

# Audit sull'Igiene delle mani: esperienze preliminari presso l'IRCCS Policlinico San Donato

Carpinelli L. 1, Ales M. E. 1,2; M. Mastrangelo. 1,2, Carbone M. 1,3, Meloni A. 1,3, Odone A. 3, Signorelli C. 4, Cuppone M. T. 1

1 Direzione Sanitaria, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese

2 Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva - Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

3 Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Pavia

4 UOC Epidemiologia e Sanità Pubblica, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano



## Introduzione

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) identifica l'igiene delle mani come una delle pratiche fondamentali per la prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) e della diffusione dei patogeni multi-resistenti (MDRO).

Nei mesi di marzo e aprile 2024, l'IRCCS Policlinico San Donato ha implementato un sistema di audit di igiene delle mani per valutare e migliorare le pratiche esistenti nei reparti di Medicina, Cardiologia ed Aritmologia.

## Metodi

L'audit si è svolto secondo le procedure e le indicazioni contenute nel documento "Hand hygiene technical reference manual". I dati sono stati raccolti in 3 reparti tramite osservazione diretta e riportati sulla scheda di rilevazione.

Per garantire una rappresentatività significativa sono state rilevate un minimo di:

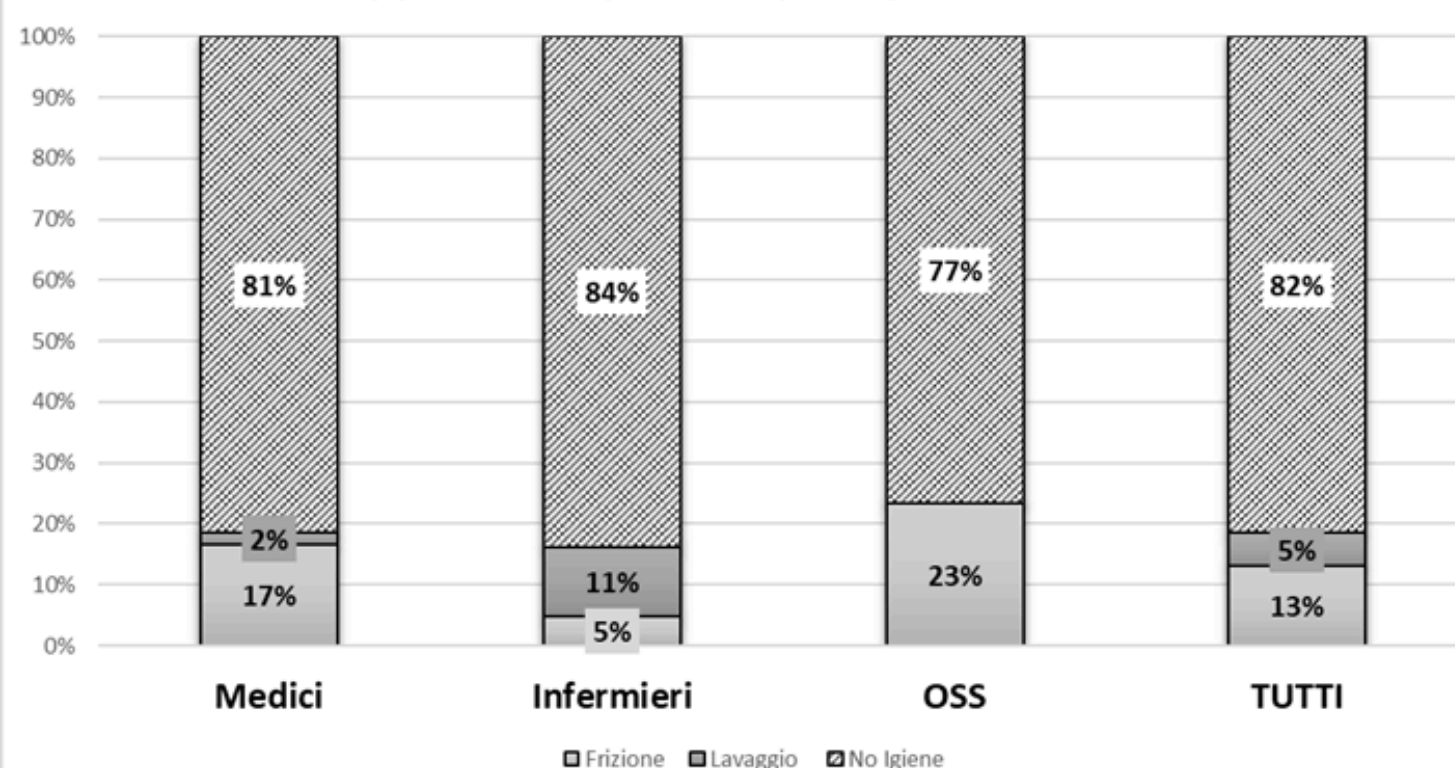
20 opportunità per i medici, 20 per gli infermieri e 10 per gli OSS (max 5 per individuo) per reparto.

## Risultati

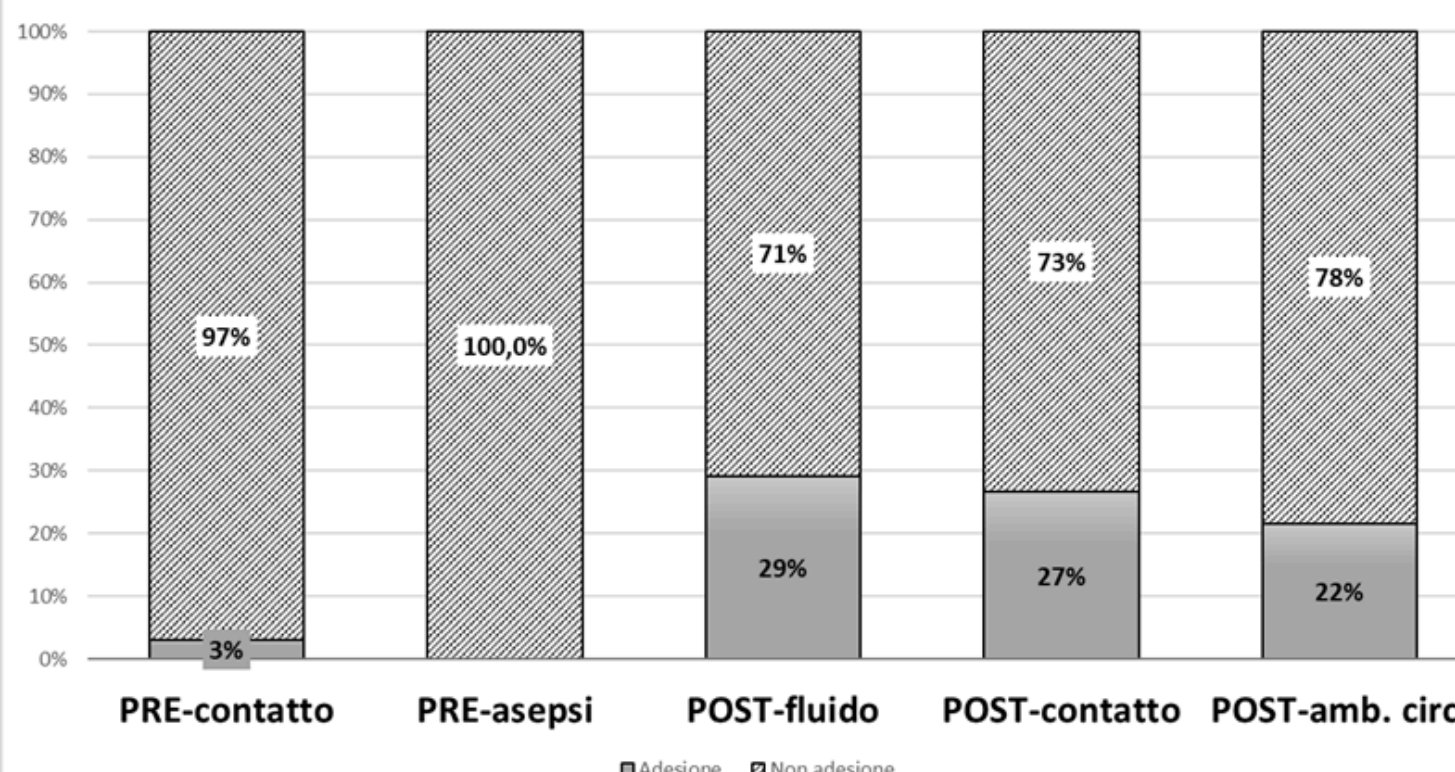
Adesione complessiva: 18%

- Operatori osservati: 59
  - 25 medici
  - 23 infermieri
  - 11 OSS
- Opportunità osservate: 146
  - 19 frizione alcolica
  - 8 lavaggio con acqua e sapone
  - 119 casi nessuna azione di igiene delle mani
- Indicazioni verificate all'igiene delle mani 154
  - 34 pre-contatto
  - 14 pre-asepsi
  - 24 post-fluido
  - 45 post-contatto
  - 37 post-contatto con ambiente circostante

Opportunità per categoria professionale



Adesione per 5 indicazioni OMS



## Conclusioni

Il sistema di auditing implementato ha evidenziato percentuali di adesione all'igiene delle mani insufficienti diffusi nelle aree osservate. I risultati, sovrapponibili tra le diverse categorie professionali, mostrano una maggiore adesione ai momenti post, ovvero quelli che tutelano maggiormente l'operatore.

Il Policlinico prevede di auditare tutte le sue unità operative nei prossimi mesi.

Dopo una prima condivisione dei risultati con i reparti interessati, risulterà fondamentale adottare misure correttive tempestive e mirate, quali attività educative e l'implementazione di un monitoraggio regolare.