

Cagliari, 30.01.23

Comunicato Stampa

L'AEROPORTO DI CAGLIARI, PRIMO IN ITALIA, AD UTILIZZARE L'INNOVATIVA TECNOLOGIA DI SANIFICAZIONE TOTALMENTE SOSTENIBILE FOTONIT®

Nell'ambiente aeroportuale la **sanificazione** è diventata, in questi anni, una delle aree cruciali per la tutela del benessere di tutti gli utenti, dai passeggeri ai visitatori e lavoratori. L'Aeroporto di Cagliari, sempre attento agli aspetti di sicurezza ambientale e agli standard sanitari, ha optato per l'**azienda finlandese Nanoksi**, specializzata in soluzioni di rivestimento funzionale delle superfici adottando l'**innovativo sistema Fotonit®**, sviluppato in collaborazione con diverse università e istituti di ricerca accreditati, che combina un'esigenza imprescindibile dei nostri tempi, ad una perfetta sanificazione, ovvero l'utilizzo di **prodotti totalmente green**.

Come funziona la tecnologia Fotonit®? Tutte le superfici ad alto contatto vengono spruzzate con la soluzione Fotonit®. Le piccole particelle presenti nella soluzione di base di biossido di titanio, reagiscono alla normale luce ambientale, naturale o artificiale che sia, e formano un **rivestimento invisibile, protettivo e autodisinfettante** sulla superficie. Il fenomeno è chiamato fotocatalisi. I test dimostrano che, già dopo poche ore dall'applicazione, il livello di igiene è paragonabile a quello di una sala operatoria ospedaliera. A differenza dei disinfettanti tradizionali, i batteri e i virus non sono in grado di sviluppare resistenza alla fotocatalisi. **Le superfici rimangono pertanto sempre igienizzate, anche tra una pulizia e l'altra, per un periodo di 12 mesi**. Una tecnologia semplice anche nell'utilizzo: un'applicazione dura ben un anno. È possibile peraltro rivestire qualsiasi superficie, sia essa in vetro, tessuto o metallo. La tecnologia Fotonit® è un'innovazione unica, brevettata e premiata, e già in uso, anche solo per citare il settore aviazione, presso gli aeroporti di Dubai, terzo al mondo per traffico passeggeri, oltre che di Helsinki e Tallinn.

Per tutti coloro, che beneficeranno, da oggi in poi, di questa nuova tecnologia in aeroporto a Cagliari, sarà possibile scoprirne i dettagli, grazie al **QR code** presente sugli adesivi apposti sulle principali superfici trattate.

“In termini di sanificazione stavamo cercando la miglior soluzione per allinearci ai più elevati standard sanitari e di biosicurezza a livello mondiale. Il fatto però di operare, come azienda, in Sardegna, in un’isola così ancora incontaminata, porta a riflettere ulteriormente sulla sostenibilità, guidando, laddove possibile, le scelte, proprio in questa direzione. Abbiamo trovato in Nanoksi, il partner ideale, grazie alla **tecnologia Fotonit®** che **coniuga la perfetta sanificazione con la massima sostenibilità e il rispetto per l’ambiente** in cui siamo immersi” hanno commentato i **vertici di SOGAER**.

Contatti per la stampa:

Francesco Porceddu

Press Office & Public Relations Senior Manager

SOGAER – Cagliari Airport

ufficiostampa@sogaer.it

+39 070 211 211