

Prodotti vernicianti fotocatalitici, prodotti chimici liquidi fotocatalitici, per contrastare la diffusione del COVID-19 in locali privati e pubblici.

Descrizione del progetto

La ricerca è volta allo sviluppo di prodotti vernicianti fotocatalitici per la sanificazione delle superfici, al fine di ridurre il rischio di contagio da contatto con superfici contaminate da virus, in particolare da quelli appartenenti alla famiglia dei Coronavirus.

Obiettivi

L'obiettivo del progetto è quello di fornire mezzi di contrasto alla diffusione del contagio da COVID-19' tramite la realizzazione di prodotti vernicianti fotocatalitici utilizzabili in locali pubblici, cliniche e ospedali, edifici industriali, sportivi, e privati, in grado di ridurre la carica virale sulle superfici.

Risultati

Il risultato atteso è la dimostrazione scientifica dell'azione dei prodotti fotocatalitici quali strumenti per ridurre il rischio di contagio da contatto.

Il progetto è stato approvato nell'ambito dei Fondi europei della Regione Emilia-Romagna - Por Fesr 2014-2020 e successivamente finanziato con risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione FSC 2014-2020.