

INFORMAZIONI PER IL SETTORE H.A.C.C.P.

La **PULIZIA** e l'**IGIENE** negli ambienti sottoposti alla Direttiva 2004/41/CE recepita in Italia con D.Lgs. n. 193 del 06/11/2007 (Normativa H.A.C.C.P.)

Gli operatori sottoposti alla Legge 193/07 hanno l' **obbligo di assicurare la massima pulizia ed igiene dei locali e dei piani di lavoro dove si manipolano cibi.**

Questa legge pone dei valori minimi di cariche batteriche mesofile oltre i quali scattano severe e pesanti sanzioni che possono arrivare anche alla chiusura dell'esercizio.

Il mercato, per fare trattamenti di disinfezione dei piani di lavoro e degli utensili, **attualmente offre prodotti chimici liquidi o spray, in prevalenza a base di Cloro.**

Per chi è attento agli odori che normalmente si formano in quegli ambienti **sono reperibili sul mercato prodotti chimici profumanti, cioè sostanze chimiche che non eliminano, ma coprono gli odori aggiungendo odore su odore.**

Attualmente, per ottenere il migliore risultato con interventi manuali, **i prodotti chimici in commercio:**

- spesso si rivelano insufficienti
- hanno bisogno di manodopera per l'applicazione
- lasciano sempre residui chimici (spesso nocivi)
- non garantiscono il trattamento completo anche nei "punti difficili"
- sono un costo costante (sia come spesa che come magazzino)

Negli ambienti sottoposti alla Legge 193/07 (Normativa H.A.C.C.P.) dove, oltre che la pulizia, è obbligatorio e indispensabile assicurare la massima igiene, **le precauzioni adottate e gli interventi manuali effettuati con i normali prodotti chimici sono insufficienti, perché ci sono punti dove è difficile o impossibile riuscire ad asportare ogni giorno sporcizia e polveri contaminanti:** lì proliferano batteri, virus, spore, muffe, ecc. Questo accumularsi di microrganismi infetta l'ambiente, diventa fonte di cattivi odori e riserva di cibo per acari, formiche, blatte, ecc.

Nessun prodotto chimico detergente è in grado di distruggere tutti i microrganismi, ma l'Ozono SI !!

L'Ozono è un gas naturale universalmente riconosciuto quale Presidio Naturale per la decontaminazione microbiologica delle superfici in ambienti confinati senza lasciare alcun residuo chimico perché si riconverte spontaneamente in Ossigeno. Inoltre aggredisce le particelle degli odori e le distrugge, per cui non li copre, bensì li elimina.

Perché conviene l'Ozono rispetto ai normali prodotti chimici?

- non ha bisogno di manodopera
- non utilizza sostanze chimiche
- non lascia residui chimici
- ha un bassissimo costo di produzione
- utilizzato secondo le istruzioni, non ha alcuna controindicazione

Bio3Gen aspira Ossigeno (O₂) dall'aria e lo trasforma in Ozono (O₃) e non necessita di manodopera né di prodotti chimici per decontaminare microbiologicamente e deodorare le sale di lavorazione cibi, le cucine e tutti gli ambienti sottoposti alla Legge 193/07.

Rispetto ai tradizionali prodotti chimici, i trattamenti di decontaminazione microbiologica e deodorazione ambientale effettuati con i Generatori di Ozono sono assolutamente innovativi nel settore H.A.C.C.P. e presentano notevoli Benefits:

- non necessitano di alcuna manutenzione ordinaria
- nessun impiego di manodopera
- nessun residuo chimico
- nessun prodotto in magazzino

Il trattamento con l'Ozono assicura:

- un notevole Ritorno di Immagine:
- per QUALITÀ (garantisce un servizio molto qualificato e molto qualificante)
- per PROFESSIONALITÀ

e un interessante Ritorno Economico, perché elimina il costante acquisto di prodotti chimici igienizzanti

Per una copertura ottimale delle aree è necessario fare una valutazione dei metri cubi degli ambienti e calcolare il numero delle apparecchiature necessarie in base alle specifiche esigenze.