

Informativa

ACCONSENTO

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la [cookie policy](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

GreenCity
Per un futuro sostenibile

Cerca...

Home Ambiente Green Life Mobilità Casa

Newsletter Ricerca orizzontale



Home / Casa / news

Sanixair: la sanificazione ambientale più evoluta si ispira alla natura

Publicato il: 23/04/2020



Autore: Redazione GreenCity

Con l'emergenza Covid-19 il tema **sanificazione** – prima noto a pochi addetti ai lavori – è salito agli onori della ribalta. La **sanificazione**, per essere efficace, deve garantire un'aria microbiologicamente sicura.



Facebook

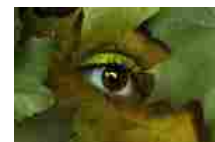
Twitter

LinkedIn

E-mail

WhatsApp

Messenger



Osservatorio nazionale sullo stile di vita sostenibile: gli italiani chiedono il cambiamento



Sanixair: la sanificazione ambientale più evoluta si ispira alla natura



Nuovo Opel Mokka, disponibile con batteria elettrica fin dall'inizio delle vendite



Evoque e Discovery Sport disponibili in versione ibrida plug-in e grande autonomia all-electric



Crollo export, Coldiretti: causato anche dall'effetto della pizza al Coronavirus

Replicare la reazione che si verifica tra l'irraggiamento solare e i metalli per ridurre le sostanze contaminanti presenti nell'aria, trasformando l'umidità relativa dell'aria in perossido di idrogeno, che tutti conosciamo come acqua ossigenata. Riprodurre il **vento** di ioni negativi che si sprigiona durante un temporale lasciando poi spazio a quella sensazione di benessere, energia e buonumore che si provano vicino ad una cascata d'acqua.

La fotocatalisi e la ionizzazione sono solo due delle tecnologie ispirate alla natura che la startup italiana **Sanixair**, grazie a un sofisticato sistema di

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

ingegnerizzazione, è riuscita a trasformare in un approccio rivoluzionario alla delicata questione della **sanificazione ambientale**, diventata di fortissima attualità in queste ultime settimane con l'emergenza Coronavirus.

È un pool di imprenditori italiani, con esperienza ventennale nei settori delle energie rinnovabili, tecnologie ambientali, illuminotecnica ed efficientamento energetico, ad aver intuito che presto sarebbe diventata di **fondamentale importanza la qualità dell'aria che respiriamo negli ambienti chiusi**, dove la gran parte della popolazione trascorre circa l'85% del proprio tempo, a casa, al lavoro o quando si diverte. Da questa intuizione, dopo quasi due anni di ricerca, è nato il sistema ingegnerizzato di **sanificazione in continuo dell'aria**, attivo h24, in grado di produrre e mantenere un livello costante di aria microbiologicamente sicura negli ambienti chiusi.

Il sistema è flessibile perché integra diverse tecnologie, con un approccio personalizzato per adattarsi a diversi contesti: dall'albergo al centro commerciale, dall'industria al museo, dall'appartamento ai piccoli abitacoli.

Il funzionamento e l'efficacia sono monitorati a distanza da sonde che raccolgono dati e li trasmettono a una piattaforma IoT sviluppata con Microsoft, in grado di lanciare alert in caso di eventuali anomalie e di produrre analisi predittive.

Il sistema messo a punto dalla startup italiana è **rivoluzionario perché, grazie ad un forte contenuto di tecnologia, affronta il tema della sanificazione ambientale con approccio durevole anziché transitorio**. Inoltre, **utilizzando tecnologie che riproducono fenomeni naturalmente presenti in natura, riduce notevolmente l'impatto ambientale**, perché esclude l'utilizzo di detersivi e disinfettanti artificiali, sostanze potenzialmente nocive per l'uomo (come una concentrazione eccessiva di ozono) ed evita la necessità di smaltire materiali di consumo, come avviene ad esempio con i sistemi meccanici che si basano prevalentemente sull'utilizzo di filtri che, per mantenere l'efficacia, devono essere sostituiti con grande frequenza.

Infine, **Sanixair ha reso la sanificazione più sostenibile anche da un punto di vista economico, trasformando la vendita di un prodotto in noleggio a lungo termine di un servizio "chiavi in mano", più accessibile per tutti.**

Se questo articolo ti è piaciuto e vuoi rimanere sempre informato con le notizie di **GreenCity.it** iscriviti alla nostra [Newsletter gratuita](#).

Categorie: **CASA**

Tag:

