

di A.V.

# Clean & Zero Odor: il pulito non ha odore

*Studio scientifico sulla neutralizzazione degli odori nelle case di riposo realizzato da Markas, in collaborazione con le Università degli Studi di Ferrara e di Modena e Reggio Emilia*



“Il pulito non ha odore” è il motto alla base del progetto innovativo che vuole proporre una soluzione al problema della presenza di cattivi odori nelle case di riposo. Un disagio che riguarda molte strutture e incide sul benessere dei pazienti e sulla percezione generale della qualità del servizio offerto dall’RSA.

Di questo problema si è fatta carico **Markas**, azienda che da anni cura il servizio di pulizia e sanificazione di strutture sanitarie e assistenziali in Italia, Austria e Romania. In collaborazione con l’**Università**

**degli Studi di Modena e Reggio Emilia** (UNIMORE) e l’ente di ricerca Consorzio Futuro in Ricerca dell’**Università degli Studi di Ferrara**, ha dato vita al progetto “Clean & Zero Odor”, uno studio scientifico sulla neutralizzazione degli odori nelle case di riposo. La ricerca “in campo” è stata condotta presso due siti campione, la Fondazione Bruno Pari di Ostiano e la Fondazione Elisabetta Germani di Cingia De Botti: entrambe le strutture hanno un ruolo importante nella rete dei servizi alla persona della provincia di Cremona. Qui, Markas ha voluto testare una delle



soluzioni più innovative offerte dal mercato: il sistema ONS® “Odor Neutralizing System” per la detergenza specifica delle RSA, sviluppato dalla ditta È così, che promette di agire in modo profondo sulla rimozione dello sporco, facilitando il controllo della proliferazione microbica

#### CHI È MARKAS

Markas è un'azienda leader nei servizi di pulizia, di ristorazione collettiva e nei servizi complementari. Da oltre 30 anni opera con successo in ospedali, cliniche private, case di riposo, oltre che in scuole e in università in Italia, Austria e Romania. L'azienda può vantare numerose e importanti referenze, coprendo con i propri servizi quasi tutto il territorio nazionale.

responsabile dei cattivi odori.

A condurre un'approfondita analisi microbiologica sull'efficacia di tali prodotti, integrati nel sistema di pulizia Markas, ci ha pensato il Consorzio Futuro in Ricerca dell'Università degli Studi di Ferrara, il quale ha dimostrato, tramite l'utilizzo di piastre da contatto Rodac, l'effettiva capacità del sistema di rallentare la proliferazione dei microrganismi responsabili dei cattivi odori.

A questa prima analisi ha fatto seguito un'indagine sensoriale condotta dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con la quale si è voluto verificare che all'azione antimicrobica dei prodotti corrispondesse anche una diversa percezione olfattiva degli ambienti trattati. Per questa indagine sono stati presi in esame due reparti nella medesima struttura che presentavano le stesse caratteristiche, uno dei quali pulito con normali detergenti, l'altro con il sistema di pulizia Markas integrato a ONS®. Una commissione di persone esterne è stata quindi coinvolta nella valutazione giornaliera della percezione olfattiva dei due reparti, senza però essere informata su quale dei due fosse stato trattato con il sistema innovativo. “Anche i risultati di quest'ultima indagine”, ha spiegato la ricercatrice UNIMORE, “hanno confermato un sensibile miglioramento della qualità dell'aria nel reparto trattato con ONS®, dove la presenza di odori sgradevoli è stata percepita in maniera molto minore”.

Forte dei risultati ottenuti, Markas ha già dato avvio a una seconda fase del progetto che studia l'utilizzo, nei locali precedentemente neutralizzati da odori, di oli essenziali purissimi e biologici, con l'obiettivo di infondere negli ambienti profumazioni naturali e una sensazione piacevole di benessere, relax ed equilibrio.

Obiettivo dello studio, contribuire ad offrire ai pazienti una qualità di vita sempre più alta, rassicurando i visitatori e le famiglie rispetto al benessere e al servizio fornito dall'RSA. ■