

ORIZZONTI

ONS contro gli odori sgradevoli

Una delle cause principali della presenza di odori sgradevoli all'interno di strutture assistenziali e sanitarie è il residuo di materia organica.

Da qui è nato il sistema Odor Neutralizing System (ONS), realizzato grazie ad un percorso di cooperazione tecnico-scientifica tra Dussmann Service, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ed ÈCOSÌ - Innovative Hygiene System.

ONS è un innovativo sistema di neutralizzazione dei cattivi odori in grado di rimuovere i residui organici e



inorganici, evitando la proliferazione microbica. Il sistema ONS neutralizza gli odori sgradevoli attivando processi

biologici che eliminano il residuo organico e inorganico dalle superfici così da facilitare la rimozione della materia che origina i cattivi odori, impedendone la diffusione e favorendo il controllo della proliferazione microbica. Il calo degli odori va di pari passo con la diminuzione della carica microbica: misurando quindi la riduzione della concentrazione microbica totale sulle superfici trattate con il sistema ONS, è possibile fornire anche una misura della diminuzione della percezione degli odori.

[\[www.dussmann.it\]](http://www.dussmann.it)