



HClO  
Hospital Cleaner Technology

LA SANIFICAZIONE CHE RISPETTA  
L'UOMO E L'AMBIENTE

---

100 volte più efficace  
dell'ipoclorito e senza impatto su  
ambiente e salute

# La Nostra Tecnologia



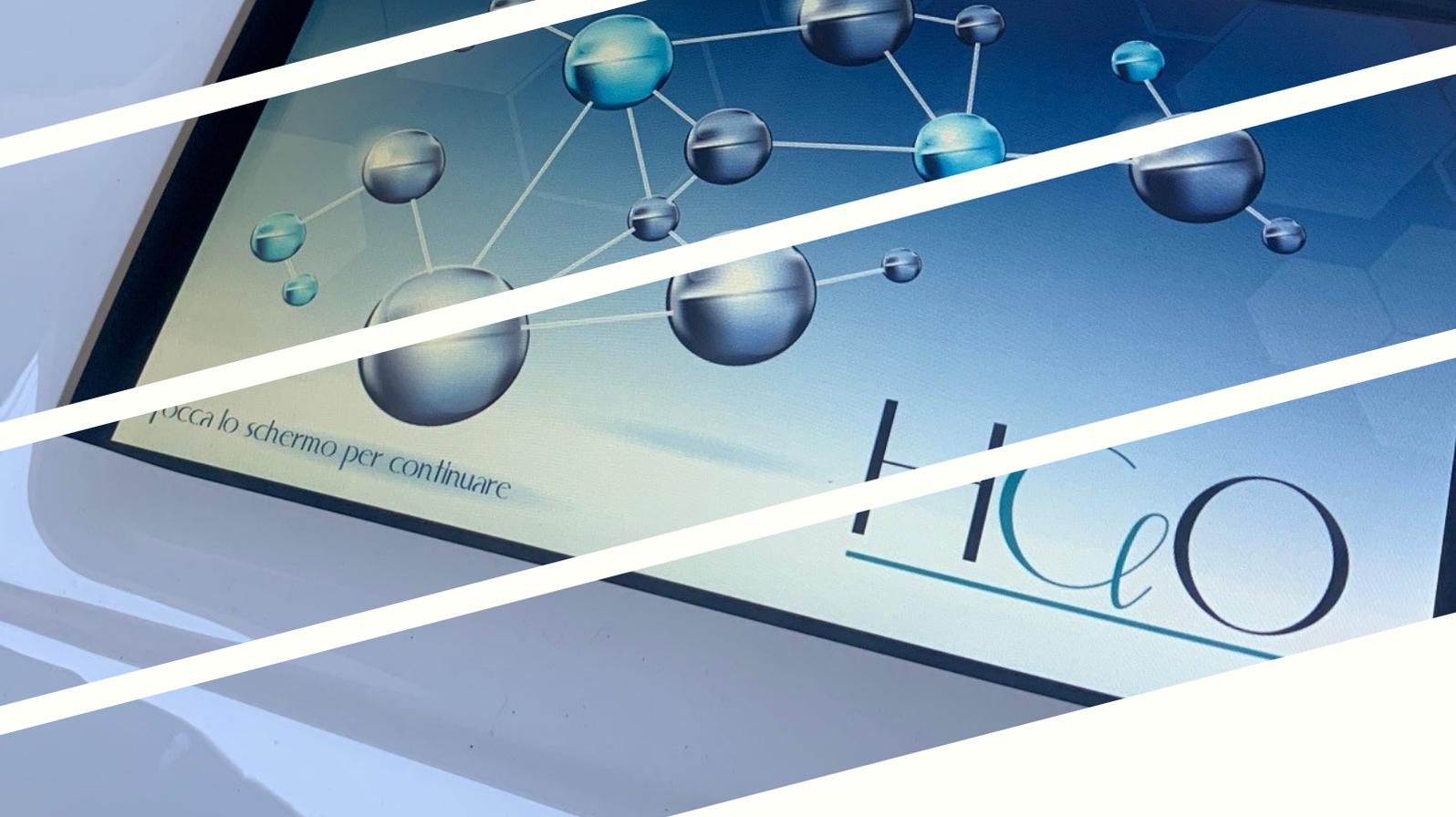
**HClO è una tecnologia innovativa a basso impatto ambientale per la sanificazione di ambienti e superfici ad uso sanitario.**

## Come funziona?

Attraverso l'utilizzo di un sofisticato sistema d'aria compressa ad elevate prestazioni ed un ugello posto sulla sommità del dispositivo, HClO nebulizza una soluzione di **acido ipocloroso** in grado di saturare completamente e rapidamente il volume di ampi ambienti, sanificandoli senza la formazione di residui sulle superfici

La sanificazione è efficace ma anche rapida e sicura

[info@dialortho.it](mailto:info@dialortho.it)



**"Un complesso sistema di sensori  
controlla e gestisce HClO in tempo  
reale, promuovendo la precisione e la  
sicurezza dell'attività di sanificazione"**

**HClO** è un dispositivo stand alone trasportabile tramite 4 ruote piroettanti. Il design dedicato vuole rappresentare una struttura esteticamente innovativa ma robusta, l'interfaccia utente è costituita da un display 10,1" touch screen a LED ad alta brillantezza che ospita un software ad elevate prestazioni.

Programmabile e consultabile per la certificazione della sanificazione avvenuta



**"Il metodo di sanificazione è semplice da utilizzare anche da parte di personale non specializzato"**

## Perchè scegliere l'acido ipocloroso

L'acido ipocloroso prodotto per via elettrochimica è stato di recente oggetto di parere favorevole da parte della European Chemical Agency (ECHA) per l'uso come disinfettante per uso professionale e non professionale per mani e pelle, e per ambienti, nelle strutture sanitarie in concentrazioni di 200-300 mg/L senza precauzioni d'uso.

**L'ACIDO IPOCLOROSO  
È UN POTENTE  
DISINFETTANTE. È  
NEUTRO E SUPERA  
FACILMENTE LE  
BARRIERE CELLULARI  
UCCIDENDO TUTTI I  
MICRORGANISMI  
DALL'INTERNO**

**L'acido ipocloroso viene  
prodotto per via  
elettrochimica a partire  
da una soluzione di  
acqua e cloruro di sodio**

**è una sostanza NATURALE  
prodotta dalle cellule del sistema  
immunitario dei mammiferi per  
contrastare le infezioni!**

# Perchè scegliere l'acido ipocloroso

## In sintesi

- è efficace contro microrganismi e virus!
- è una sostanza naturale
- è a pH neutro
- non danneggia le superfici normalmente esposte al trattamento
- tutto l'ipocloroso residuo dopo la sanificazione decade a cloruro quasi istantaneamente senza lasciare residui
- è una sostanza ATOSSICA





# HCO

Hospital Cleaner Technology

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale