

## Qualità dell'Aria negli Edifici Scolastici

WP COVID, MAC

Valutazione della corretta igiene delle mani attraverso misure microbiologiche



Data: 28.01.2022

Task Leader: IDM Südtirol – Alto Adige

Autore: Clara Peretti

Co-autori:

## Table of Contents

Obiettivo .....	2
Modalità di realizzazione .....	2
Analisi di letteratura sul tema .....	3
Attività di sensibilizzazione .....	3
Allegato 1.....	4
Allegato 2.....	5

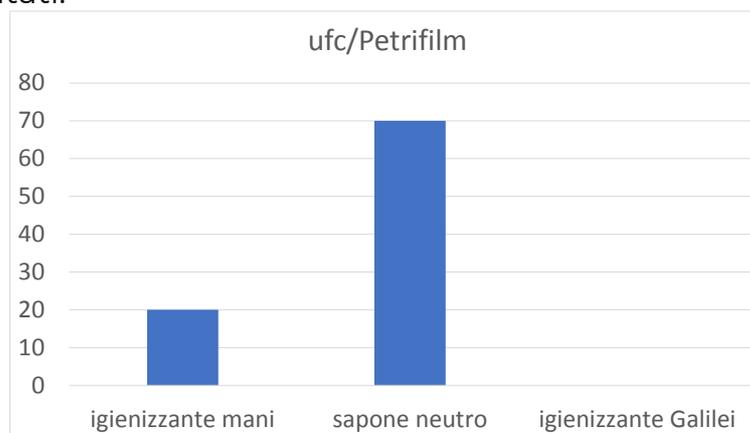
## Obiettivo

L'attività aveva come obiettivo primario la sensibilizzazione del personale scolastico e degli alunni/bambini sull'importanza della corretta igiene delle mani.

Le misure hanno come obiettivo la valutazione dell'igiene delle mani, attraverso una stima della carica batterica mesofila aerobia post lavaggio mani.

## Modalità di realizzazione

Le sono state eseguite sugli alunni della Scuola Galilei in data 15.12.2021  
Report dei risultati:



L'attività ha avuto come seguito la verifica della corretta procedura operativa per il lavaggio delle mani e per la fase di igienizzazione.

## Analisi di letteratura sul tema

al fine di definire la corretta metodologia di analisi e di interpretazione delle misure è stata eseguita un'ampia letteratura sul tema, riportata in allegato.

## Attività di sensibilizzazione

In data giovedì 2 settembre i bambini che partecipano al Kids Camp 2021 hanno imparato come si esegue la corretta igiene delle mani a partire dalle indicazioni fornite dall'OMS.

L'attività ha previsto l'utilizzo di un colorante sulle mani coperte da guanti di plastica per mostrare ai bambini come il sapone doveva raggiungere tutte le superfici delle mani.

## Allegato 1. Indicazioni sul corretto lavaggio delle mani



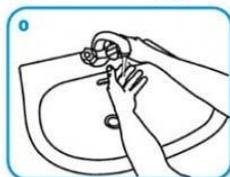
### Come lavarsi le mani con acqua e sapone?



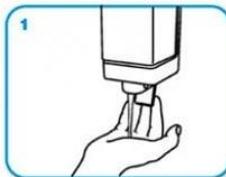
**LAVA LE MANI CON ACQUA E SAPONE, SOLTANTO SE VISIBILMENTE SPORCHE! ALTRIMENTI, SCEGLI LA SOLUZIONE ALCOLICA!**



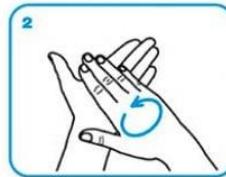
Durata dell'intera procedura: **40-60 secondi**



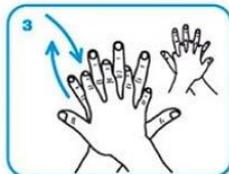
Bagna le mani con l'acqua



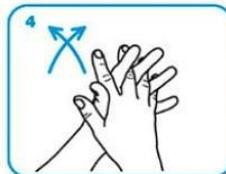
applica una quantità di sapone sufficiente per coprire tutta la superficie delle mani



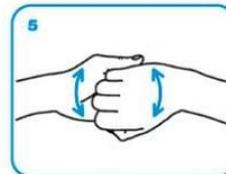
friziona le mani palmo contro palmo



il palmo destro sopra il dorso sinistro intrecciando le dita tra loro e viceversa



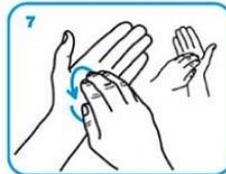
palmo contro palmo intrecciando le dita tra loro



dorso delle dita contro il palmo opposto tenendo le dita strette tra loro



frizione rotazionale del pollice sinistro stretto nel palmo destro e viceversa



frizione rotazionale, in avanti ed indietro con le dita della mano destra strette tra loro nel palmo sinistro e viceversa



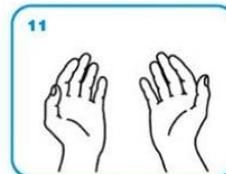
Risciacqua le mani con l'acqua



asciuga accuratamente con una salvietta monouso



usa la salvietta per chiudere il rubinetto



...una volta asciutte, le tue mani sono sicure.

**WORLD ALLIANCE**  
 for PATIENT SAFETY

WHO acknowledges the Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), in particular the members of the Infection Control Programme, for their active participation in developing this material.



October 2006, version 1.

All reasonable precautions have been taken by the World Health Organization to verify the information contained in this document. However, the published material is being distributed without warranty of any kind, either expressed or implied. The responsibility for the interpretation and use of the material lies with the reader. In no event shall the World Health Organization be liable for damages arising from its use.

## Allegato 2. **Analisi della letteratura sul tema**

Epidemiologic Background of Hand Hygiene and Evaluation of the Most Important Agents for Scrubs and Rubs

OZ Wada, EO Oloruntoba. 2021. Safe reopening of schools during COVID-19: an evaluation of handwash facilities and students' hand hygiene knowledge and practices

M Snow, GL White Jr, HS Kim. 2008. Inexpensive and time-efficient hand hygiene interventions increase elementary school children's hand hygiene rates

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L' AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI PULIZIA DI EDIFICI ED ALTRI AMBIENTI AD USO CIVILE; CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER LE FORNITURE DI: - DETERGENTI PER LE PULIZIE ORDINARIE DELLE SUPERFICI; - DETERGENTI PER LE PULIZIE PERIODICHE E STRAORDINARIE DELLE SUPERFICI; - DETERGENTI E PRODOTTI IN CARTA TESSUTO PER L' IGIENE PERSONALE

Rapporto ISS COVID-19 n. 12/2021 - Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: ambienti/superfici. Aggiornamento del Rapporto ISS COVID-19 n. 25/2020. Versione del 20 maggio 2021

Rapporto ISS COVID-19 n. 11/2021 - Indicazioni ad interim per la prevenzione e gestione degli ambienti indoor in relazione alla trasmissione dell'infezione da virus SARS-CoV-2. Aggiornamento del Rapporto ISS COVID-19 n. 5/2020 Rev. 2. Versione del 18 aprile 2021.

non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.