



puretiTM fire

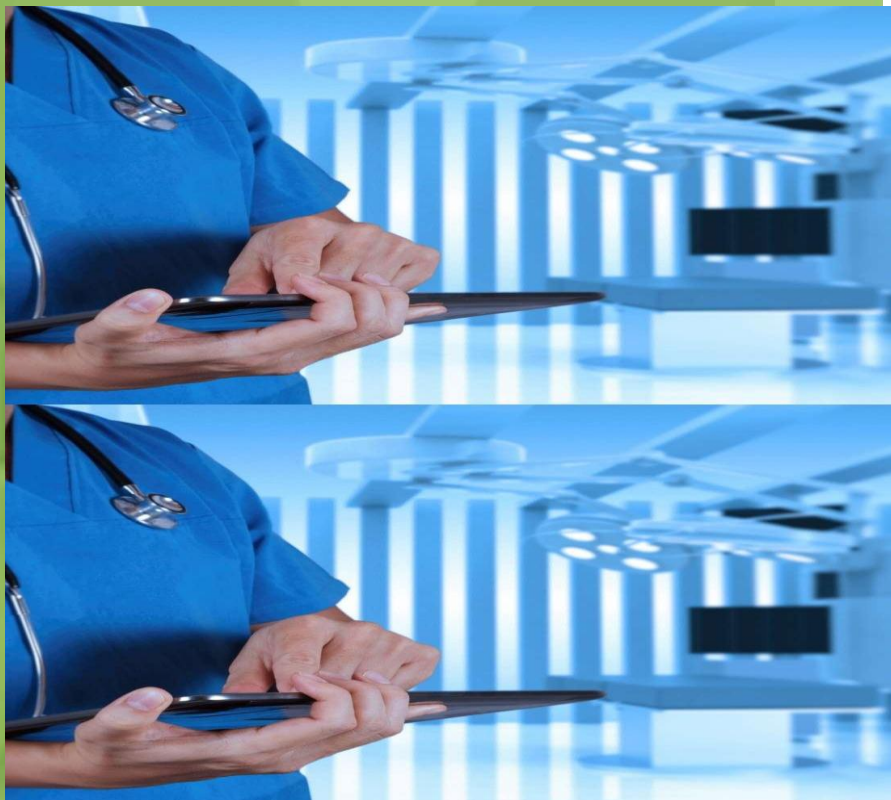
PROTECTED SPACES

PURIFICA-PROTEGGE-PERSISTE

 **nanoair**
SOLUTIONS

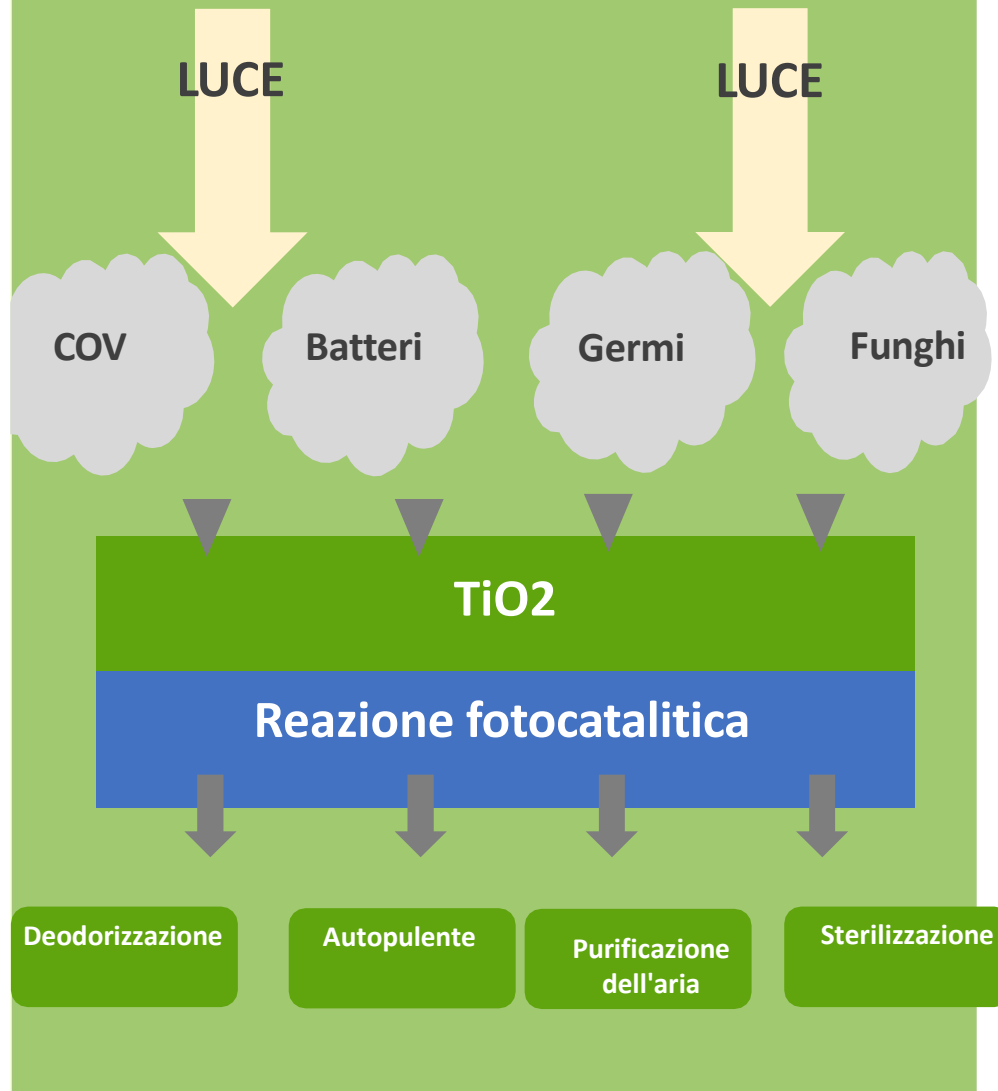


Volete essere protetti da virus e batteri?



- E' vostra priorità la **salute e la sicurezza** dei clienti, utenti e personale di servizio all'interno dei vostri autobus?
- Volete **trasformare** l'aria interna ai veicoli in aria pulita, libera da **virus, batteri e COV (Componenti organici volatili)**?
- Volete **ridurre** il rischio di trasmissione di **malattie infettive**?

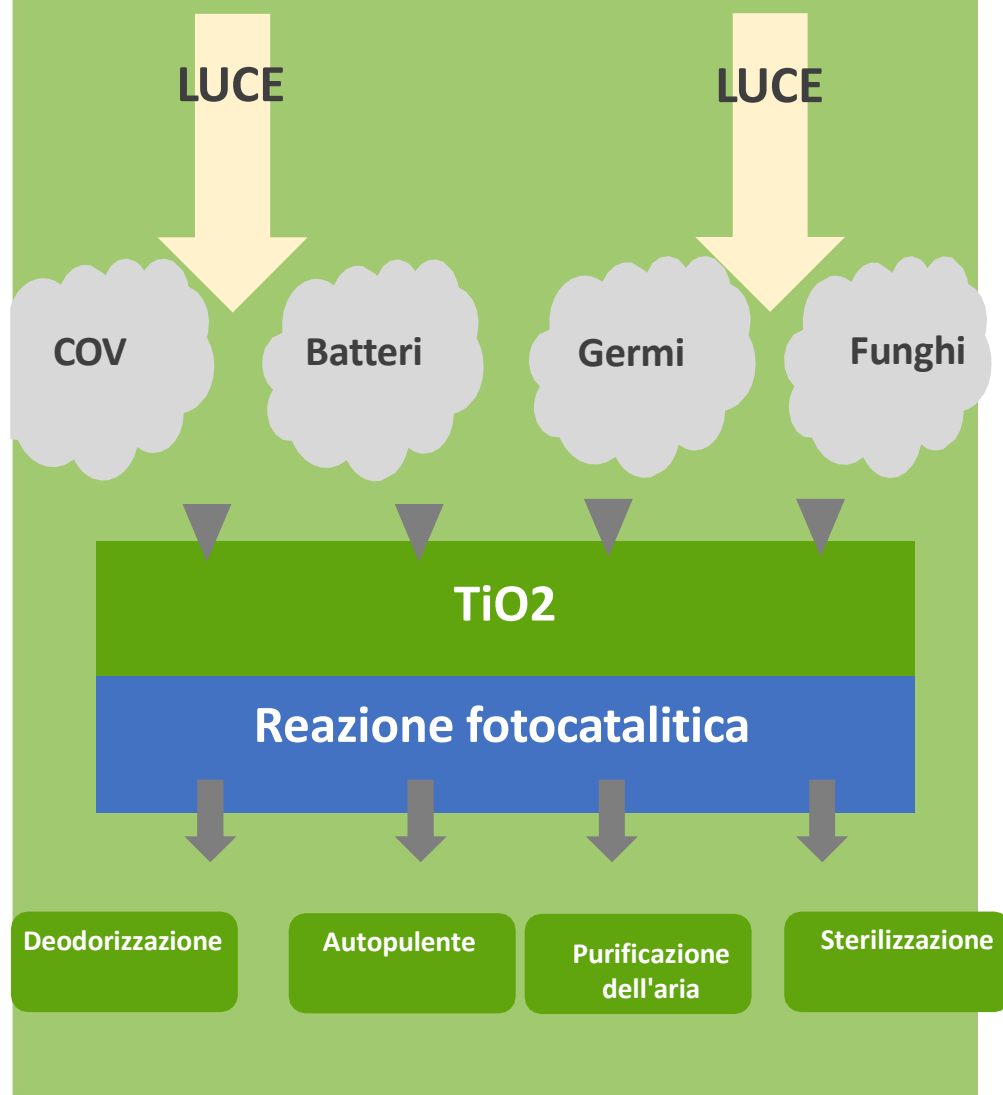
La FOTOCATALISI con TiO₂ (biossido di titanio)



La **fotocatalisi** è una reazione chimica che elimina gli inquinanti comuni nell'atmosfera, come NO_x, SO_x, SO_x, COV, attraverso un processo di ossidazione attivato **dall'energia solare e artificiale**.

Il fotocatalizzatore più comunemente usato è il biossido di titanio (TiO₂).

La FOTOCATALISI con TiO₂ (biossido di titanio)

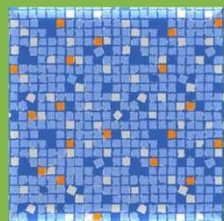


Studi scientifici hanno dimostrato che se il **TiO₂** riceve raggi **UV**, distrugge **i virus e i batteri** che vi entrano in contatto.

Questa **tecnologia** ha il potenziale per fornire **un'arma potente** nella lotta contro la trasmissione di **malattie infettive**.

Volete garantire la migliore igiene?

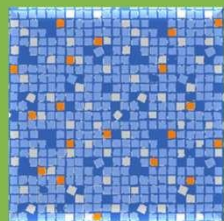
Cav. VITTORIO SCIPIONI,
da tempo offre ai suoi clienti **velluti (IS) SMART**, con le più innovative tecnologie, ed oggi è in grado di proporre nuove soluzioni di **PULIZIA e SANIFICAZIONE CONTINUA** in tutto l'abitacolo dei veicoli autobus.



carrozzeria
**MUSSA &
GRAZIANO** s.r.l.

Volete garantire la migliore igiene?

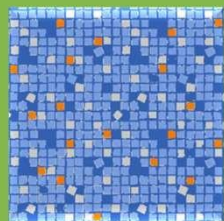
PURETi è una soluzione che può essere applicata a spruzzo elettrostatico per formare un film minerale trasparente, durevole e sottile 40 nanometri, su tutte le superfici e tutti i materiali degli interni autobus: **vetro, plastica, metallo, tessuto e velluto.**



carrozzeria
**MUSSA &
GRAZIANO** s.r.l.

Volete garantire la migliore igiene?

Il rivestimento trasparente in TiO_2 agisce come catalizzatore a contatto con la luce ultravioletta e **dissolve** le particelle incorporate. Il TiO_2 **dura nel tempo** mantenendo le sue proprietà.



carrozzeria
**MUSSA &
GRAZIANO** s.r.l.

IN SOLO 2 PASSAGGI:

DISINFEZIONE DELL'INTERNO DEL VEICOLO:

Usando una pistola elettrostatica, **VITAL OXIDE** è micro-nebulizzato su tutte le superfici interne del veicolo.

PROCESSO DI FOTOCALIZZAZIONE:

Applicazione del prodotto fotocatalitico **PURETi Coat** su tutte le superfici, attraverso micro nebulizzazione con pistola elettrostatica, per raggiungere la corretta adesione.

- Compressore: pressione tra 25/28 psi (1,7/1,9 bar).
- Applicazione del prodotto con quantità pari a 14/16 mg/m².



SANIFICARE A LUNGO RAGGIO

VITAL OXIDE



E' una **soluzione disinfettante** microbica a base di Cl O₂.

Garantisce l'**eliminazione** totale dei microorganismi presenti sulle superfici. 100% di penetrazione e totale eliminazione di biofilm.

Virus, batteri e spore sono eliminate in 2 minuti.

E' **certificato dall'EPA** tra i disinfettanti che possono essere efficaci contro **SARS-CoV-2**

SANIFICARE A LUNGO RAGGIO

PURETi



Mette in moto una continua purificazione dell'aria: elimina virus, batteri e COV, grazie alla sola esposizione alla luce (**FOTOCATALISI**).

Permette così **l'eliminazione dei batteri** che si depositano sulla superficie al **99,99%**
>98% riduzione di PM0.5, PM2.5 e PM10.

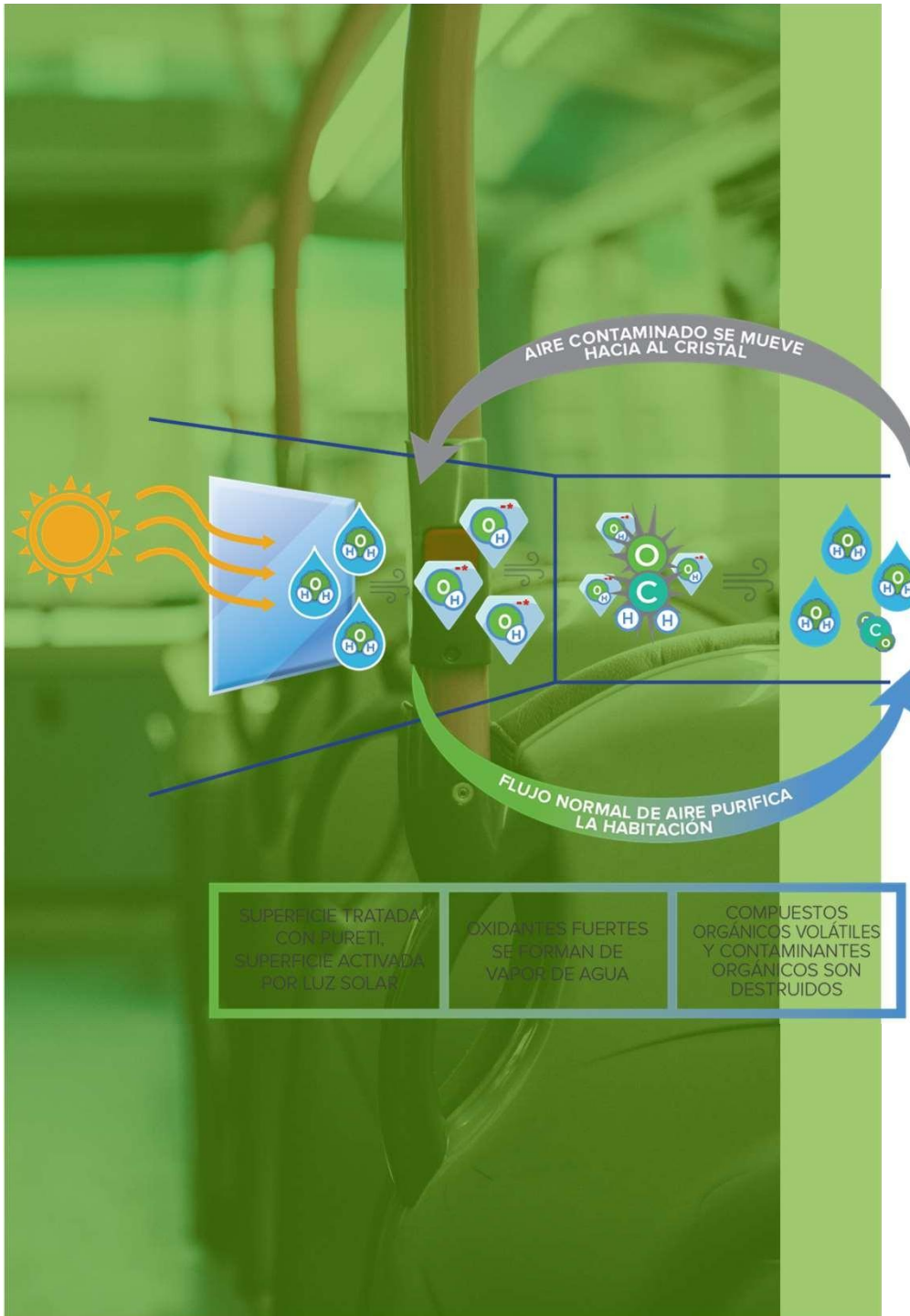
Trattamento garantito per **2 anni**.

BENEFICI

- Grado di disinfezione pari a quello richiesto a livello ospedaliero.
- Riduzione di virus e batteri al 99,99%.
- Aria purificata al 98%.
- Rimozione del biofilm.

La decontaminazione prodotta dall'applicazione di un m2 di PURETi è uguale a quella prodotta da un albero

pureti



PURETi: experience

- **PURETi** è **VINCITORE** del **Progetto** dell'Unione Europea **iSCAPE**.
- **PURETi** è partner della Nasa.
- Possiede più 20 certificate di efficienza della fotocatalisi presso Franhoufer IST (Germania).
- Possiede diversi certificati che garantiscono l'azione antimicrobica.
- Certificati di pulizia.
- Test e studi pubblicati presso moltissime università in tutto il mondo.
- Più di 30 "Partnership Agreements" con compagnie ed istituti in tutto il mondo.
- Diversi premi per l'innovazione tecnologica.



Un unico protocollo: molteplici possibilità di trattamenti



- Step 0 : Analisi preliminare.
- Step 1: Applicazione di Vital Oxide.
- Step 2: Applicazione di **PURETi Coat**
- Check Control annuale: qualitativo o quantitativo.