

## Perché è un *sistema*?

Perché utilizzando PCHS® si approda ad un metodo di igienizzazione in cui monitoraggio e controllo dei risultati (prima e durante l'utilizzo), analisi delle specificità del committente e quindi delle singole esigenze di sanificazione, formazione del personale addetto e riduzione certificata dell'impatto ambientale vengono analiticamente e contemporaneamente garantiti.

**Non si tratta quindi solo di un prodotto ma di sistema, di utilizzo e verifica, che assicura al committente e ai suoi clienti uno standard di igiene degli ambienti distintivo e di alto valore.**

Governo del processo

Biocompetizione

Materiali ed attrezzature

Sistema formativo

Impatto ambientale

Controlli e certificazioni

## COPMA Group



### NIAGARA SRL

Specializzata nel trattamento e nello smaltimento dei rifiuti industriali.

### COPMA SCPA

Innovatori nella sanificazione e nella pulizia ambientale, sanitaria, civile e industriale.

### FULGENS ITALIA

Specializzata nel Facility Integrato Pulizie Manutenzioni e Serv. Accessori in ambito Trasporto Ferroviario e Metropolitano.

### ATENA-ALFA

Promuove e commercializza il sistema PCHS®.

### NUOVA SPORTIVA

Realizza e gestisce impianti sportivi natatori.

### PROGEO PLAST SRL

Opera nel settore immobiliare.

### SIGLOBAL SRL

Opera nel settore edile e impiantistico con nuove costruzioni, manutenzioni e ristrutturazioni anche di particolare pregio.

 COPMA

Sanificazione, ricerca  
innovazione, salute

### COPMA SCPA

Via Veneziani 32, 44124 Ferrara (Italy) | [www.copma.it](http://www.copma.it)

### ATENA-ALFA SRL

Via Veneziani 40/42, 44124 Ferrara (Italy) | [www.atena-alfa.it](http://www.atena-alfa.it)

[www.pchs.it](http://www.pchs.it)



## Sai che la vera igiene è al di là di ciò che vedi come sporco o pulito?

Le superfici con cui vieni a contatto quotidianamente sono letteralmente popolate da microrganismi che interagiscono tra loro e con i nostri corpi per mantenere un corretto equilibrio ambientale. Talvolta però, soprattutto negli **ambienti chiusi e di grande affluenza** - come **mezzi pubblici, palestre e piscine, sale di attesa e hall, aule scolastiche**, si crea uno sbilanciamento che può minacciare la tua salute, e patogeni come **funghi, muffe e batteri nocivi** prevalgono: viene naturale pensare che uccidendo questi germi con prodotti adeguati il problema si risolva. Purtroppo però **una superficie igienizzata con metodi chimici tradizionali rimane "sana" solo per un'ora (due massimo)**, dopo la quale le stesse colonie di germi la ripopolano, formando anzi nel tempo una sorta di resistenza proprio a quei prodotti igienizzanti che inizialmente li debellano. Esistono però metodi biosostenibili che igienizzano sfruttando un meccanismo di naturale e sano equilibrio tra microrganismi "buoni" e "cattivi".



# PCHS

E se potessimo "vaccinare" le superfici?

**Il PCHS® è un sistema di igienizzazione avanzato che integra natura, scienza e controllo per garantire superfici sicure.**

Il processo che si attiva applicando il sistema PCHS® è di fatto assimilabile ad una "vaccinazione" delle superfici trattate: i probiotici contenuti nell'esclusivo prodotto igienizzante, infatti, contrastano i **patogeni come virus (compreso SARS-CoV-2), funghi e batteri** mantenendo il nuovo equilibrio per un tempo molto superiore all'azione dei classici prodotti chimici: **fino a 24 ore dall'applicazione infatti le superfici risultano "libere" da colonie patogene**; la continua applicazione del sistema inoltre garantisce una progressiva ripopolazione di batteri buoni che mantengono sempre più efficace l'equilibrio sano (ovvero preservano e ricostituiscono il naturale microbiota\* ambientale). Di fatto quindi il **sistema agisce come un "vaccino" per le superfici**, rendendole non solo pulite e igienizzate ma maggiormente "resistenti" alla proliferazione di batteri nocivi.

### Superfici trattabili

Tutte quelle che non necessitano di sterilizzazione: pavimentazione, sanitari, condotti aerulici, suppellettili e mobilio.

**Un ambiente in equilibrio, quindi sano e correttamente sanificato, equivale a una maggiore garanzia di tutela della salute, per tutti coloro che in quell'ambiente abitano, lavorano, transitano o fanno sport.**

\*MICROBIOTA: ogni essere vivente è "abitato" da uno specifico insieme di microrganismi simbiotici, ovvero che interagiscono tra loro e con l'ospite a vantaggio della salute, quando in naturale equilibrio, ed a svantaggio quando questa popolazione viene danneggiata o ridotta, in particolare da fattori esterni (per esempio l'uso inappropriato di farmaci o di disinfettanti) Lo stesso accade anche in ogni ambiente (sia naturale che artificiale): quando le popolazioni microbiche sono alterate, o sviluppano resistenze, e i microrganismi dannosi per la salute prevalgono, questi risultano essere particolarmente pericolosi per l'uomo (Basti pensare al preoccupante fenomeno delle infezioni legata all'assistenza - ICA).

meno

# 99.99%

della carica virale sulle superfici fino a 24 ore

meno

# 52%

di infezioni correlate al contatto con le superfici

Siamo stati i primi in Italia ad ottenere la certificazione ISO 14067 per l'intero ciclo di vita del servizio di pulizia in ambito sanitario.



Il sistema di sanificazione PCHS® garantisce massimi risultati in sostenibilità ambientale, misurata in CO2-eq/m<sup>2</sup> pulito annuo, grazie alla quantificazione dell'impronta di carbonio dei suoi processi.



Copma, con il sistema PCHS®, è stata la prima a ottenere il marchio Ecolabel per la pulizia, rispettando gli standard UE per ridurre l'impatto ambientale in ambito sanitario.



Il sistema PCHS® gode di importanti garanzie scientifiche: ben 18 studi universitari e di enti autonomi ne confermano l'efficacia e la validità in ambito sanitario e civile.

Inquadra il QR per conoscere l'opinione della scienza.