INNOVAZIONE

LA START-UP EGOHEALTH: UNO STERILIZZATORE PER LO STETOSCOPIO

04-08-2015

Uno sterilizzatore a raggi ultravioletti che si aggancia al taschino del camice. Brevetto di una startup toscana in commercio dal 2016

Presentato a Smau Berlino da parte di egoHEALTH, Stet Clean è un dispositivo per disinfettare/sterilizzare la membrana dello stetoscopio, lo strumento medico più usato al mondo, al cui interno vengono inseriti uno o più LED UV dotati di proprietà biocide. Stet Clean si aggancia automaticamente allo stetoscopio, stabilendo una serie di controlli sensoriali elettro-ottici che avviano un'immediata disinfezione/sterilizzazione della membrana tramite raggi UV-C.

«Ideato, disegnato, ingegnerizzato e prodotto in Italia - spiega uno dei ricercatori del team, Gabriele Messina - Stet Clean aiuta a risolvere un problema reale ed importante in ambito sanitario avendo una funzione preventiva sulle infezioni correlate all'assistenza, che causano morti, complicanze sanitarie e costi per le cure. Inoltre, a livello educativo, la sua vista, agganciato al camice dell'operatore, stimola i colleghi a comportarsi meglio eseguendo prassi igieniche corrette permettendo di abbattere una ulteriore quota di infezioni correlate all'assistenza».

Il dispositivo dovrebbe entrare in commercio il prossimo anno.

CONDIVIDI

Email
Facebook
Twitter
Linkedin
Google+

COMMENTI (0)

INNOVAZIONE