Terapia intensiva neonatologia Mangiagalli Milano: Soapy Clean Machine

Autore : Redazione

Data : 4 Maggio 2023

Giacomo Cosentino Basaglia: *'Ulteriore conferma dell'eccellenza della sanità lombarda: i nuovi macchinari costituiscono un aiuto fondamentale per preservare tante piccole vite'*

Riceviamo e pubblichiamo dall'Ufficio Stampa del Consiglio regionale della Lombardia.

> L'installazione della tecnologia 'Soapy Clean Machine' nel reparto di terapia intensiva neonatale della Clinica Mangiagalli di Milano rappresenta sicuramente un altro esempio di eccellenza della nostra sanità.
>
> I bambini che nascono con problemi, in alcuni casi molto gravi, curati e accompagnati dalla meravigliosa realtà guidata dal professor Fabio Mosca, considerando la loro particolare fragilità hanno necessità di essere assistiti con la massima accortezza e attenzione anche sotto il profilo igienico.
>
> È quindi indispensabile mettere in atto ogni strumento e azione possibile che possa salvaguardarli dal rischio di infezioni: per questo la nuova tecnologia di lavaggio delle mani installata oggi alla Mangiagalli, grazie all'intervento benefico della onlus AISTMAR acquisisce grande rilevanza e costituisce un aiuto fondamentale per preservare tante piccole vite.

Lo ha sottolineato il Vice Presidente del Consiglio regionale della Lombardia Giacomo Cosentino Basaglia, che è intervenuto questa mattina alla Clinica Mangiagalli del Policlinico di Milano all'evento inaugurale e di presentazione della nuova tecnologia 'Soapy Clean Machine', l'unico sistema brevettato per il lavaggio delle mani che garantisce agli utilizzatori la conformità agli *standard* fissati dalla OMS.

I macchinari sono stati donati da AISTMAR Onlus e l'evento cade alla vigilia della Giornata Mondiale per il Lavaggio delle Mani, che ricorre ogni anno il giorno 5 maggio.

Nell'occasione, a fare gli onori di casa sono stati questa mattina il professor Fabio Mosca, Direttore della Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico di Milano, e Federico Raveglia, Co-Founder di Soapy Europe.

Le microstazioni intelligenti dei nuovi macchinari sfruttano l'Intelligenza Artificiale e l'Internet of Things (IoT) per gestire un sistema *touch-free* di pulizia guidata, comprensivo di rilevamento contactless della temperatura corporea a ogni lavaggio, che restituisce un report disponibile in tempo reale sia all'utilizzatore che sulla piattaforma cloud SoapyWisdom.

La macchina eroga un getto di acqua calda istantanea e utilizza un detergente per le mani brevettato, garantendo la modalità e la durata corretta di ogni ciclo di lavaggio.

La possibilità di identificare gli utilizzatori sia singolarmente che per gruppi tramite un riconoscimento semi-biometrico o tramite badge e registrare l'ora, il luogo e il numero dei lavaggi, permette al gestore dei dati di valutare l'accuratezza delle procedure di pulizia delle mani.