Numero 98 - maggio.giugno 2020 - anno 17° - Poste Italiane S.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale 45% Art. 1 Comma 1 LO/M1 - € 1,00 - Contiene I.P.

(ADDIO) VIRUS

Riparte finalmente l'attività di GELATERIE e PASTICCERIE, ma si richiede particolare attenzione a pulizia e sanificazione. Qualche chiarimento in merito a PRODOTTI e procedure

di Alessandra Poni Consulenza di Gianni Tartari, consigliere Afidamp

Dare fiducia

Viviamo in una nuova era in cui piccole e grandi imprese sono chiamate ad adottare tutti gli accorgimenti indispensabili per garantire la **Sicurezza** di dipendenti, ambienti di lavoro e clienti. Nuove **norme** di comportamento si impongono e coinvolgono, ovviamente, anche gelaterie e pasticcerie che dovranno comunicare tutte le cautele messe in atto per **tutelare** la salute del cliente; ad esempio assicurando che la produzione e la vendita siano gestite rigorosamente con **quanti** e **mascherina**.

Pratica basilare

Sono tante le informazioni che viaggiano sul web, dai prodotti chimici a interventi come vapore saturo, ozono, lampade UV. "Non esistono al momento regole fisse" - precisa Gianni **Tartari** consigliere di Afidamp, associazione che rappresenta le filiere della pulizia professionale. "Fondamentalmente non cambia nulla riguardo a quello che si faceva prima, in

ambito HACCP, per la preparazione degli alimenti e la gestione di utensili e macchinari, ma oggi si combatte contro un nemico in più". Ora si devono effettuare sanificazioni in punti che prima non erano considerati a rischio, come le superfici che non entrano in contatto con il cibo, ma che possono contaminare le mani che poi manipoleranno gli alimenti.

Sostanze chimiche

Nella scelta dei prodotti, meglio prediligere i disinfettanti registrati P.M.C. (Presidio Medico Chirurgico) con efficacia garantita dal Ministero della Salute. I princi-

pi chimici idonei sono diversi, come per esempio, il **perossido d'idrogeno** e l'**acido peracetico**, che sono sicuramente efficaci per inattivare il Covid-19.



In **cinque** minuti

L'Istituto Superiore di Sanità, inoltre, ha dichiarato che sulle superfici il virus Sars-CoV-2 risulta **disattivato** dopo cinque minuti di esposizione a disinfettanti con soluzioni a base di **cloro** allo 0,1%, **etanolo** al 70%, **clorexidina** 0,05% e **benzalconio** cloruro 0,1%. Si deve però tenere presente che alcune sostanze potrebbero danneggiare il materiale con il quale vengono in contatto; per esempio l'alcol rovina e opacizza la plastica. Non è detto, infatti, che tutti i banconi presentino lo stesso materiale.

sanificazione

Informazioni tecniche

È importante sapere, affinché i principi chimici diano i risultati attesi, che si devono rispettare le due condizioni imposte dalla scheda tecnica: diluizione e tempo di contatto. Attenzione poi alla "titolazione" (quantità) del principio chimico nel prodotto, al fine di ottenere le reali percentuali sopracitate, dopo la diluizione.



Il principio del calore

Il **vapore** saturo sfrutta il per qualche secondo, ma le si principio della temperatura e, deve riscaldare omogepoiché alcuni studi dicono neamente ad alte temperatuche il coronavirus si inattiva re. Anche in questo caso si completamente a 92°C, si pone il problema dei matedeve insistere sulla super- i riali, non tutti infatti possono ficie finché non raggiunge accettare e reggere queste quella temperatura; non è temperature elevate, sicuraquindi sufficiente passare il mente non le plastiche o i tesgetto di vapore sulle superfici : suti.

è un obbligo sanificare scrupolosamente gli ambienti e gli impianti di condizionamento

Efficacia contraddittoria

al momento mancano certezze scientifiche sulla sua efficacia nella lotta al coronavirus. contrastanti, anche se, mici raccomandati per l'e- sconsiglierei".

Si parla tanto di **OZONO**; ma i mergenza Covid-19, l'ozono non viene citato. "Se dovessi esprimere un parere" - commenta Gianni Tartari - "direi Gli esperti esprimono pareri che l'ozono è sicuramente un biocida efficace su batteri e nel rapporto ISS Covid-19, : virus, ma vista la pericolosità n. 19/2020 del 25 aprile, re- : di gestione e la mancanza di cante la lista dei principi chi- i evidenze sulla sua efficacia, lo

Prestare attenzione

L'ozono è un gas estremamente tossico e pericoloso per l'uomo. Deve essere utilizzato in casi molto specifici e da personale tecnico specializzato per non rischiare gravi intossicazioni. Basti pensare che solo con 0,4 ppm (parti per milione) si avverte bruciore alle prime vie aeree e 50 ppm provocano, in pochi minuti, un edema polmonare fatale; a tal riguardo si consideri che, affinché l'ozono sia efficace sulle superfici, l'ambiente deve essere saturato totalmente con concentrazioni ben al di sopra delle soglie di sicurezza.

Raggi **UVC**

Fra gli strumenti che compiono un'azione fisica di sanificazione rientrano le ampade UV che operano una disinfezione a **Secco** sfruttando i raggi non UVA o UVB ma UVC. Queste lampade vanno bene per gli oggetti e tutto il packaging in quanto non mutano sapore, colore, odore del cartone o del polistirolo.

