

Relazione conclusiva questionario di Apprendimento

**Antisettici Disinfettanti**

**Sanificazione Ambientale e Infezioni**

**Occupazionali**

*Roma 30.03.2021*

## Sommario

Premessa .....	3
I dati emersi dal questionario.....	4
Tab 1 dati generali sul gruppo .....	4
Tab.2 Sterilizzazione, disinfezione, antisepsi.....	6
Tab.3 Le mani e la prevenzione delle infezioni .....	7
Tab. 4 Sanificanti, Disinfettanti, Antisettici .....	7
Tab.5 La trasmissione dei microrganismi .....	8
Tab. 6 Il lavaggio delle mani .....	8
Tab.7 Gli Antibiotici e l'antibiotico resistenza .....	9
Tab. 8 Virus e Batteri .....	9
Di seguito gli item che necessitano di un approfondimento.....	9

## Premessa

Viene sempre più riconosciuto il ruolo degli operatori sanitari nel migliorare la qualità dell'assistenza attraverso il rispetto delle linee guida emanate per il miglioramento della sicurezza delle cure.

### **Obiettivi del lavoro su Antisettici Disinfettanti Sanificazione Ambientale e Infezioni Occupazionali**

La presente relazione raccoglie i dati emersi dalla compilazione del questionario di apprendimento collegato alla dispensa All.1

L'obiettivo di questo lavoro è quello di focalizzare l'attenzione degli operatori nei diversi passaggi legati alla cura ed all'assistenza del paziente.

La dispensa ha rappresentato una sintesi sulle principali indicazioni e raccomandazioni relative alla relazione tra igiene dell'ambiente e rischio di infezioni correlate in un'ottica di gestione e contenimento del rischio clinico correlato a processi di contaminazione microbica ambientale. Lo step successivo si pone come obiettivo quello di approfondire eventuali situazioni critiche o non conformi nel processo di cura da parte degli operatori. Si intende realizzare anche dei momenti di informazione e di approfondimento e successivamente delle attività di monitoraggio al fine di avviare una modalità di gestione e controllo del processo assistenziale con dati oggettivi.

In particolare, saranno applicate e linee guida regionali e gli strumenti in esse contenuti.

Il **Questionario di apprendimento** si pone come obiettivo quello di misurare il grado di conoscenza in tema di rischio infettivo, ossia il rischio per i pazienti ed operatori di contrarre un'infezione, questo è uno dei principali problemi di gestione negli ambienti sanitari. Per i pazienti le Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) sono tra le complicanze più frequenti che si possono verificare nelle strutture sanitarie a seguito del percorso assistenziale e rappresentano uno dei principali problemi di gestione del rischio infettivo. Si stima che tra il 5% ed il 15% dei pazienti ricoverati sviluppino almeno una ICA durante la permanenza nella struttura assistenziale.

Il questionario è collegato alla dispensa che è stata fornita agli operatori, in essa sono presenti i principali argomenti:

- Disinfettanti antisettici
- Sterilizzazione, disinfezione ed antisepsi
- Gli antisettici,
- l'informativa per prevenire il rischio chimico
- Misure igieniche per la prevenzione delle infezioni
- Igiene e lavaggio delle mani
- Quali prodotti utilizzare per l'igiene delle mani

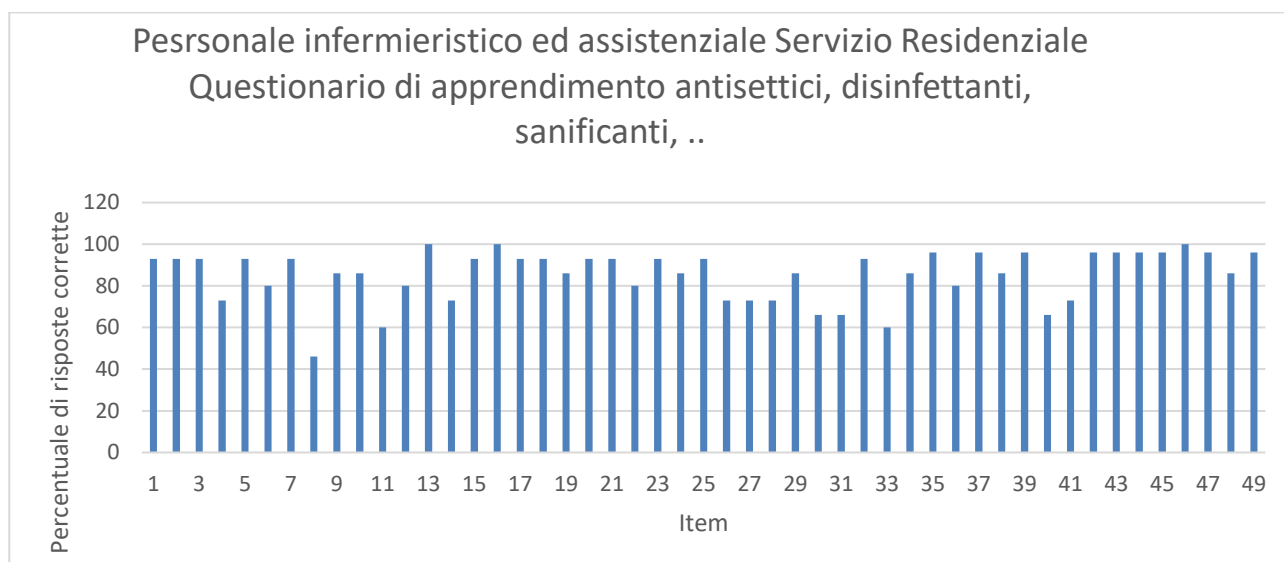
- L'uso corretto dei guanti
- L'uso degli antibiotici
- Gli antibiotici resistenti
- La stepsi

Ciascun operatore ha compilato il questionario dopo aver acquisito tutte le informazioni presenti nella dispensa.

Le risposte non corrette saranno argomento di approfondimento ed eventualmente di aggiornamento delle proprie conoscenze, laddove carenti

## I dati emersi dal questionario

**Tab 1 dati generali sul gruppo**



Item		% risposte corrette
1.	La sterilizzazione è un processo attraverso il quale vengono distrutte tutte le forme viventi presenti, patogene o innocue che siano	93
2.	La disinfezione è un processo con cui vengono eliminati/inattivati la maggior parte dei microorganismi, comprese le spore	93
3.	L'antisepsi è un processo mirante alla eliminazione/inattivazione degli agenti infettivi che si trovino sulla cute, integra o lesa, o sulle mucose	93
4.	La qualità dell'antisepsi e della disinfezione/sterilizzazione non dipende dal rispetto delle procedure da parte degli operatori	73
5.	I microrganismi, se si depositano su substrati biologici, trovando nutrienti sufficienti per vivere, vi aderiscono e si moltiplicano attivamente formando colonie	93
6.	Per la prevenzione delle infezioni, le mani non vanno lavate prima di indossare i guanti	80
7.	Nel corso del proprio turno di lavoro, l'igiene delle mani va ripetuta prima del contatto con il paziente, nel passaggio da un paziente all'altro, dopo aver toccato le superfici in vicinanza	93

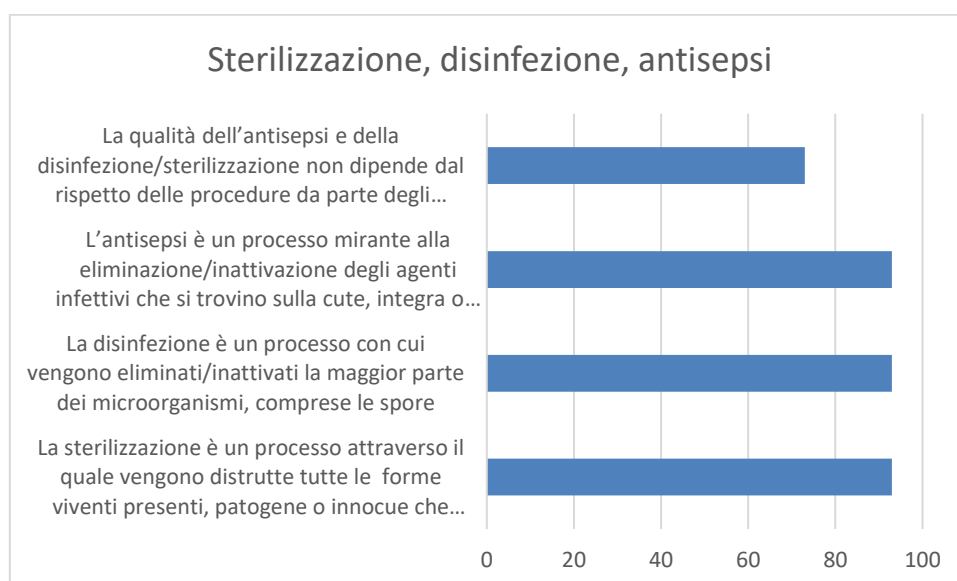
	del paziente	
8.	Non è necessario sanificare le mani prima di indossare i guanti	46
9.	La frizione idroalcolica non va utilizzata quando le mani risultano visibilmente sporche o imbrattate o contaminate con sangue o altri liquidi biologici	86
10.	Si intende per Asepsi tutte le procedure necessarie, per substrati già sterili, ad impedire la contaminazione da parte di microorganismi (batteri, virus etc..)	86
11.	La colonizzazione è data dalla presenza di microorganismi che crescono e si moltiplicano in presenza di manifestazioni cliniche evidenti	60
12.	Si intende per detergente una sostanza che favorisce l'asportazione dello sporco da una superficie	80
13.	Il disinfettante è un composto chimico antimicrobico ad azione aspecifica e non selettiva in grado di decontaminare i patogeni fino a livelli di sicurezza	100
14.	L'antisettico previene o arresta l'azione di crescita dei microorganismi comprese le spore, sulla cute e sui tessuti	73
15.	Il battericida è una sostanza chimica in grado di uccidere i batteri	93
16.	Il disinfettante è formulato per l'uso su oggetti inanimati e superfici non biologiche	100
17.	L'antisettico è formulato per l'uso sulla cute o sui tessuti viventi.	93
18.	I disinfettanti/antisettici in forma di sostanze o miscele, sono agenti chimici e non comportano alcun rischio per i lavoratori	93
19.	La cute è un organo	86
20.	Gli operatori sanitari possono diffondere le infezioni	93
21.	E' possibile evitare le infezioni associate all'assistenza	93
22.	I microrganismi presenti sulla cute del malato o su oggetti nelle immediate vicinanze del malato stesso sono trasferiti alle mani degli assistenti e degli operatori sanitari, dove sopravvivono anche a lungo.	80
23.	La trasmissione dei microrganismi non avviene quando gli operatori toccano un altro malato o un oggetto che verrà in contatto diretto con il malato	93
24.	Si corrono minori rischi di contaminazione afferrando gli oggetti con la punta delle dita, sulle quali in genere sono presenti meno germi?	86
25.	Si intende lavaggio sociale o igienico è il lavaggio delle mani con acqua e sapone	93
26.	Si intende lavaggio antisettico il lavaggio delle mani con acqua e detergenti che contengono un agente antisettico.	73
27.	Il lavaggio sociale deve durare 30 secondi.	73
28.	Il lavaggio antisettico deve durare dai 40 ai 60 secondi.	73
29.	La frizione alcolica delle mani è indicata se le mani non sono visibilmente sporche, nelle seguenti situazioni: - prima e dopo il contatto diretto con il malato; - dopo la rimozione dei guanti non sterili; - dopo il contatto con i liquidi e le secrezioni corporee, le mucose o la cute non integra, o in caso di medicazioni delle ferite;- quando, assistendo lo stesso malato, si passa da una sede del corpo contaminata a una pulita;- dopo contatto con oggetti nell'immediata vicinanza del malato	86
30.	Le soluzioni antisettiche a base di alcol per il lavaggio delle mani sono tanto più efficaci quanto più elevata è la concentrazione di alcol	66
31.	Prima di usare una soluzione a base di alcol non bisogna lavarsi le mani	66
32.	Con l'uso dei guanti si riduce di molto la contaminazione delle mani'	93
33.	I guanti vanno tolti velocemente dopo l'uso	60
34.	É bene che anche i malati si lavino con cura le mani	86
35.	Gli antibiotici per distruggere gli agenti infettivi penetrano all'interno delle cellule umane, (la maggior parte dei virus e batteri si annidano nel citoplasma cellulare)	96

36.	L'antibiotico resistenza è la messa in atto di procedure da parte dei batteri per contrastare una o più delle capacità antibiotiche con mutazioni (che impediscono all'antibiotico di penetrare all'interno dei batteri, interagire con il metabolismo batterico bloccandolo, capacità di sottrarsi all'azione inattivante degli enzimi)	80
37.	L'iperprescrizione è una delle cause dell'antibiotico resistenza	96
38.	Lo Staphylococcus aureus potrebbe creare resistenze alla meticillina e alla vancomicina	86
39.	Helicobacter pylori, potrebbe resistere alla claritromicina	96
40.	La Salmonellae typhi crea resistenze a diversi antibiotici	66
41.	L'acinetobacter baumannii non causa infezioni ospedaliere potenzialmente letali	73
42.	I sintomi più comuni del Clostridium difficile sono: diarrea liquida, febbre, perdita di appetito, nausea e dolore addominale	96
43.	L'escherichia Coli può diventare resistente a numerosi antibiotici	96
44.	Le infezioni da Entorobacteriaceae sono facili da trattare	96
45.	La resistenza agli antibiotici si può combattere solo assumendo gli antibiotici quando è strettamente necessario	96
46.	Usare gli antibiotici solo se prescritti dal medico, non usare antibiotici usati per altre sintomatologie	100
47.	La sepsi è una rara complicanza a seguito di una infezione che provoca una disfunzione d'organo pericolosa per la vita, causata da una risposta disregolata dell'ospite.	96
48.	Gli antibiotici non sono efficaci contro tutte le patologie	86
49.	E' buona norma interrompere l'assunzione dell'antibiotico non appena ci si sente meglio	96

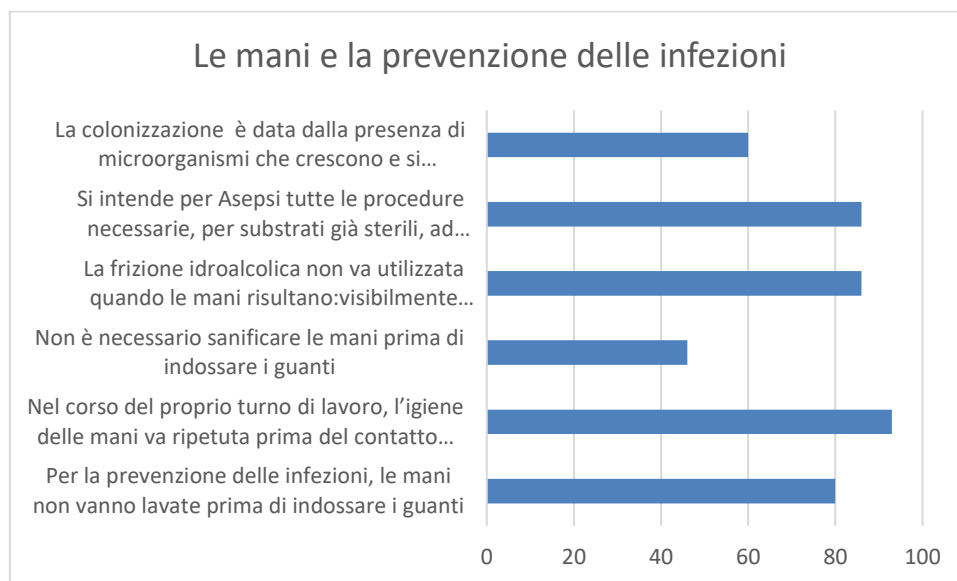
Il questionario è stato compilato dal 68 % del personale infermieristico ed assistenziale. Il valore medio delle risposte è di 41,4

Dall'analisi delle risposte emerge che c'è una buona conoscenza dell'argomento. Sono da considerarsi argomenti da approfondire gli item che hanno ricevuto una percentuale di risposte corrette nel range compreso tra il 40 ed il 66%. Gli item sono: 8-11-30-31-33-40.

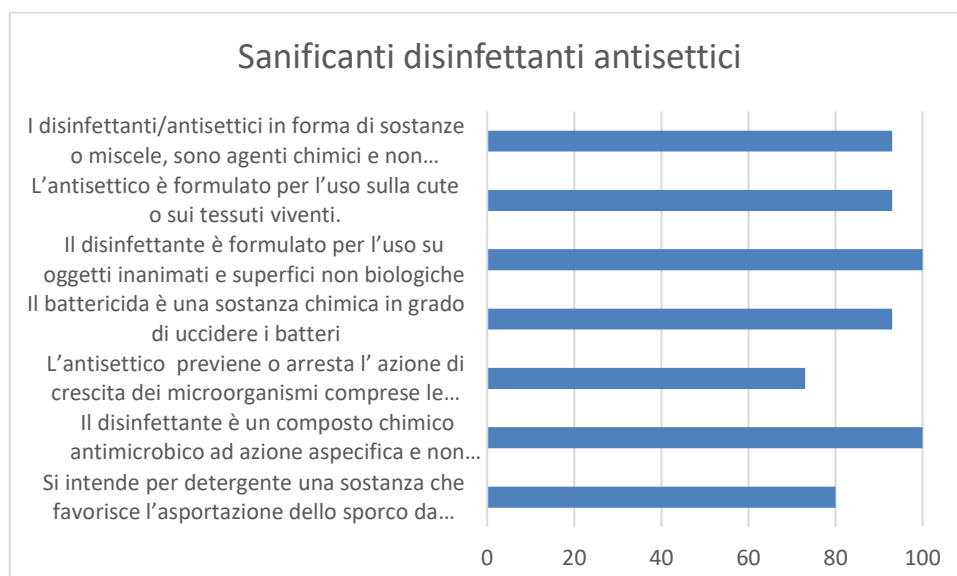
**Tab.2 Sterilizzazione, disinfezione, antisepsi**



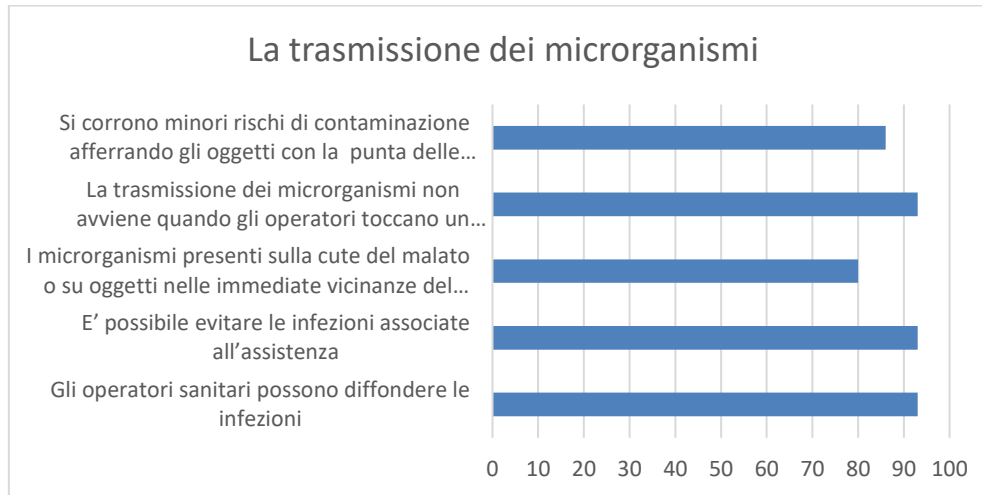
**Tab.3 Le mani e la prevenzione delle infezioni**



**Tab. 4 Sanificanti, Disinfettanti, Antisettici**



**Tab.5 La trasmissione dei microrganismi**

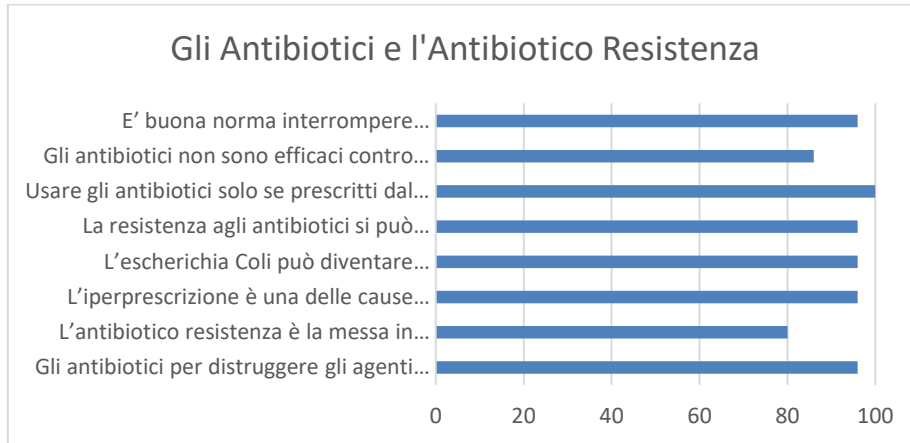


**Tab. 6 Il lavaggio delle mani**

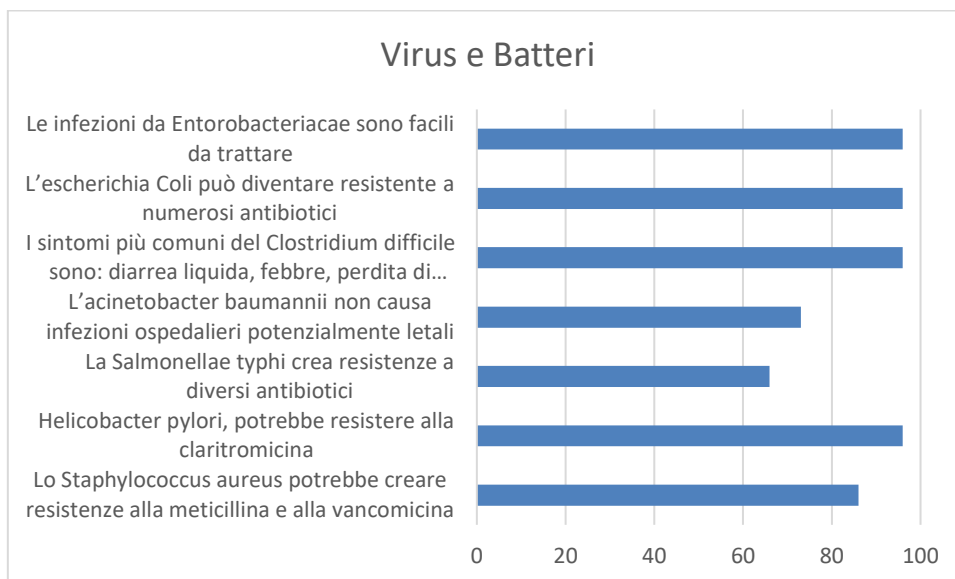




**Tab.7 Gli Antibiotici e l'antibiotico resistenza**



**Tab. 8 Virus e Batteri**



**Di seguito gli item che necessitano di un approfondimento:**

- Etiologia e modalità di trasmissione delle infezioni (prove pratiche, filmati, discussione di gruppo)
- Contaminazione delle superfici d'arredo negli ambienti (prove pratiche, filmati, discussione di gruppo)
- Tipologia dei microrganismi responsabili di ICA (approfondimento dell'argomento)
- La sanificazione ambientale (osservazione di un turno di lavoro da parte di un infermiere (osservatore) ed evidenza di comportamenti che necessitano un miglioramento)
- Le mani e la prevenzione delle infezioni (prove pratiche, filmati, discussione di gruppo)
- Il lavaggio delle mani (prove pratiche, filmati, discussione di gruppo)
- Virus e batteri (approfondimento del tema)