



Giornata mondiale
dell'igiene delle mani 2019

Cure pulite per tutti: è nelle tue mani



L'igiene delle mani: strumento
per la prevenzione delle
infezioni correlate
all'assistenza e
dell'antimicrobico-resistenza

Roma, 9 Maggio 2019

Auditorium
Ministero della Salute
Lungotevere Ripa, 1
Roma

Organizzato da
Ministero della Salute, Direzione Generale della Prevenzione

Quali sono le aree prioritarie di intervento per l'igiene delle mani?

Angelo Pan

Divisione di Malattie Infettive



Ospedale
di Cremona

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Cremona

Disclosure slide for speaker at Ministero della Salute, 9/5/2019

Disclosure of speaker's interests	
(Potential) conflict of interest	None
Potentially relevant company relationships in connection with event	None
<ul style="list-style-type: none">• Sponsorship or research funding• Fee or other (financial) payment• Shareholder• Other relationship	Ministry of health: research funding Abbvie: speaker fee BD: invitation to conference Shionogi: fee for scientific project

Le aree prioritarie

- Quali strutture assistenziali
- Quali ospedali
- Quali aree cliniche
- Quali figure
- Quali momenti



Le aree prioritarie

- **Quali strutture assistenziali**
- Quali ospedali
- Quali aree cliniche
- Quali figure
- Quali momenti

Aree assistenziali

- **Ospedali per acuti**
- Istituti di riabilitazione
- RSA



Infezioni nel SSN

Tipo di struttura	N. strutture	N. Pazienti	N. ICA. (prev.)	MDR %	CPE %
Acuti	1134	167.000	13.500	42	17
Cronici	3219	187.000	6.900	32	6

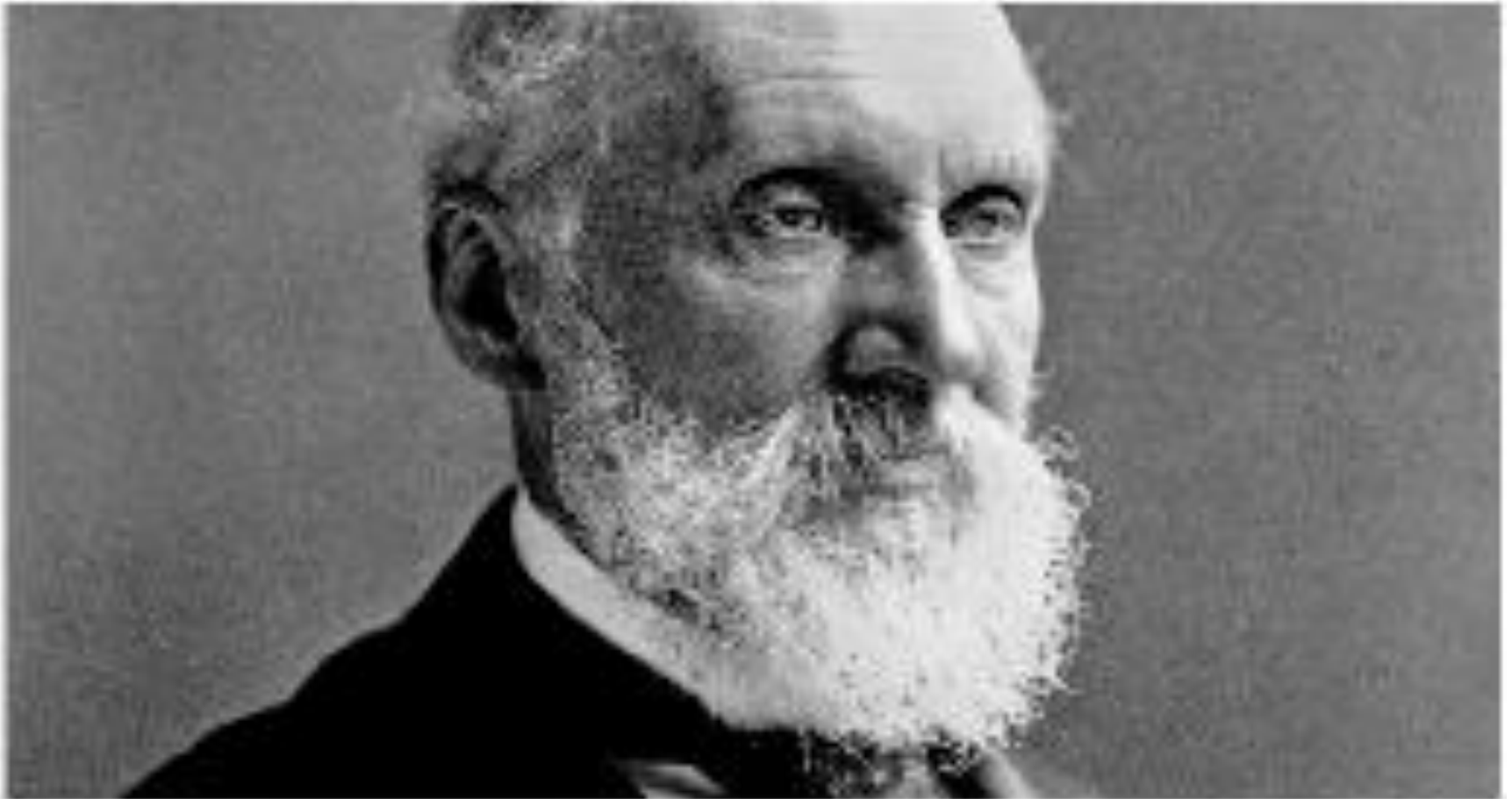
Infezioni nel SSN

Tipo di struttura	N. strutture	N. Pazienti	N. ICA. (prev.)	MDR %	CPE %
Acuti	1134	167.000	13.500	42	17
Cronici	3219	187.000	6.900	32	6

Le aree prioritarie

- Quali strutture assistenziali
- **Quali ospedali**
- Quali aree cliniche
- Quali figure
- Quali momenti

If you cannot measure it you cannot improve it
Lord Kelvin



Quali ospedali

- Alti livelli di resistenza
- Bassa adesione all'igiene delle mani
- Basso consumo di soluzioni idrolacoliche

Le aree prioritarie

- Quali strutture assistenziali
- Quali ospedali
- **Quali aree cliniche**
- Quali figure
- Quali momenti

Reparti critici

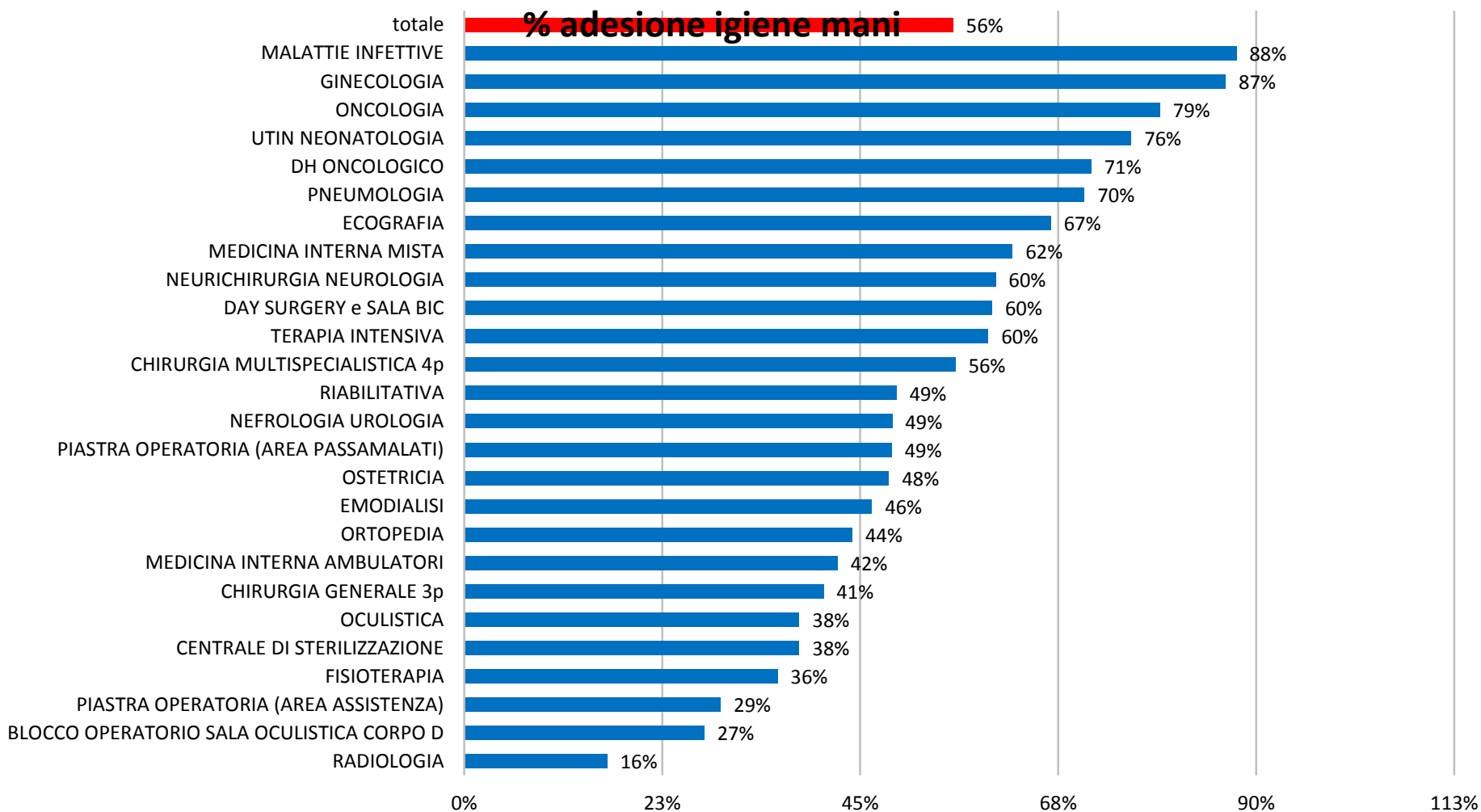
1. Terapie intensive

2. Centri trapianto

3. Medicine

4. ?

Adesione all'igiene delle mani per reparto, ASST di Cremona



Identificare le priorità

- Sistema a punteggio

Parametro	0 punti	1 punto	2 punti	3 punti
<i>Numero giornate degenza</i>	0-2499	2500-4999	5000-10000	>10000
<i>Livello di assistenza</i>	Standard	Critico	Sub-intensiva	Terapia intensiva
<i>Sentinella</i>	0	1-9	10-24	>25
<i>Sepsi nosocomiali</i>	< -10%	-10% - 0	0 - 10%	>10%
<i>Igiene delle mani</i>	>80%	>70 - 80%	>60 - 70%	0 - 60%
<i>Consumo di soluzioni idroalcoliche</i>	>20	>15 - 20	>10 - 15	0 - 10

Le aree prioritarie

- Quali strutture assistenziali
- Quali ospedali
- Quali aree cliniche
- **Quali figure**
- Quali momenti

Le mani dei nostri mentori



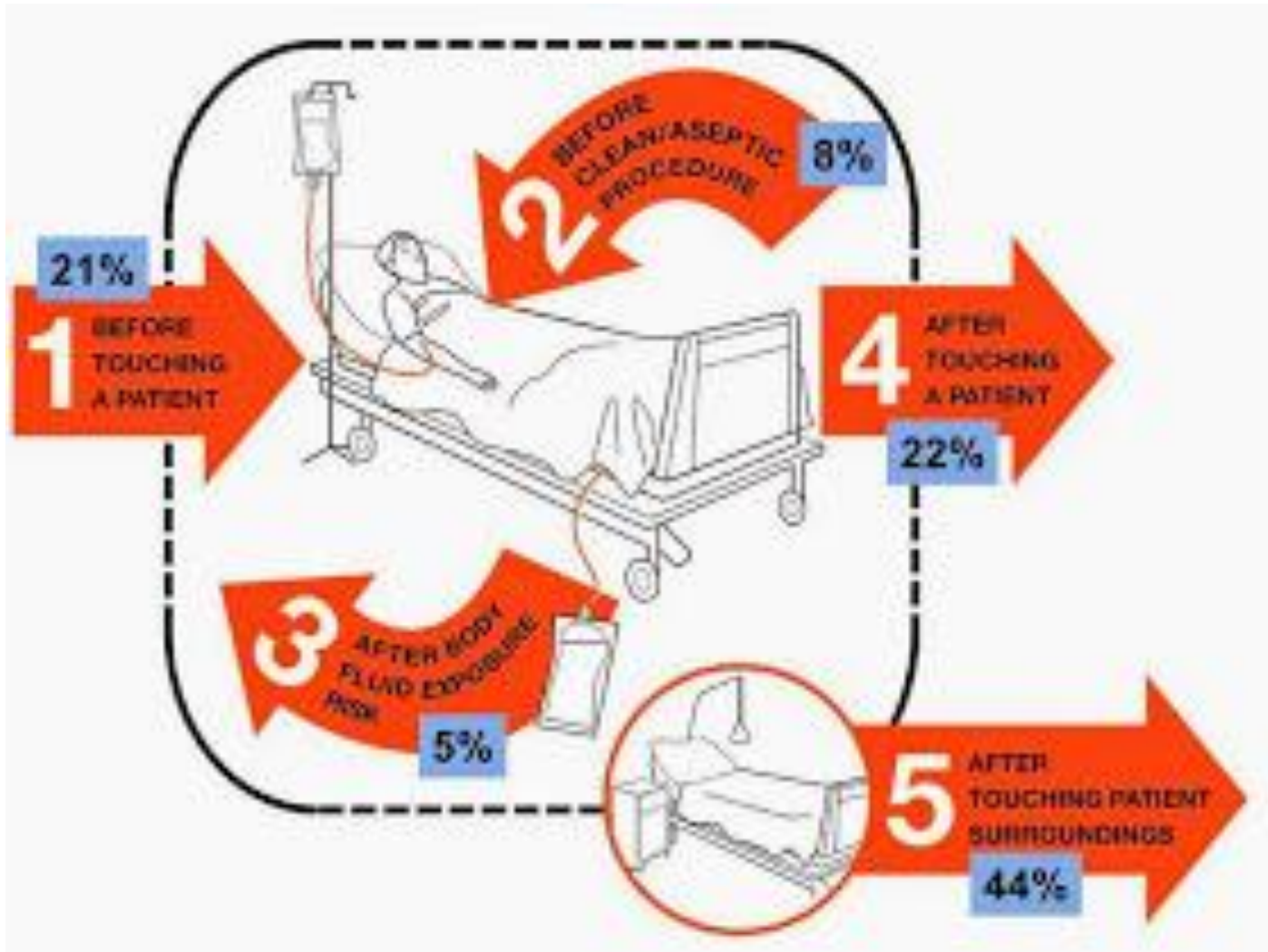
Quali figure

- Identificare dei cosiddetti “campioni” in ogni reparto
- Sostenere la motivazione dei campioni

Le aree prioritarie

- Quali strutture assistenziali
- Quali ospedali
- Quali aree cliniche
- Quali figure
- **Quali momenti**

I cinque momenti



I momenti a più alto rischio

Moment 1 – Before Touching a Patient



Prevented negative outcome:
Patient colonisation with health-care microorganisms, exogenous infection

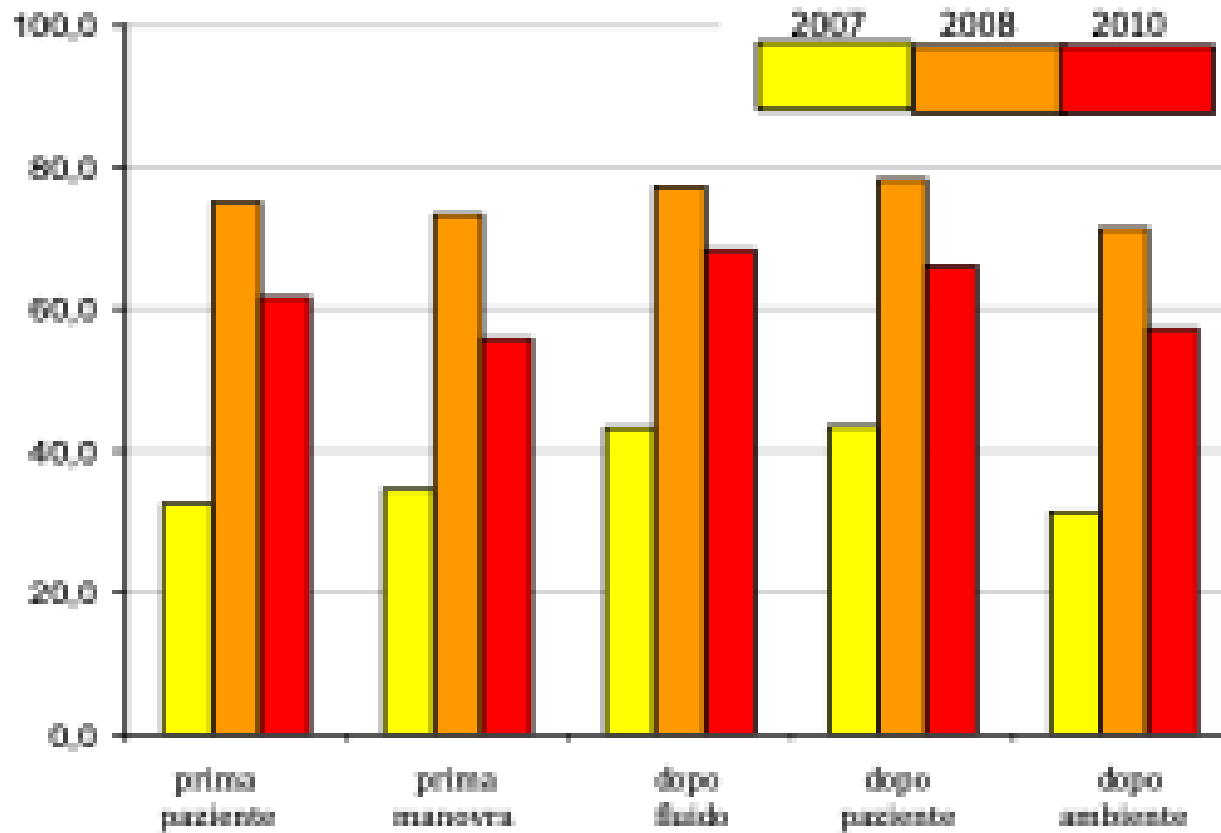
Moment 2 – Before A Procedure



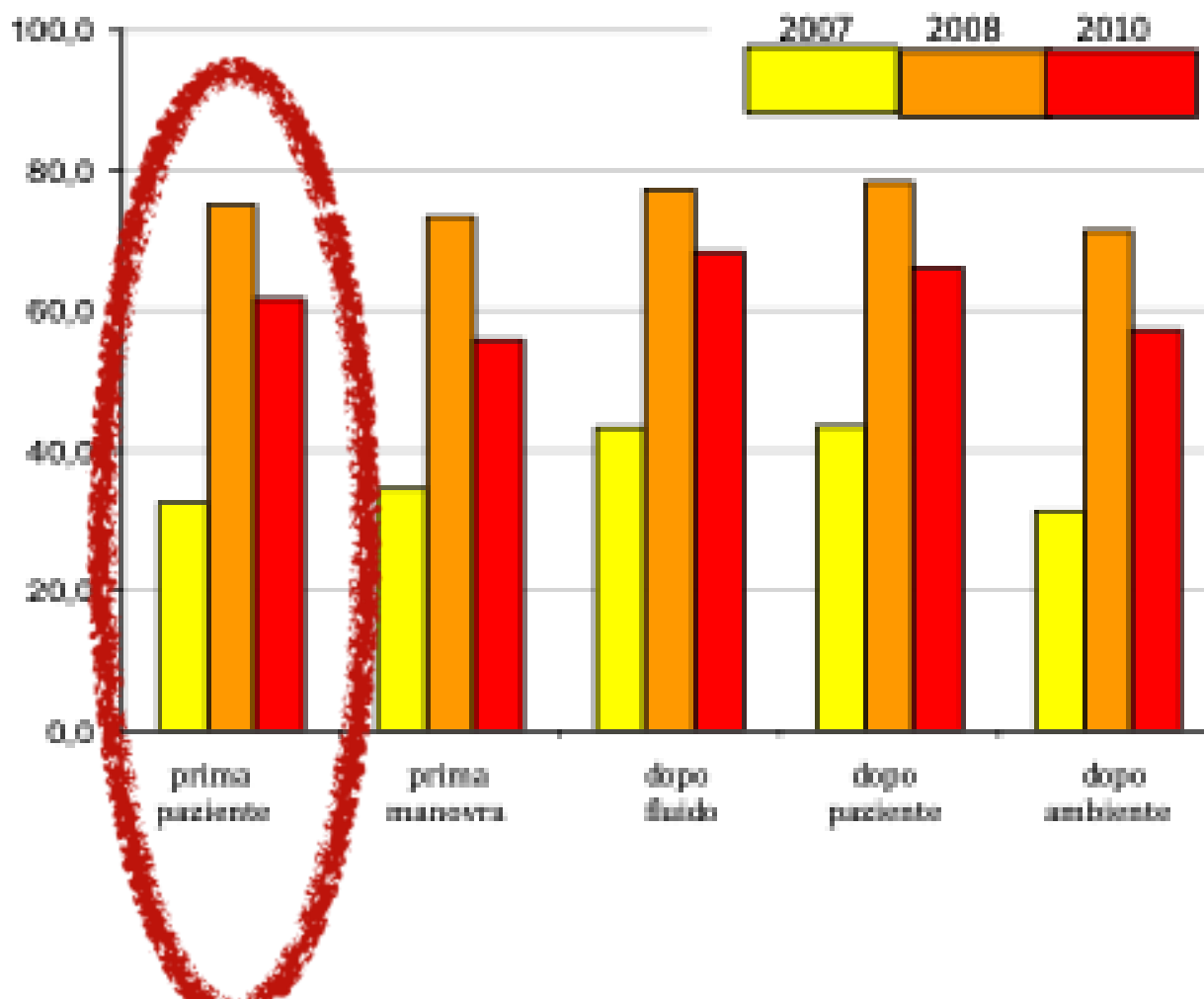
Prevented negative outcome:
Patient infection, endogenous/exogenous

HCWs generally touch another surface within the patient zone before contact with a clean site

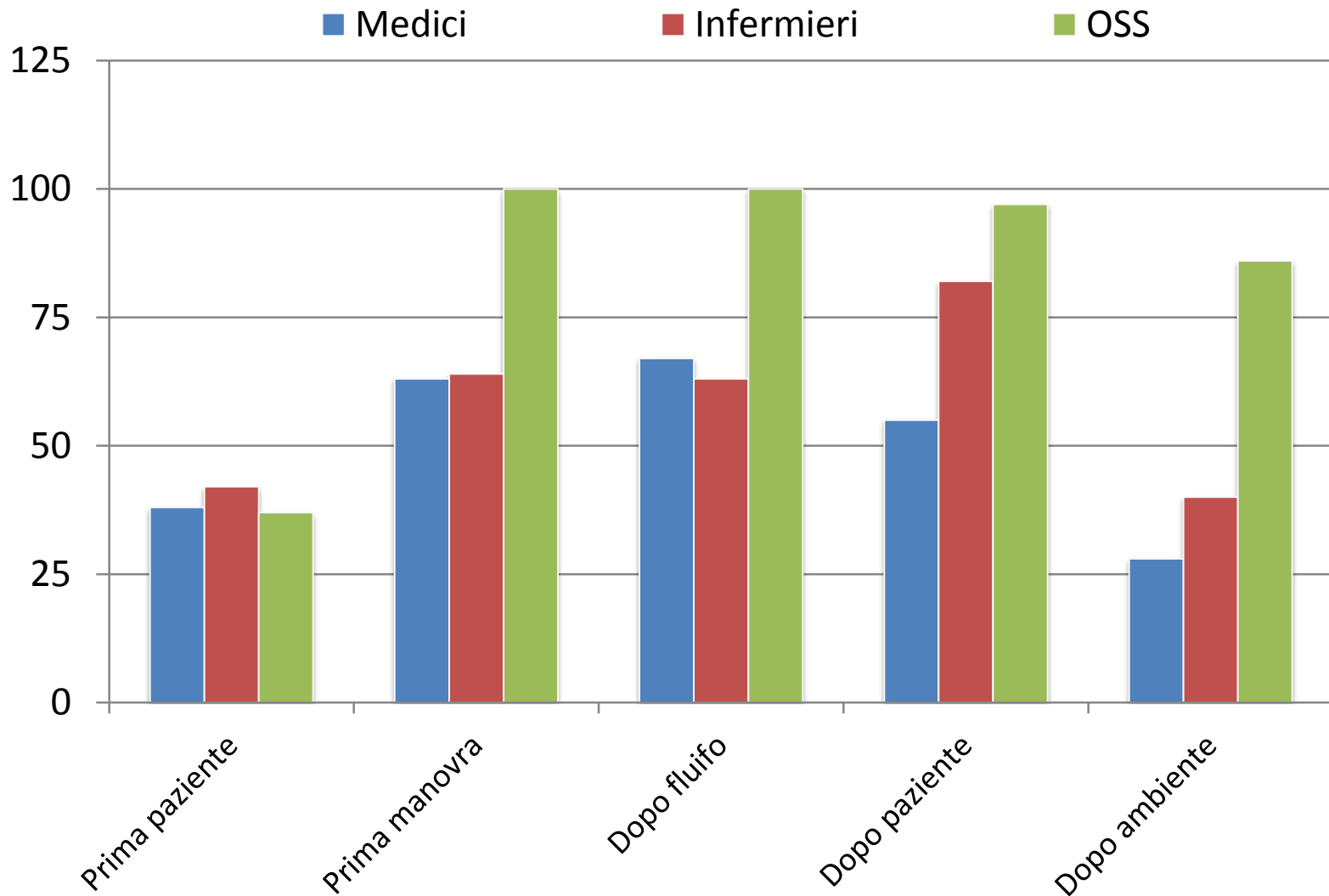
Adesione all'igiene delle mani 2007 - 2008 - 2010



Adesione all'igiene delle mani 2007 - 2008 - 2010

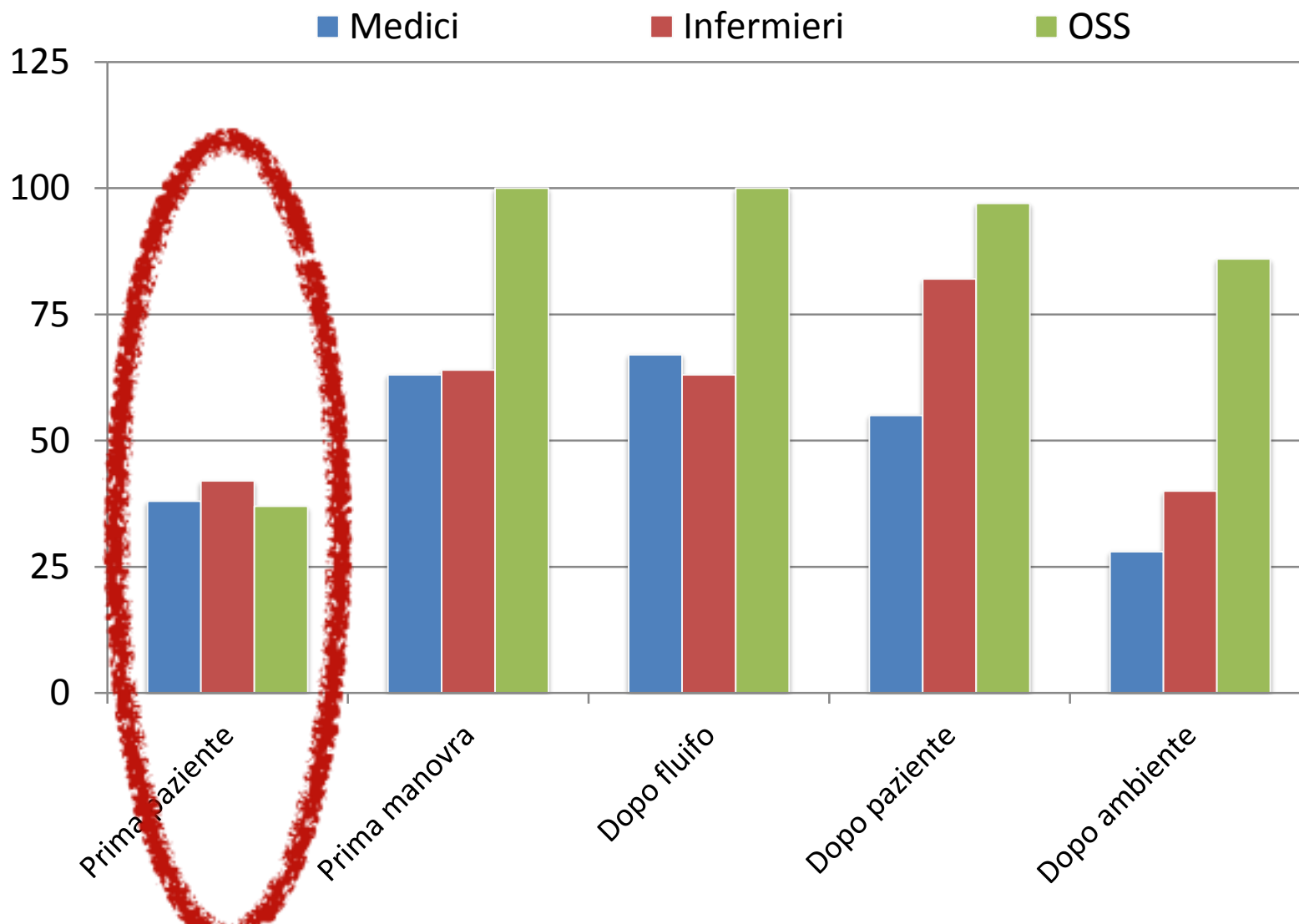


Adesione all'igiene delle mani Terapia intensiva, Italia 2012



Adesione all'igiene delle mani

Terapia intensiva, Italia 2012



Conclusioni

1. Ospedali per acuti, ma non solo
2. Grandi ospedali? Strategia regionale. Dati!
3. Reparti critici? Strategia locale. Dati!
4. Figure rilevanti e champions
5. Prima del contatto (e prima di asepsi)

If you cannot measure it you cannot improve it
Lord Kelvin

