



# PREVENZIONE DELLE INFEZIONI

## FONDAZIONE MAZZUCCHINI RSA POMPONESCO

## INTRODUZIONE

Fondazione Mazzucchini RSA di Pomponesco si è occupata ad analizzare nell'anno 2021 il *rischio infettivo* nell'associazione dedicandolo come progetto di *risk management*. Il lavoro sviluppato ha raggruppato un insieme di personale assistenziale istituendo il gruppo di lavoro al fine di avere una dimensione a 360° del argomento selezionato. Il gruppo formato da Medico di struttura, coordinatrice di reparto, 3 infermieri e OSS della struttura.

## RISCHIO INFETTIVO

Come erroneamente si può pensare, il rischio infettivo non è una tematica esclusiva delle strutture sanitarie: qualsiasi ambiente dedicato allo svolgimento di attività umane è quotidianamente esposto a potenziali agenti contaminanti.

In un ambienti di vita collettiva aumenta le occasioni di essere esposti ad agenti patogeni che possono trasmettersi tramite:

- via aerea
- via acqua (legionella)
- contatto diretto di cute e mucose

Possiamo parlare d'infezione generale qualsiasi *processo caratterizzato dalla penetrazione e moltiplicazione nei tessuti viventi di microrganismi patogeni (batteri, miceti, protozoi) o di virus. Poiché esistono casi di infezione senza alcun processo morboso, essa non si identifica con il concetto di malattia infettiva.*

L'evoluzione di un'infezione dipende da vari fattori quali:

- dalle caratteristiche dell'agente eziologico (microrganismo) come:

contagiosità, tenacia, invasività, vitalità, virulenza e patogenicità,

- dalle caratteristiche del sistema immunitario dell'ospite:

dall'immunità basilare, dall'immunità soggettiva momentanea dell'individuo colpito, dalle caratteristiche ambientali (tra cui situazioni climatiche e caratteristiche socio-economiche dell'area considerata).

Un'infezione si evolve in diversi modi:

- infezione muta senza evidenti sintomi oppure
- infezione abortiva con leggeri sintomi oppure

- infezione manifesta con sintomi clinicamente marcati.

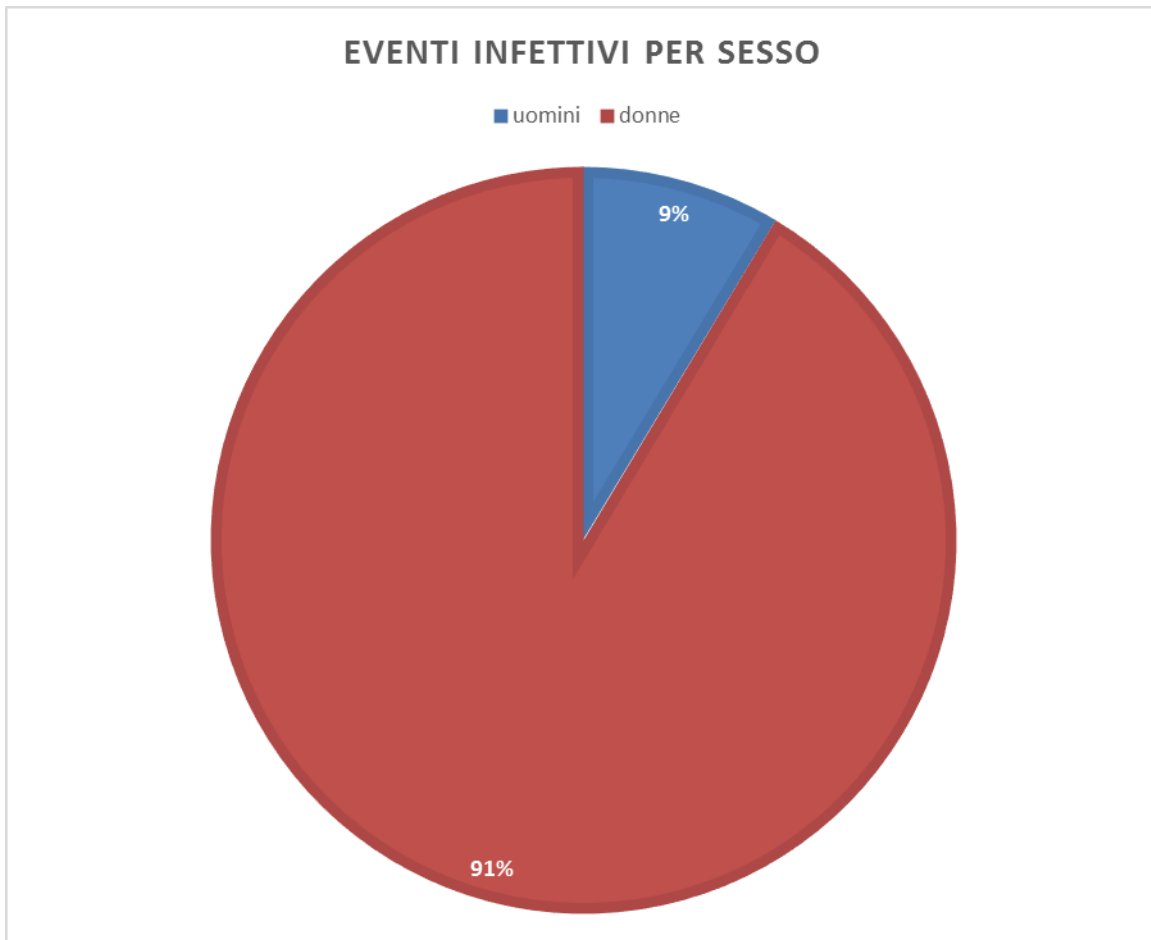
Solo l'ultima delle tre elencate è chiamata malattia infettiva.

## DATI EMERSI DELLA STRUTTURA

Analizzando le statistiche delle infezioni a livello generale della Fondazione Mazzucchini nell'annata 2021 si evidenzia che sono nettamente superiori le donne che hanno contratto infezioni rispetto al sesso maschile.

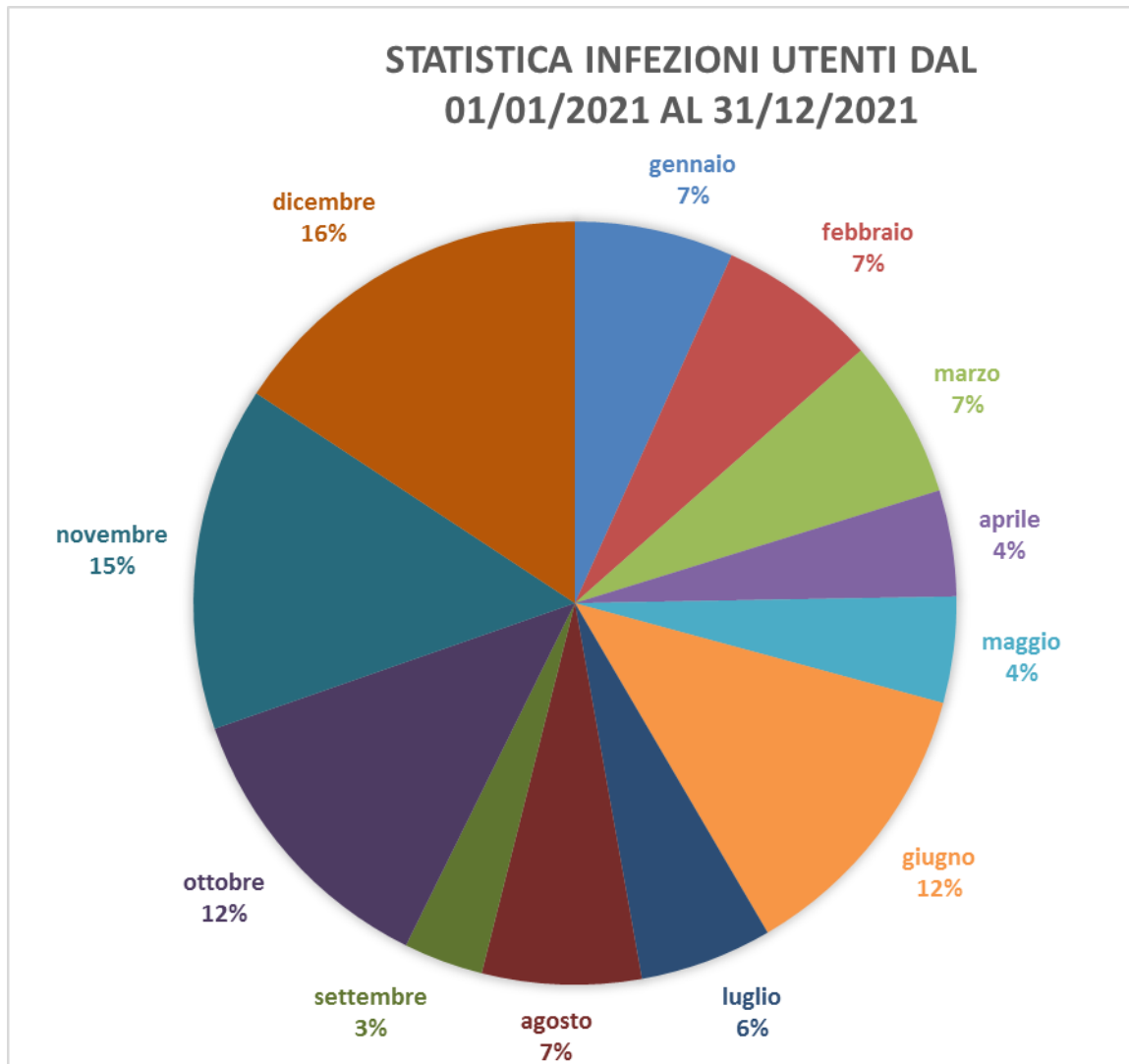
Numero totali uomini presenti	Numero infezioni
7	2

Numero totali donne presenti	Numero infezioni
48	87



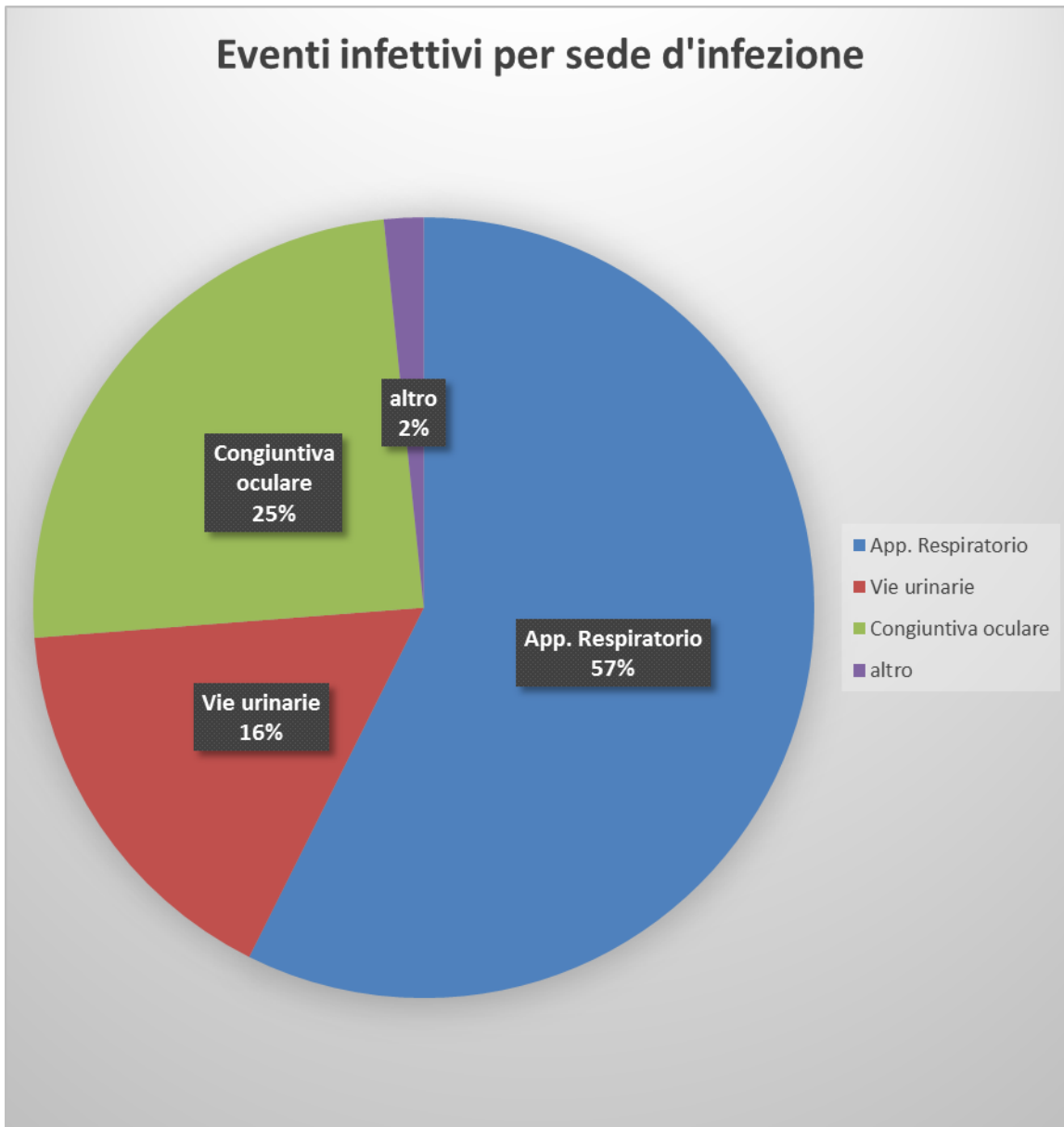
**TOTALE INFEZIONI NEL PERIODO**

Numero totale utenti	Infezioni totali
55	89



## SITO D'INFEZIONE

Analizzando più profondamente i dati indipendentemente dal sesso di evidenza che le infezioni maggiormente diffuse sono quelle dell'apparato respiratorio, proseguendo le vie urinarie, congiuntiviti e solo per il 2% di altro loco.



Analizzando i dati raccolti abbiamo convenuto che la maggior incertezza, si riferisce alle infezioni a livello delle vie respiratorie, per questo il primo passo fatto è stato quello di valutare i processi d'esecuzione dell'igiene della persona, in particolare del viso e delle mani, così da ridurre al minimo i rischi di trasmissione di eventuali microrganismi.

In un contesto di pandemia mondiale da Covid19 le infezioni delle vie respiratorie hanno dato segni di allarmi forte a quelli che potrebbero essere stati eventuali contagi non controllabili, adottando ed applicando in maniera rigorosa tutte le procedure e sistemi di controllo per escludere l'eventualità di positività.

## TRATTAMENTO

Possiamo analizzare che la maggior parte delle infezioni siano state curate all'interno della struttura con la collaborazione in equipe di ogni figura assistenziale. Il 56% delle infezioni contratte sono state risolte con la terapia antibiotica, il 30% con terapia farmacologiche non antibiotiche mentre solo una minima parte vi è stata la necessità dell'invio in ospedale.

