

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

INNOVAZIONE

Sanificare l'aria con i raggi UV-C Idea **Beghelli** con UniPadova

Padova

Bastano mascherine, distanziamento, igienizzazione per contrastare il Covid? No. C'è una tecnologia che permette in ambienti come uffici, scuole, ristoranti, bar, palestre, ospedali, industrie, fino ad arrivare alle abitazioni private, di sanificare l'aria attraverso un sistema a camera chiusa saturato con raggi UV-C. I raggi ultravioletti restano sempre confinati all'interno della cella di flusso dell'apparecchio senza entrare in contatto diretto con le persone. La sanificazione può essere quindi continua, 24h al giorno. L'ha studiata Paola Brun, ricercatrice del Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Padova, e l'ha applicata l'azienda **Beghelli**. «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», ha spiegato Brun. **Beghelli** ha fortemente voluto la collaborazione con il mondo accademico e della ricerca. «L'azienda ha due punti fissi nel proprio Dna – ha illustrato Gian Pietro **Beghelli**, presidente del Gruppo – che sono l'investimento in ricerca e la finalizzazione della ricerca per la sicurezza delle persone. Nasce da questo spirito la collaborazione attivata, grazie al supporto di UniSMART - Fondazione Università degli Studi di Padova, con il mondo universitario e la società Polistudio» **(F.D.M.)**

