

Coronavirus: luce Led potrebbe neutralizzare SarsCov2 sistema brevettato elimina il 99,8% virus da superfici (ANSA) - ROMA, 24 GIU - Una luce a led potrebbe neutralizzare il virus Sars-Cov-2 sulle superfici senza alcun rischio per l'uomo. Lo afferma uno studio, pubblicato sul sito di preprint Medrxiv e quindi ancora non sottoposto a peer review, condotto dal Dipartimento scientifico del Policlinico Militare Celio di Roma. La tecnologia sperimentata si chiama BIOVITAE, e consiste in un sistema di illuminazione Led e totalmente UV free che mentre emette una luce bianca naturale esercita un'azione microbica, virucida e sanificante senza alcun rischio per gli esseri viventi, anche a seguito di esposizione continua. Il picco di frequenze brevettato del sistema, spiega il comunicato di P&P Patents and Technologies, il gruppo che ha sviluppato il brevetto, ha ucciso il 99,8% del Sars-Cov-2. "I test attualmente in corso su questo dispositivo a favore della salute pubblica, in collaborazione con l'azienda italiana Nextsense, assumono particolare importanza -afferma il ministero della Difesa - considerata la necessità di controllare la diffusione del virus sterilizzando e sanificando le superfici e gli ambienti. Le ulteriori prove verranno condotte nell'ambito di uno studio multicentrico che coinvolgerà altri laboratori militari europei (Germania e Svezia). Il sistema si è dimostrato quindi efficace sui virus, oltre che sui batteri, spore, muffe e funghi."Siamo molto soddisfatti dei risultati - spiega Mauro Pantaleo, presidente di P&P Patents and Technologies -. A seguito della pandemia, abbiamo trovato un supporto fondamentale dalla Sanità Militare. Crediamo a questo punto che BIOVITAE sia uno dei più efficaci strumenti per contrastare il COVID19 e un valido supporto per riavviare in sicurezza le attività economiche e sociali dopo la pandemia".

(ANSA). Y91-CR 24-GIU-20 16:51 NNN