

# Misure per il contenimento del contagio da Sars Cov 2 con la misura della temperatura prima dell'accesso in azienda

L'importanza di una gestione partecipata - consapevole della sicurezza e della salute e sicurezza dei lavoratori in azienda

## Introduzione

La società austriaca specializzata nella realizzazione di dispositivi medici -SteadySense GmbH - ha sviluppato un sensore inserito in un cerotto dalle dimensioni di 6 x 6,5 cm che misura in continuo la temperatura corporea. Il valore misurato viene trasmesso mediante App a dispositivo mobile.

## Obiettivo



35 volontari - lavoratori del Policlinico San Giorgio di Pordenone - hanno testato questi dispositivi per diverse settimane. L'obiettivo del progetto oltre alla partecipazione per la messa a punto del dispositivo medico è stato aumentare la consapevolezza dei lavoratori all'auto-controllo della temperatura all'accesso al Policlinico.

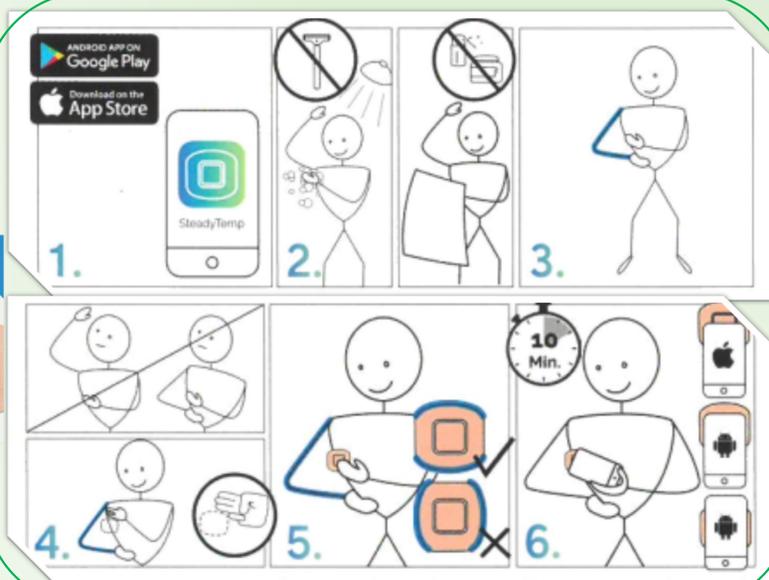
## Partecipanti

Hanno partecipato 14 donne e 21 uomini con età compresa fra i 20 e i 66 anni impegnati in diverse mansioni: OSS, infermieri, medici, manutentori, impiegati.

DISTRIBUZIONE PER FASCE DI ETÀ

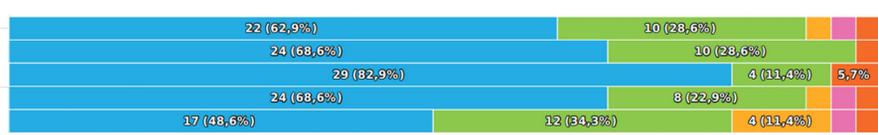


## Istruzioni di utilizzo

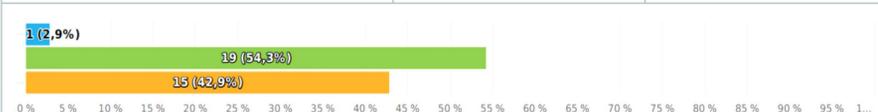


## Risultati

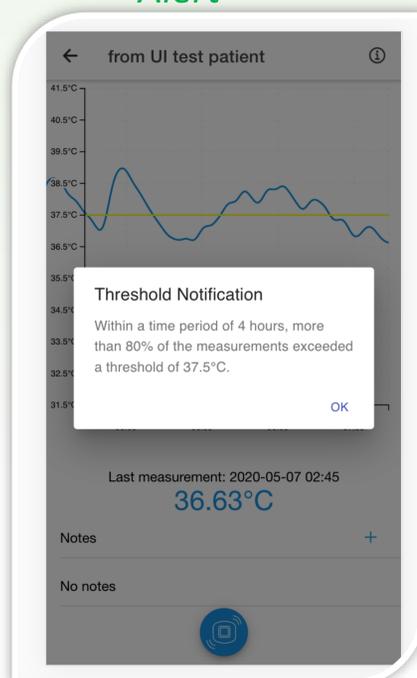
	SI	MOLTO	NO	MOLTO NO	SCARSO
È stato facile utilizzare l'app e il collegamento?	22 (62,9%)	10 (28,6%)	1 (2,9%)	1 (2,9%)	1 (2,9%)
È stato intuitivo applicare il patch?	24 (68,6%)	10 (28,6%)	0	0	1 (2,9%)
La guida rapida è stata utile per attivare il patch? Collegarlo al telefono?	29 (82,9%)	4 (11,4%)	0	0	2 (5,7%)
Quanto è stato facile attivare il patch?	24 (68,6%)	8 (22,9%)	1 (2,9%)	1 (2,9%)	1 (2,9%)
Considera giustificabile il tempo necessario per prendere la prima misurazione?	17 (48,6%)	12 (34,3%)	4 (11,4%)	1 (2,9%)	1 (2,9%)



Quante volte ha letto la patch in media al giorno?		
0-1 volte	1	2,9%
2-3 volte	19	54,3%
> 4 volte	15	42,9%



### Alert



## Conclusioni

Il dispositivo si è dimostrato:

- di facile e intuitivo utilizzo,
- Con basso impatto informatico;
- in grado di rilevare la temperatura con buona precisione,
- Tempestiva segnalazione di eventuali superamenti del limite impostato di 37,5°C (con segnale di alert).

A seguito del periodo di valutazione il dispositivo ha ottenuto le certificazioni per l'utilizzo come Dispositivo Medico.

## Possibili impieghi

Il dispositivo può trovare la sua applicazione per monitorare la temperatura corporea del paziente registrando - il dato - su dispositivo mobile - per tutta la durata della degenza permettendo la verifica di eventuali picchi notturni del parametro. Permettendo la misurazione a distanza riduce le visite e i contatti con pazienti in percorso di fragilità.

## RINGRAZIAMENTI:

Si ringrazia il Datore di Lavoro del Policlinico San Giorgio, la Direzione Sanitaria e i volontari che nonostante il periodo pandemico, lo stop dell'attività e le pressioni degli adempimenti normativi per la gestione del contenimento della pandemia, hanno creduto e sostenuto un progetto di sviluppo e ricerca.