



# Osservatorio Nazionale

delle Buone Pratiche sulla sicurezza nella Sanità

Scheda per la rappresentazione dell'esperienza

## LIVELLO

IRCCS San Raffaele Pisana

## MACROTEMA

- Gestione DPI
- Formazione, informazione e gestione degli operatori sanitari
- Comunicazione ai cittadini
- Riorganizzazione percorsi clinici assistenziali
- Soluzioni organizzative emergenziali per la gestione dei pazienti COVID (esperienze di COVID hospital, isolamento di coorte, gestione domiciliare, telemedicina, altro)
- Soluzioni organizzative per la gestione di pazienti non COVID dettate dall'emergenza COVID
- **Altro:**  
Conduzione di uno Studio osservazionale di sorveglianza epidemiologica SARS-Cov2 su operatori sanitari e pazienti di una struttura di medicina riabilitativa. Acronimo: The IRIS-CoV2 study  
Promotore: IRCCS San Raffaele Pisana  
Approvazione Comitato etico: 24 marzo 2020

Descrizione dell'esperienza di risposta all'emergenza covid -19 che si intende condividere

Lo studio si propone di determinare, nel lasso di tempo definito di circa un mese, la presenza di SARS-CoV2 con un campionamento ripetuto tre volte in tamponi nasofaringei ottenuti da personale sanitario e da pazienti in ammissione afferenti alla struttura sanitaria. A fianco a questi, verrà campionata una popolazione estranea alla struttura sanitaria per una valutazione della prevalenza di infezione nella real-life. Prima di effettuare tale campionamento, il paziente verrà sottoposto ad un test per la determinazione dei valori delle IgG e IgM specifiche.

La conduzione dello studio, sicuramente originale per la poca conoscenza del microrganismo e della sua sorveglianza permette di raggiungere molteplici obiettivi:

- permettere l'attuazione di un programma di sorveglianza mirato a rafforzare la sicurezza per i dipendenti della struttura interessata e dei pazienti sia di nuova ammissione sia già ammessi al trattamento;
- stimare la prevalenza puntuale delle infezioni da SARS-CoV2 in operatori asintomatici e in un campione dei pazienti negli ospedali di riabilitazione;
- descrivere le caratteristiche dell'infezione con particolare attenzione ai meccanismi di infezione e allo studio dei canali di trasmissione personale-paziente o viceversa – per tipologia di pazienti, specialità o strutture sanitarie;



# Osservatorio Nazionale

## delle Buone Pratiche sulla sicurezza nella Sanità

- utilizzare i risultati ottenuti al fine di formare e rafforzare le strutture e le competenze di sorveglianza e pianificare studi per applicare e validare strategie preventive;
- confrontare le prevalenze osservate e le caratteristiche dell'infezione con un campione real-life proveniente da ambiti non sanitari.

Saranno arruolati 500 soggetti (200 tra il personale sanitario, 200 tra pazienti in ammissione presso la struttura e 100 volontari esterni alla struttura ospedaliera). I tamponi effettuati saranno trasferiti dalla sede ospedaliera in Via della Pisana al laboratorio SARS-CoV2 Lab a Via di Val Cannuta 247 mediante corriere dedicato già utilizzato nella struttura per il trasporto di campioni biologici. Ad ogni soggetto verrà effettuato un primo tampone dopo la firma del consenso. Nel caso di positività al virus, il soggetto verrà informato ed avviato alle corrette procedure. Nel caso di negatività, il tampone sarà ripetuto altre due volte ad intervalli di 6-7 giorni.

Riferimento email e telefonico di contatto:

Prof. Massimo Fini

Direttore Scientifico

IRCCS San Raffaele Pisana

e-mail: [massimo.fini@sanraffaele.it](mailto:massimo.fini@sanraffaele.it)

tel. 06-5225-3406