

LINK: <https://www.firstonline.info/sanificazione-ambientale-ecco-la-nuova-tecnologia-anti-covid/>

28 10 2020 Flash: Università del Sud: via al fondo di Intesa Sanpaolo 14 minuti fa

CERCA NEL SITO...



Presidente: Ernesto Auci Direttore: Franco Locatelli



ECONOMIA E IMPRESE • FINANZA E MERCATI • RISPARMIO • PENSIONI • TASSE • LAVORO • TECH • ARTE E CULTURA • SPORT • POLITICA • MONDO

NEWS INTERVISTE COMMENTI FIRST ARTE FIRST&FOOD FIRST TUTORIAL TUTTE LE NOTIZIE

FACEBOOK TWITTER LINKEDIN RSS

HOME > TECH > SANIFICAZIONE AMBIENTALE, ECCO LA NUOVA TECNOLOGIA ANTI-COVID

CONDIVIDI

TWITTER FACEBOOK LINKEDIN STAMPA EMAIL

Sanificazione ambientale, ecco la nuova tecnologia anti-Covid

28 Ottobre 2020, 6:31 | di FIRSTonline | 0

Il gruppo Beghelli, in collaborazione con l'università di Padova, sta lanciando un dispositivo in grado di quasi azzerare il rischio di contagio in ambienti indoor: si basa sui raggi ultravioletti.



Ve lo ricordate il "salvavita Beghelli", l'intramontabile dispositivo per prevenire gli incidenti domestici e soccorrere gli anziani in difficoltà? Ecco, ora l'azienda emiliana si è adeguata ai tempi e ha messo a punto una soluzione per azzerare il rischio di contagio da Covid negli ambienti chiusi, che siano luoghi pubblici, scuole o uffici. La tecnologia UV-C per la sanificazione dell'aria in ambienti indoor ha già ricevuto la

certificazione del Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Padova: dopo una serie di analisi è infatti venuto fuori che il "SanificaAria" Beghelli è in grado ridurre approssimativamente a zero i rischi di infezioni causate da agenti infettivi tra cui anche i virus.

La scoperta è ancora al vaglio del mondo scientifico, ma potrebbe rappresentare una piccola svolta nella lotta contro la pandemia, soprattutto per uffici, scuole, ristoranti, bar, palestre, ospedali, industrie, fino ad arrivare alle abitazioni private. Il dispositivo permetterebbe dunque di sanificare l'aria attraverso un sistema a camera chiusa saturato con raggi UV-C. Attraverso l'esclusiva tecnologia uvOxy®, utilizzata da Beghelli, i raggi ultravioletti restano sempre confinati all'interno della cella di flusso dell'apparecchio senza entrare in contatto diretto con le persone. E la sanificazione può essere quindi continua, 24 ore al giorno.

"L'attuale pandemia – ha commentato Paola Brun, ricercatrice del Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Padova – ha suscitato un forte interesse per la qualità microbiologica dell'aria in ambienti chiusi, che è ora considerata una importante fonte di trasmissione per agenti infettivi. Infatti, oltre a SARS-CoV-2, sono decine i microrganismi che possono essere trasmessi per via aerea e che possono essere presenti in elevata concentrazione negli ambienti chiusi di uso comune. Una volta attuate le misure di protezione individuale, il controllo microbiologico dell'aria in una stanza in cui sia presente un soggetto infetto può essere garantito anche da dispositivi UV-C accoppiati a sistemi di ventilazione forzata per assicurare la completa miscelazione dell'aria".

"Se usati seguendo le indicazioni di modi e tempi di funzionamento, gli apparati dotati di ventilazione forzata e tecnologia UV-C sono capaci di trasportare gli agenti microbiologici eventualmente presenti in una stanza in prossimità della sorgente UV dove vengono inattivati", ha concluso l'esperta. "L'azienda ha due punti fissi nel proprio DNA – ha aggiunto Gian Pietro Beghelli, Presidente del Gruppo Beghelli – che sono l'investimento in ricerca e la finalizzazione della ricerca per la sicurezza delle persone. Nasce da questo spirito la collaborazione attivata con il mondo universitario e la società Polistudio, che ci ha consentito un approfondito confronto con le competenze accademiche e professionali necessarie all'analisi funzionale del nostro più recente prodotto per la sanificazione dell'aria, sia in ambienti pubblici che negli ambienti di lavoro e nelle case".



IN EVIDENZA



ACCADDE OGGI – La Statua della Libertà compie 134 anni

FIRSTONLINE | 28 OTTOBRE 2020, 6:16

Inaugurata a New York il 28 ottobre del 1886, fu un dono del popolo francese agli Usa, ma ben presto divenne un simbolo di speranza per gli immigrati che sbarcavano a Ellis Island

COMMENTI ED EDITORIALI



La confusione sul Mes occulta le vere scelte



Publicato in: [Tech](#)

Tag: [Beghelli](#), [Covid](#), [Tecnologia](#), [Università](#)



FIRSTonline

FIRSTonline è un giornale web indipendente di economia, finanza e borsa edito da A.L. Iniziative Editoriali S.r.l. con sede legale a Roma, fondata e controllata da [Ernesto Auci](#) e [Franco Locatelli](#) e partecipata da tre soci di minoranza (Andrea Gilardoni, Alessandro Pavesi e Laura Rovizzi). Il portale e le sue applicazioni sono nel quotidiano realizzate da due agili redazioni, una a Milano e una a [Roma](#), e da un innovativo ed efficace team di manager dell'innovazione e del web.

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE...



Auto elettrica, Enel X lancia la colonnina di ricarica privata



Tim sceglie Vetrya per il direct carrier billing



5G, guerra a Huawei: Svezia dice stop, Italia frena su Fastweb



Leonardo sperimenta droni per trasportare materiale sanitario

Commenta

Commento

Nome *

Email *

Do il mio consenso affinché un cookie salvi i miei dati per il prossimo commento.

Aggiungi il mio indirizzo di posta elettronica alla mailing list della newsletter

Commenta

Ti potrebbe interessare [Smartfeed](#) | ▶

WiFi 6 CERTIFIED

AD La Vodafone Wi-Fi 6 station è compatibile solo con tecnologia FTTH

Passa a FIBRA a 29,90€ + 12 mesi di AMAZON PRIME con PRIME VIDEO inclusi

Esclusiva Vodafone

Ernesto Auci



L'Italia dal Piano Marshall al Recovery Fund: la differenza è nella leadership

Franco Amatori



Le ambizioni imperiali di Erdogan bussano ai confini europei

Claudia Segre

ARCHIVIO

TIMVISION

Il calcio è la tua passione?

Con TIMVISION puoi avere DAZN e NOW TV con la loro offerta calcio e sport.

A 29,99€/mese
E il decoder TIMVISION Box è gratis.

SCOPRI **IL 1° MESE LO OFFRE TIM**

7 partite su 10 ogni giornata **SERIE A** 3 partite su 30 ogni giornata