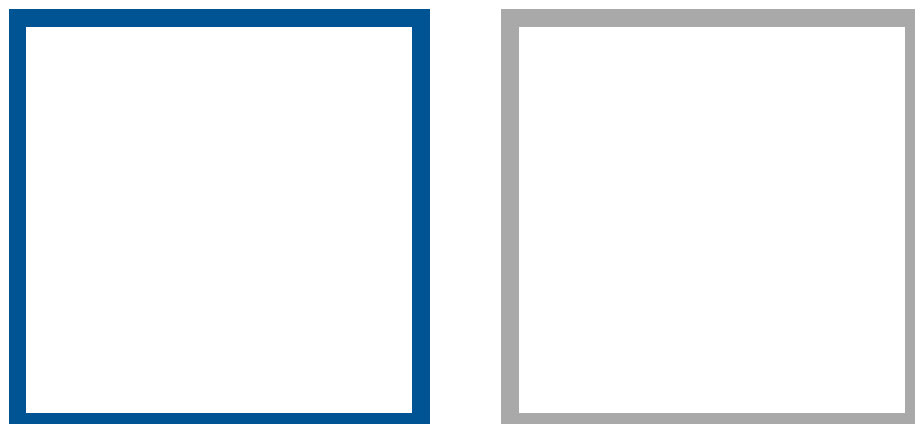
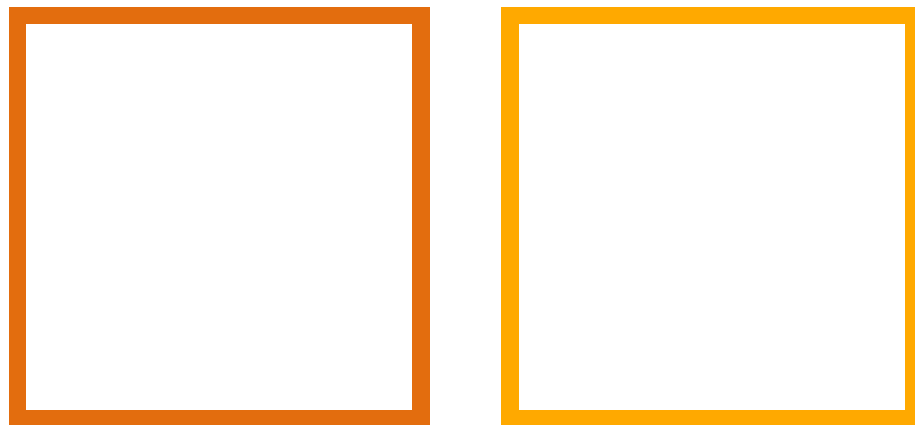
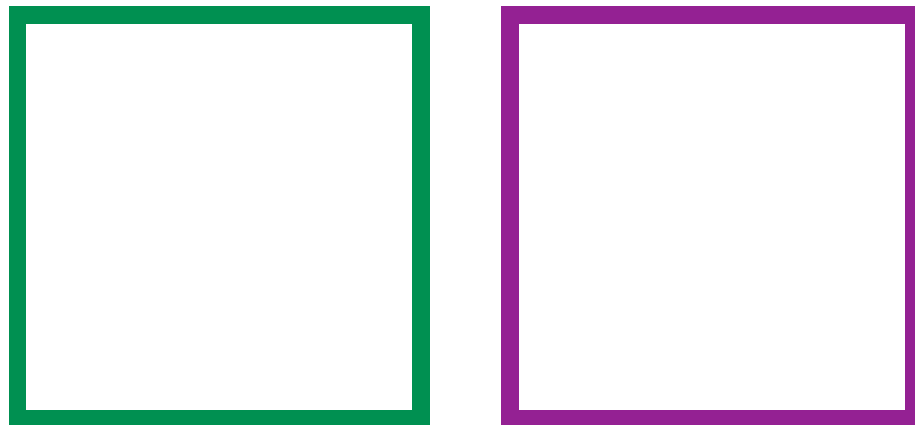
6. Struttura ospedaliera

	Coordinatore infermieri		N. posti letto occupati / medico
	Presenza OSS disponibili		N. posti letto occupati / infermiere
	Presenza fisioterapisti disp.		Terapie intensive
	N. posti letto ospedale		Terapie semintensive
	N. posti letto TI dichiarati		Reparti specialisti autonomi
	Pazienti ammessi		Servizi h24
	Tasso di occupazione		
	Indice di rotazione		
	Intervallo di turnover		

Fonti dati

	Margherita3
	Report visite centri
	Survey di metà progetto
	Survey su colture di sorveglianza
	Dati Strutturali

QUESTIONI RILEVANTI PER I PROSSIMI INTERVENTI



1. Definizione di tempistiche e strumenti per le rilevazioni dei dati (database, questionari, interviste semi-strutturate, ecc.).
2. Scelta degli indicatori e delle variabili più significative nella definizione dei singoli macrotemi. O di ulteriori focus per lo studio.
3. Possibilità di analisi delle correlazioni tra macrotemi e variazioni nei dati sulle cure antibiotiche (effettuazione di vari test, prendendo in esame diversi indicatori o singole variabili).
4. Possibilità di confrontare l'andamento dei centri ospedalieri partecipanti alla stewardship con l'andamento di un gruppo di centri che non partecipano al progetto.