



## Sanificare l'aria in modo naturale e stile: ecco la start up innovativa!

admin 13:51, 13.apr 2021

Grazie all'utilizzo delle più recenti innovazioni in campo tecnico e scientifico Kushim Caring Design ha realizzato un rivoluzionario modo di vivere e abitare i luoghi in sicurezza. La seconda edizione del Fuorisalone digitale è prossima all'apertura: dal 12 Aprile sulla

[Leggi tutto >](#)

## Sanificare l'aria in modo naturale e stile: ecco la start up innovativa!



By admin  
aprile 13, 2021 13:51

Grazie all'utilizzo delle più recenti innovazioni in campo tecnico e scientifico Kushim Caring Design ha realizzato un rivoluzionario modo di vivere e abitare i luoghi in sicurezza.

La seconda edizione del Fuorisalone digitale è prossima all'apertura: dal 12 Aprile sulla piattaforma verranno presentati i partecipanti, tutti uniti da un unico filo conduttore "Abitare la casa".

**KUSHIM CARING DESIGN decide di abitare gli spazi indoor con un design funzionale e tecnologie avanzate, unite in una sinergia unica.**

Il progetto nasce come risposta alle nuove esigenze abitative: la necessità di ambienti sicuri che si riflette non solo su un piano di sanificazione, ma anche nell'estetica, come insegna la storia del design. La modifica di strutture e stili è imprescindibile dallo studio e dalla ricerca di nuove tecnologie.

La novella start up, ideata da un team creativo composto dall'architetto Natasha Calandrino Van Kleef, dal termotecnico Riccardo Cavozi e dalla designer Silvia Bignami, si pone come obiettivo un rivoluzionario modo di vivere e abitare i luoghi in sicurezza grazie all'utilizzo delle più recenti innovazioni in campo tecnico e scientifico applicate a design minimali e funzionali, più idonei e pratici per efficienti pulizie e non solo.

Casa, uffici, luoghi pubblici e di aggregazione necessitano oggi di essere purificati con tecnologie salutari in grado di ridurre la contaminazione, aiutandoci a prevenire contagi e infezioni e riducendo così la trasmissione dei patogeni tra le persone.

**KUSHIM CARING DESIGN è la risposta alla ricerca per la sanificazione naturale dei locali pubblici e privati.**

I test sperimentali condotti sotto la guida della Professoressa Mara Biasin presso il laboratorio di Immuno-Biologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche- L. Sacco, dimostrano che la tecnologia Kushim è in grado di abbattere la carica virale di SARS-CoV-2 inoculata in fase liquida su una superficie.

L'esposizione di SARS-CoV-2 all'aria trattata per 30 minuti con tecnologia Kushim, in un ambiente con volume pari a 28m<sup>3</sup>, ha mostrato una riduzione della carica virale di 1 log (90,0%), superiore rispetto al decadimento naturale del virus verificato nel test di controllo, eseguito nelle medesime condizioni, ma senza l'impiego della tecnologia Kushim.

La reazione combinata dell'aria sanificata dalla luce Uv-C e dall'ossidazione fotocatalitica, unitamente all'utilizzo di un filtro efficiente permette di distruggere – con un principio naturale attivo – le sostanze inquinanti, in particolare batteri, virus, muffe e odori, riducendo la carica infettiva degli ambienti confinati e, di conseguenza, la contaminazione delle superfici inerti.

