



Sistemi di sanificazione delle superfici e ambienti

100% naturale





**SOLUZIONE ALLE PATOLOGIE
DEGLI AMBIENTI CONFINATI...
il resto...sono solo storie!!!**



...forse, non sapevi che possiamo risolvere molte criticità presenti nel tuo ambiente...ti difendiamo dai patogeni che creano problemi...



**...con la nostra tecnologia
electron and hole generator
che sanifica superfici e
ambiente**



pure air ion

Purificazione e sanificazione delle **Superfici**

Tecnologia fotocatalyst ultraviolet cell

*La tecnologia **electron and hole generator** utilizza la tecnologia Nano metallic strutturato dove l'anatasio è in una fase metastabile a basso livello di ozono in atmosfera umida con una densità di energia ripartita su uno spazio molto limitato veicolato da un'onda elettromagnetica.*

La densità d'energia può essere calcolata utilizzando la meccanica quantistica cioè la giusta distribuzione dell'energia rispetto alla frequenza e per rappresentare i fasci di particelle bisogna utilizzare le cosiddette funzioni d'onda.

Il fascio incidente viene caratterizzato da una funzione del tipo onda piana. Tutto ciò crea degli stati eccitati capaci di generare reazioni a catena di ossido-riduzione e/o trasformazioni molecolari.

*Con la tecnologia **electron and hole generator** avvengono due classi di processi:*

- Fotoreazione catalizzata che avviene sulle molecole adsorbite che vanno ad interagire con il substrato del catalizzatore.*
- Fotoreazione sensibilizzata dove il fotocatalizzatore eccitato trasferisce energia.*

*L'efficienza della tecnologia **electron and hole generator** è misurata in termini di rendimento quantico, cioè il numero di eventi che si verificano per unità di densità di energia e per incrementarlo sul nanometallic strutturato si sono aggiunti metalli dopanti.*



shu

SANITARY HABITAT UNIT

**Prodotti per la sanificazione
delle superfici e degli ambienti.**

Soluzioni naturali per vincere
le sfide della salute globale.



www.pureairion.com