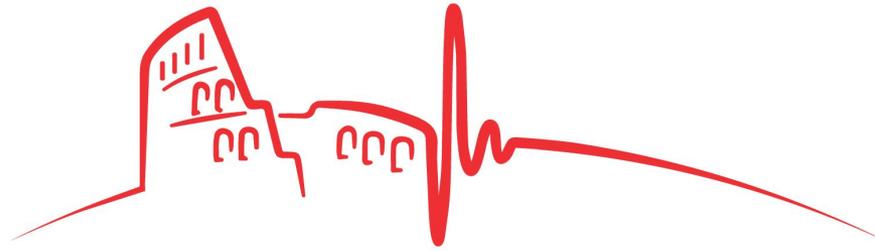


25 maggio 2018



XI congresso nazionale

**simeu**

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

# Pronto soccorso per flussi omogenei

Potenziale impatto in un DEA di I livello della Regione Toscana

# Pronto soccorso per flussi omogenei

Potenziale impatto in un DEA di  
I livello della Regione Toscana

**Christian RAMACCIANI ISEMANN** <sup>RN, MSN</sup>, **Annalisa MAGGESI** <sup>RN</sup>

Azienda USL Toscana sud est – Dipartimento Emergenza Urgenza – Area Senese, macrozona Sud



XI congresso nazionale

**simeu**

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

# Introduzione

## DGR 806/17 Percorsi omogenei in pronto soccorso

Bisogno di analisi dell'impatto del nuovo modello organizzativo a partire dall'attività di triage, deputata a inserire gli assistiti nei diversi percorsi omogenei.



Introduzione

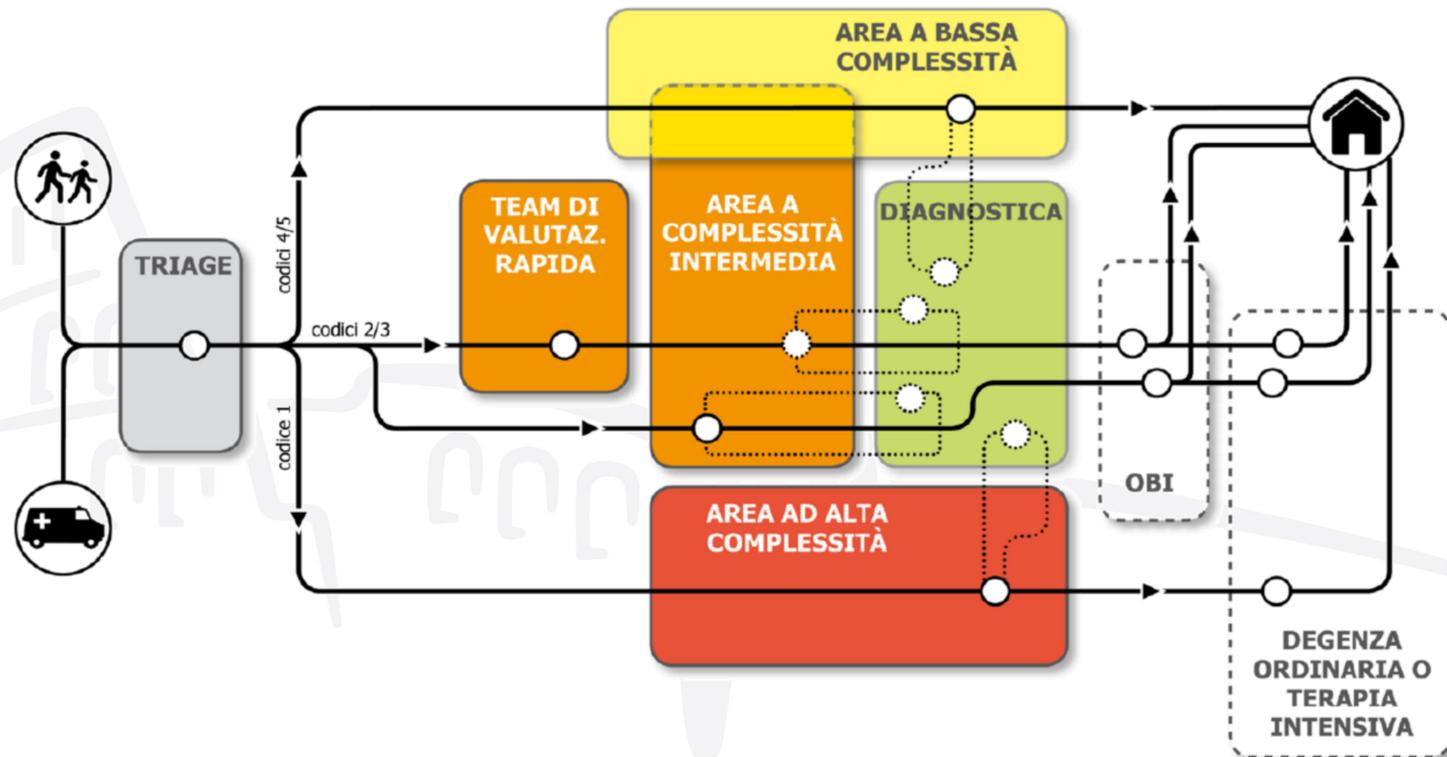
Metodologia

Risultati

Discussione

Conclusioni

# Introduzione



Introduzione

Metodologia

Risultati

Discussione

Conclusioni

# Il setting

**Montepulciano**

Pronto soccorso

**“Ospedali Riuniti  
della Valdichiana”**

DEA di I livello

*28.000 accessi/anno*



Introduzione

Metodologia

Risultati

Discussione

Conclusioni

# Metodologia

## Studio retrospettivo analitico, per simulazione di casi

- Analisi del totale degli accessi 2017 e contestuale estrazione mediante campionamento casuale semplice di 400 schede di triage;
- Triage “sulla carta” delle schede da infermieri già certificati per il modello organizzativo per percorsi omogenei e assegnazione al flusso adatto, secondo codice numerico, attraverso gli algoritmi decisionali del nuovo modello;
- Doppia valutazione *in cieco* e scarto delle schede ritenute “non valutabili” da un operatore.

Introduzione

Metodologia

Risultati

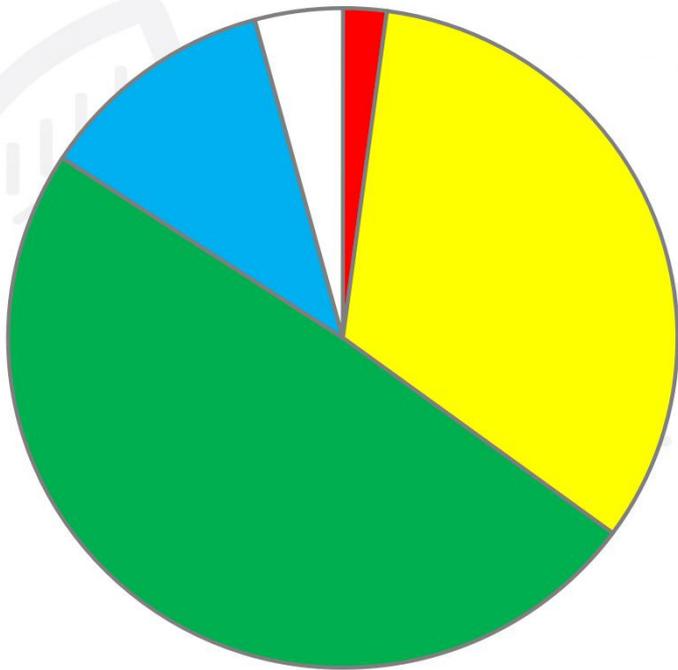
Discussione

Conclusioni

## Limitazioni dello studio

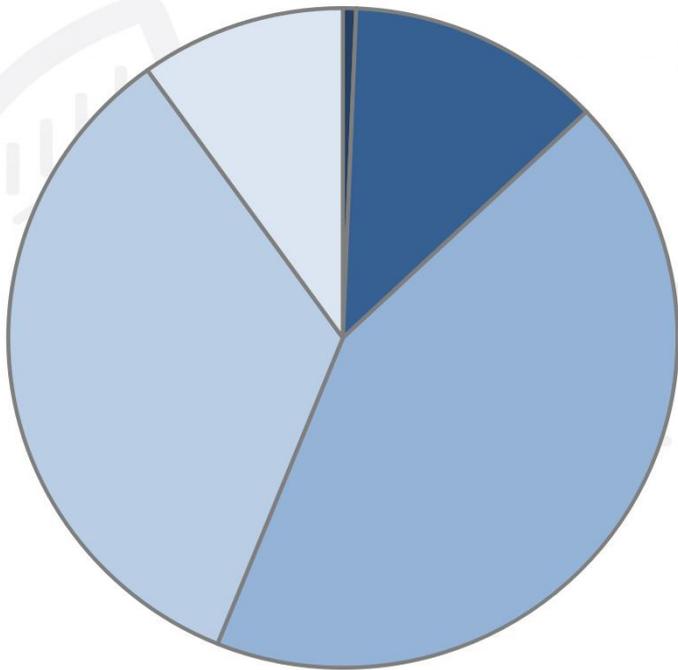
- Mancanza di alcuni dati talora necessari per la corretta determinazione da algoritmo del codice di triage, come l'elettrocardiogramma nel dolore toracico (es. STEMI: cod. 1/nSTEMI: cod. 2);
- Triage eseguito solo “sulla carta”: manca la valutazione visiva dell'operatore.

## Triage anno 2017



<b>Rosso</b>	<b>2,10%</b>
<b>Giallo</b>	<b>32,97%</b>
<b>Verde</b>	<b>47,11%</b>
<b>Azzurro</b>	<b>11,57%</b>
<b>Bianco</b>	<b>4,24%</b>

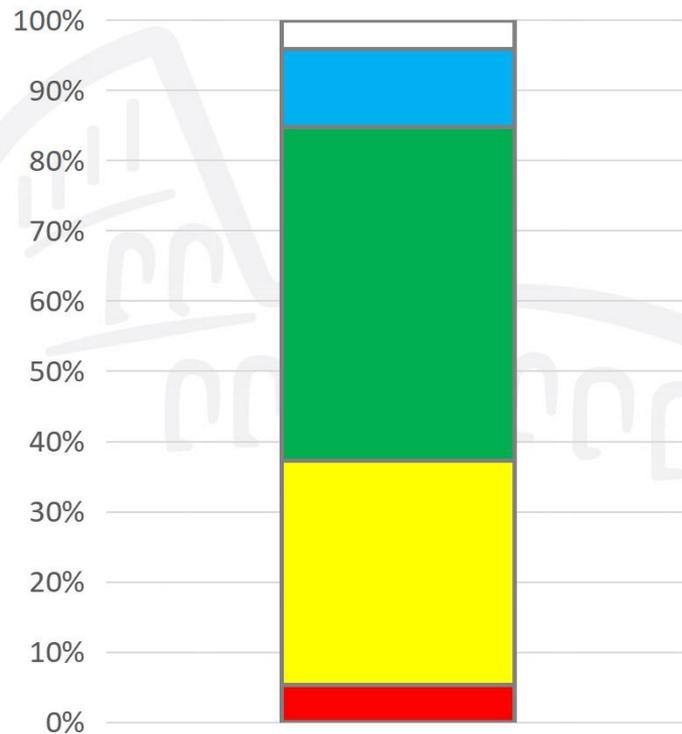
## Stima triage per flussi



<b>1</b>	<b>0,64%</b>
<b>2</b>	<b>12,34%</b>
<b>3</b>	<b>43,13%</b>
<b>4</b>	<b>33,97%</b>
<b>5</b>	<b>9,92%</b>

# Risultati

## Distribuzione su sale visita-trattamento – anno 2017



<b>Sala B-A</b>	<b><i>15,81%</i></b>
<b>Sala V-G</b>	<b><i>82,08%</i></b>
<b>Shock room</b>	<b><i>2,1%</i></b>

Introduzione

Metodologia

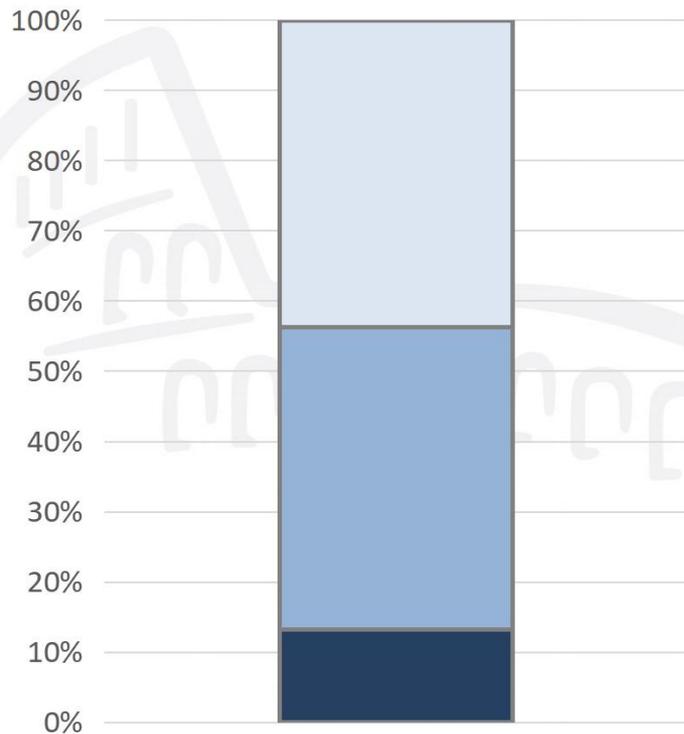
**Risultati**

Discussione

Conclusioni

# Risultati

## Distribuzione per flussi omogenei (*stima*)



Bassa	<b>12.600</b> <i>casi</i>
Intermedia	<b>12.400</b> <i>casi</i>
Intermedia Alta	<b>3.800</b> <i>casi</i>

Introduzione

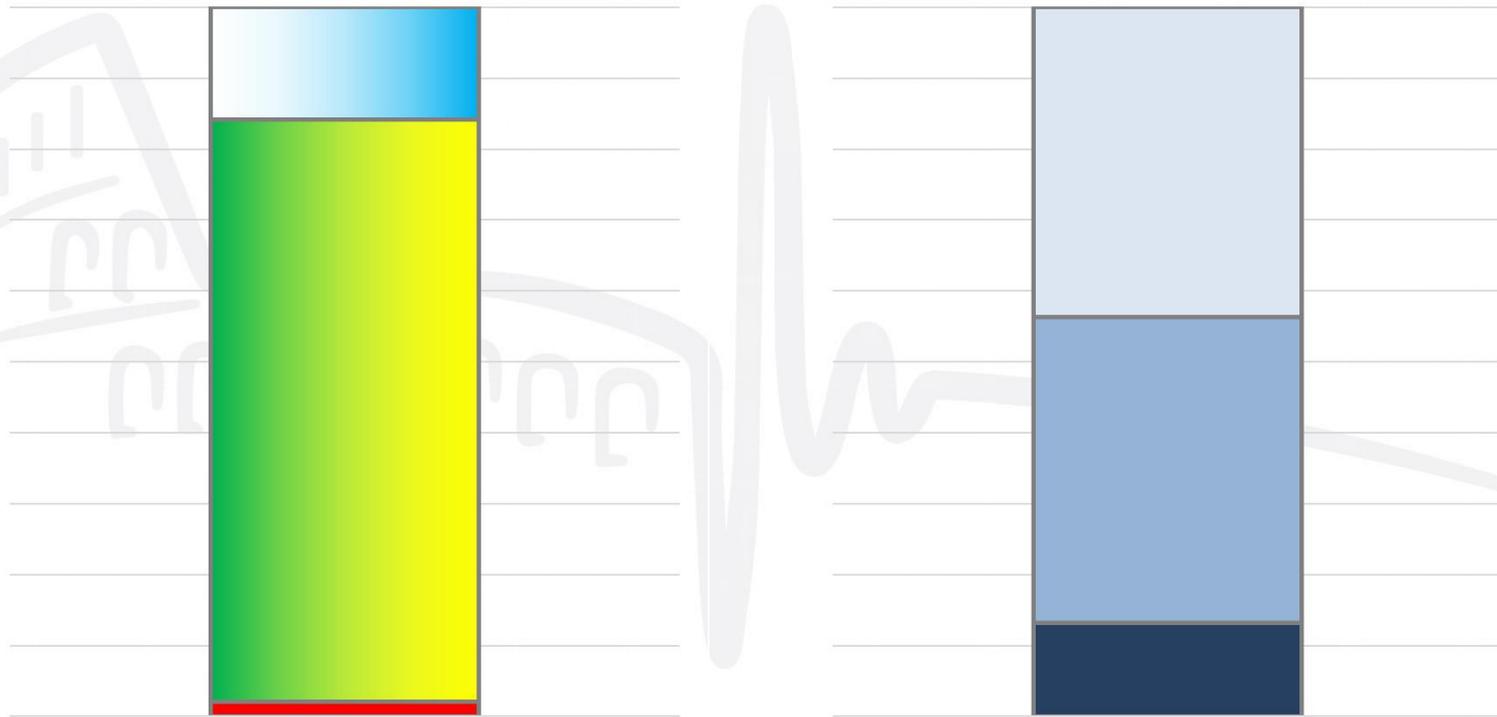
Metodologia

**Risultati**

Discussione

Conclusioni

## Sale per codici vs. flussi omogenei



Introduzione

Metodologia

**Risultati**

Discussione

Conclusioni

## Una strategia possibile?

Impegnare l'attuale ambulatorio bianchi/azzurri per la linea a bassa complessità e destinare le altre due équipes alle linee di complessità intermedia (codici 3) e intermedia/alta (codici 1-2), riassegnando nel contempo le aree di valutazione e trattamento ai differenti flussi.

# Conclusioni

Appare sostanziale l'impatto che il modello per flussi omogenei avrà sui pronto soccorso della Toscana.

I dati ottenuti dallo studio possono sostenere le scelte organizzative necessarie prima dell'avvio del modello nel nostro DEA.

Introduzione

Metodologia

Risultati

Discussione

Conclusioni

*“If you think that you can run an organisation in the next 10 years as you’ve run it in the past 10 years, you’re out of your mind”*

**Segreteria Nazionale:**

Via Valprato, 68 - 10155 Torino  
c.f. 91206690371  
p.i. 02272091204

**Contatti:**

tel +39 02 67077483  
fax +39 02 89959799  
segreteria@simeu.it



XI congresso nazionale

**simeu**

ROMA 24-26 MAGGIO 2018





**Segreteria Nazionale:**

Via Valprato, 68 - 10155 Torino  
c.f. 91206690371  
p.i. 02272091204

**Contatti:**

tel +39 02 67077483  
fax +39 02 89959799  
segreteria@simeu.it

# Grazie per l'attenzione!



XI congresso nazionale

**simeu**

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

