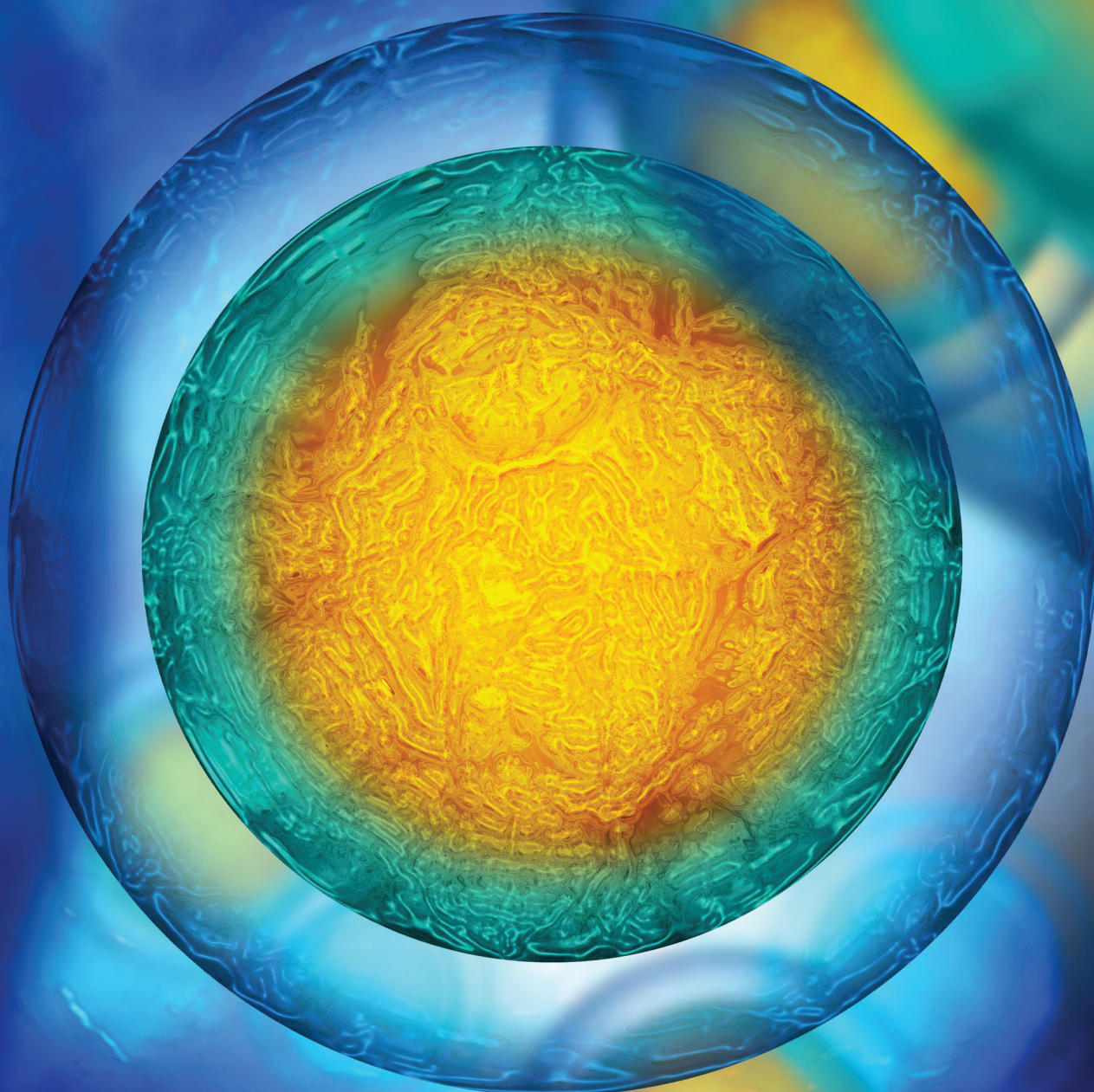
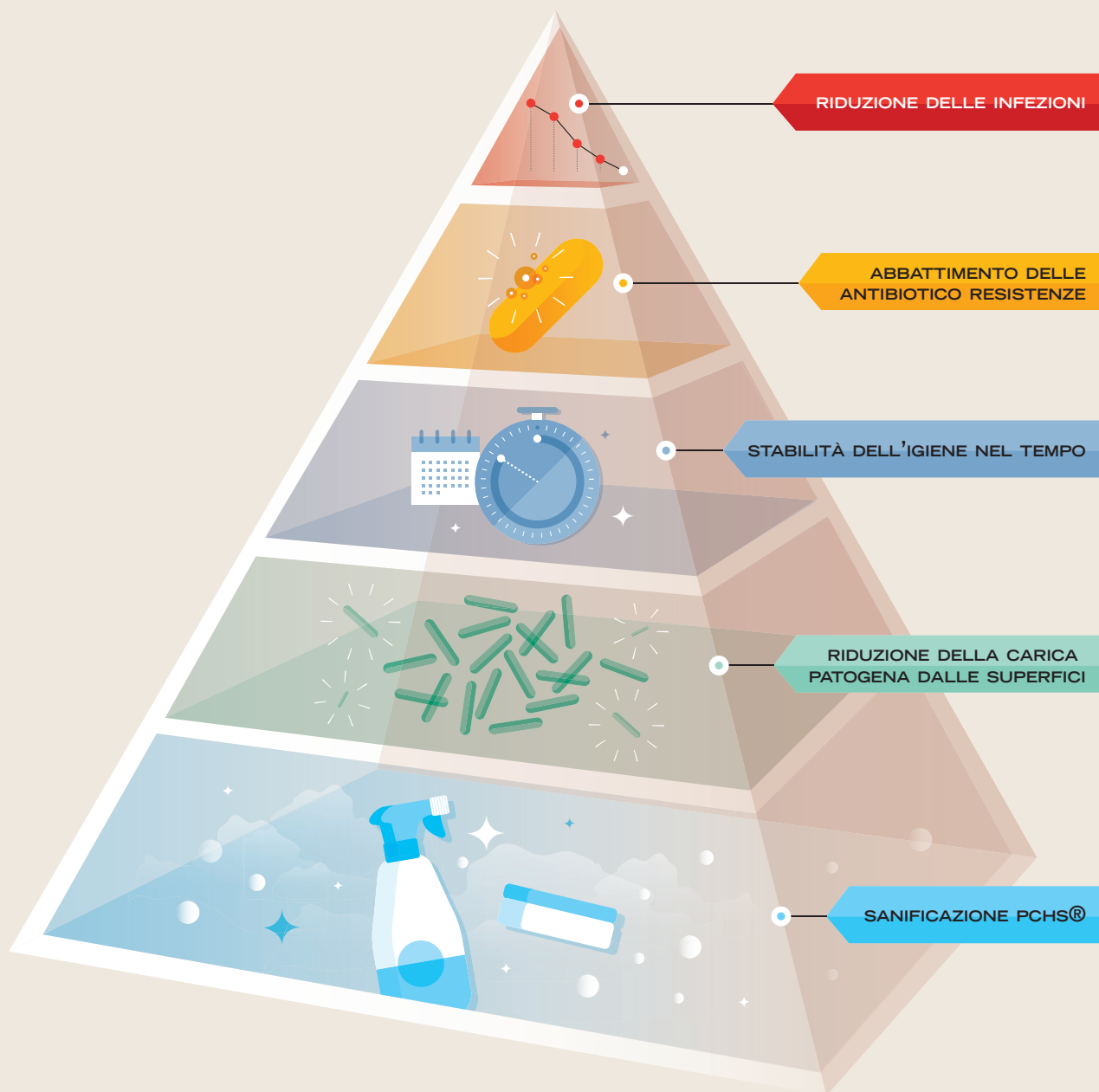




L'IGIENE CHE RIDUCE LE INFEZIONI





PRODUCIAMO IGIENE, RIDUCIAMO LE INFEZIONI

Copma scrl, azienda leader a livello internazionale nel campo della sanificazione ambientale e sanitaria, si è posta l'obiettivo di rispondere a una domanda.

È POSSIBILE CONTRASTARE IL PROLIFERARE DELLE INFEZIONI NEGLI OSPEDALI?

In Europa ogni anno circa 3,2 milioni di pazienti si ammalano di ICA – Infezioni Correlate all'Assistenza – e più di 37.000 di costoro muoiono*.

Morire negli ospedali per le sole infezioni contratte non è accettabile.
Per questo, OMS e Parlamento Europeo si sono pronunciati a favore di una risoluzione di questa emergenza.

LA RISPOSTA È SÌ.

Dall'impegno di Copma e dopo studi mirati nasce **PCHS®**, il **sistema innovativo di igiene stabile** destinato a determinare una svolta concreta nella **riduzione delle infezioni**.

Da gennaio 2016 a giugno 2017 la conferma viene da una ricerca multicentrica condotta su circa **13.000 pazienti** presso **sette strutture ospedaliere**, con il coinvolgimento di **cinque Università**.
I suoi esiti documentano scientificamente il fondamentale apporto del sistema PCHS® nel conseguimento di risultati dal valore rivoluzionario:



QUALI SONO I RISULTATI RAGGIUNGIBILI DA UN PUNTO DI VISTA IGIENICO-SANITARIO CON L'IMPIEGO DEL SISTEMA PCHS®?

Una superiore qualità della vita delle persone.

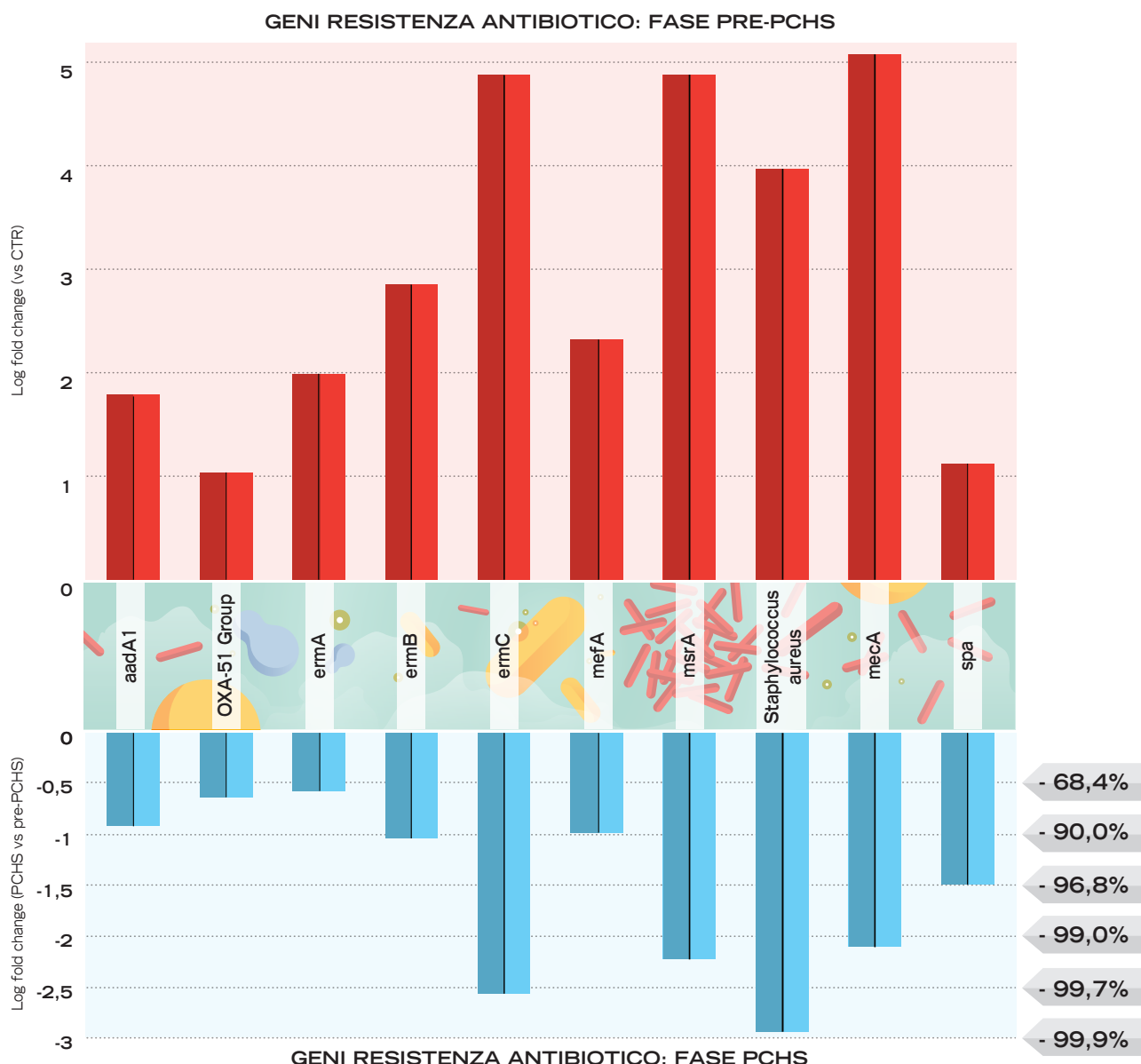
Negli ambienti ospedalieri si tratta di pazienti che necessitano di un maggiore presidio della propria salute attraverso efficaci azioni di prevenzione.

> la riduzione fino al 96% dei germi patogeni presenti nell'ambiente

> il mantenimento della carica microbica potenzialmente patogena a livelli bassi e stabili nel tempo, in conformità agli Indicatori di Qualità Microbiologica (I.Q.M.)**

> la rimodulazione dell'ecosistema microbico con l'abbattimento delle resistenze

RIDUZIONE DEI GENI DI RESISTENZA NEGLI OSPEDALI DELLA RICERCA SAN-ICA



Riduzione dei geni di resistenza agli antibiotici nel microbiota superficiale degli ospedali trattati con PCHS®.

Il grafico superiore riporta le tipologie di geni maggiormente rappresentati in tutti gli ospedali arruolati nello studio.

Il grafico inferiore riporta la riduzione di tali geni in seguito all'introduzione del sistema di sanificazione PCHS®.

Risultati espressi come riduzione percentuale (%) nella fase PCHS® rispetto alla fase pre-PCHS® (PCHS® vs pre-PCHS®), (log fold change >1).

Questi sono i risultati straordinari, emersi dalla comparazione tra il sistema PCHS® e i metodi tradizionali e sono corroborati da studi e ricerche scientifiche.

QUAL È L'ELEMENTO DISTINTIVO DEL SISTEMA PCHS®?

“

Nella filiera della salute l'uso del PCHS® contribuisce con grande evidenza alla riduzione delle infezioni nosocomiali. Abbiamo quindi superato il concetto di igiene temporanea e siamo approdati a una tecnica di **biostabilizzazione** e a uno standard di metodo operativo superiore e inedito.

Mario Pinca, AD Copma

”



Il PCHS® è un sistema in cui diversi fattori agiscono in modo sinergico, capaci di attivare la massima azione dei **microrganismi** del PCHS® per il **controllo della contaminazione microbica** ambientale e la **produzione di igiene**.

COSA FA, IN PRATICA, PCHS®?

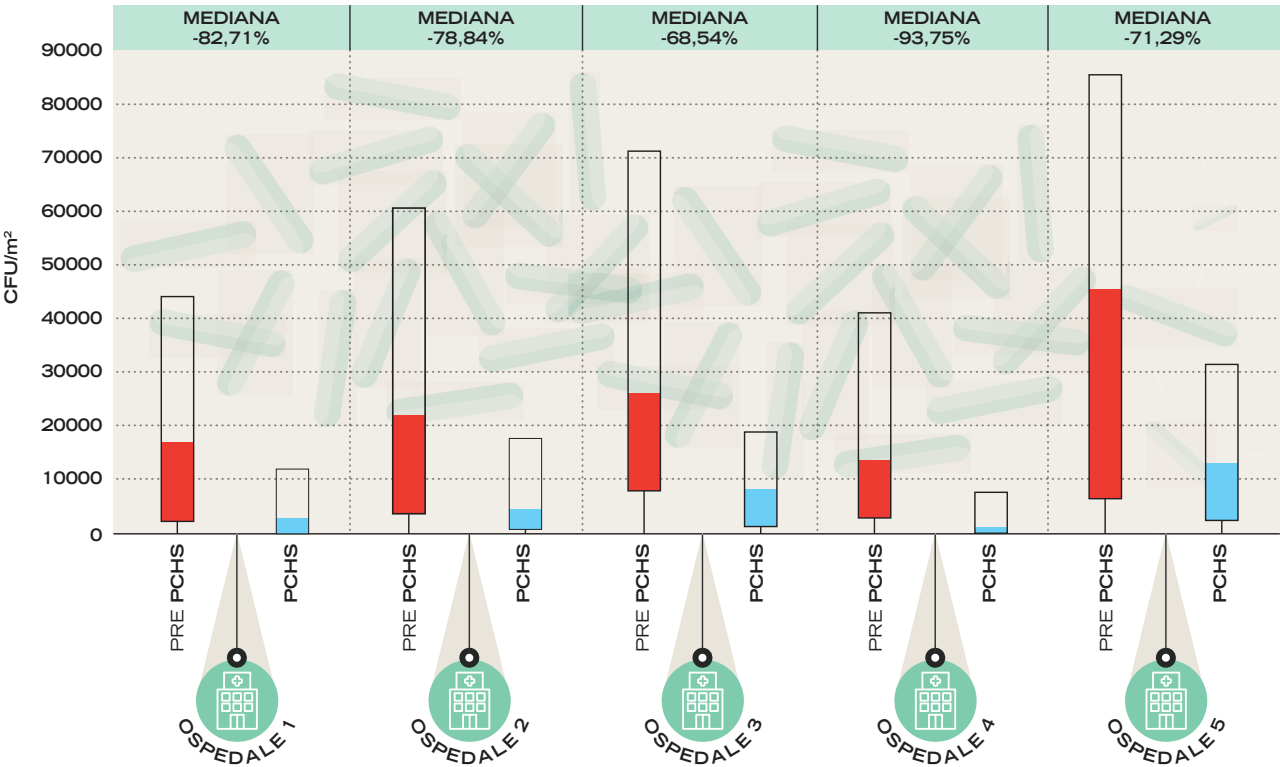


Contrasta la proliferazione di batteri patogeni, stabilizzando a bassi livelli la carica potenzialmente patogena migliorando l'ecosistema microbico



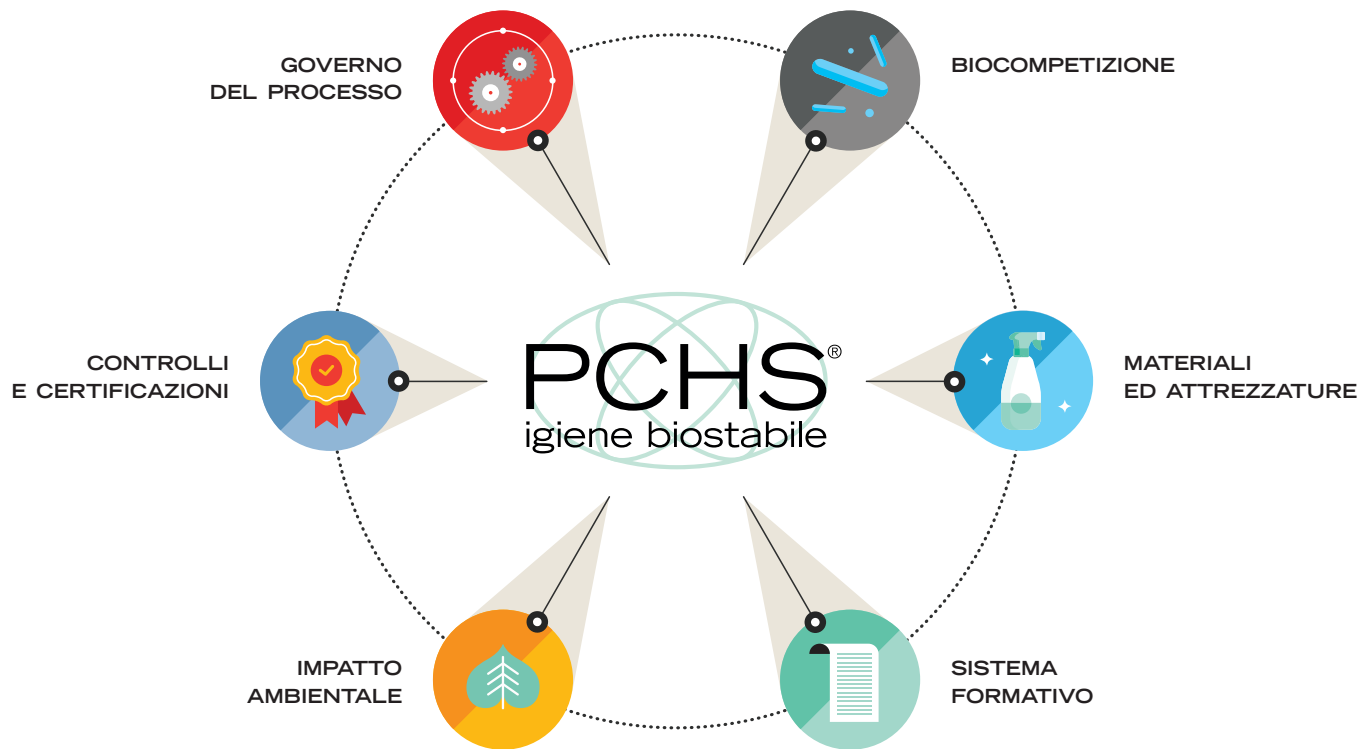
Riduce la trasmissione di infezioni ospedaliere

RIDUZIONE CONTAMINAZIONE PATOGENI NEGLI OSPEDALI DELLA RICERCA SAN-ICA



Contaminazione delle superfici. Carica patogena sulle superfici ospedaliere, espressa in CFU/m2: Staphylococcal spp., Enterobacteriaceae spp., Acinetobacter spp., Candida spp., Pseudomonas spp., Clostridium spp.. Risultati espressi come riduzione percentuale (%) nella fase PCHS® rispetto alla fase pre-PCHS® (PCHS® vs pre-PCHS®).

PCHS® è un sistema sicuro basato sulla naturale competizione biologica ed è regolato da un metodo di controllo economico, di processo e qualità.



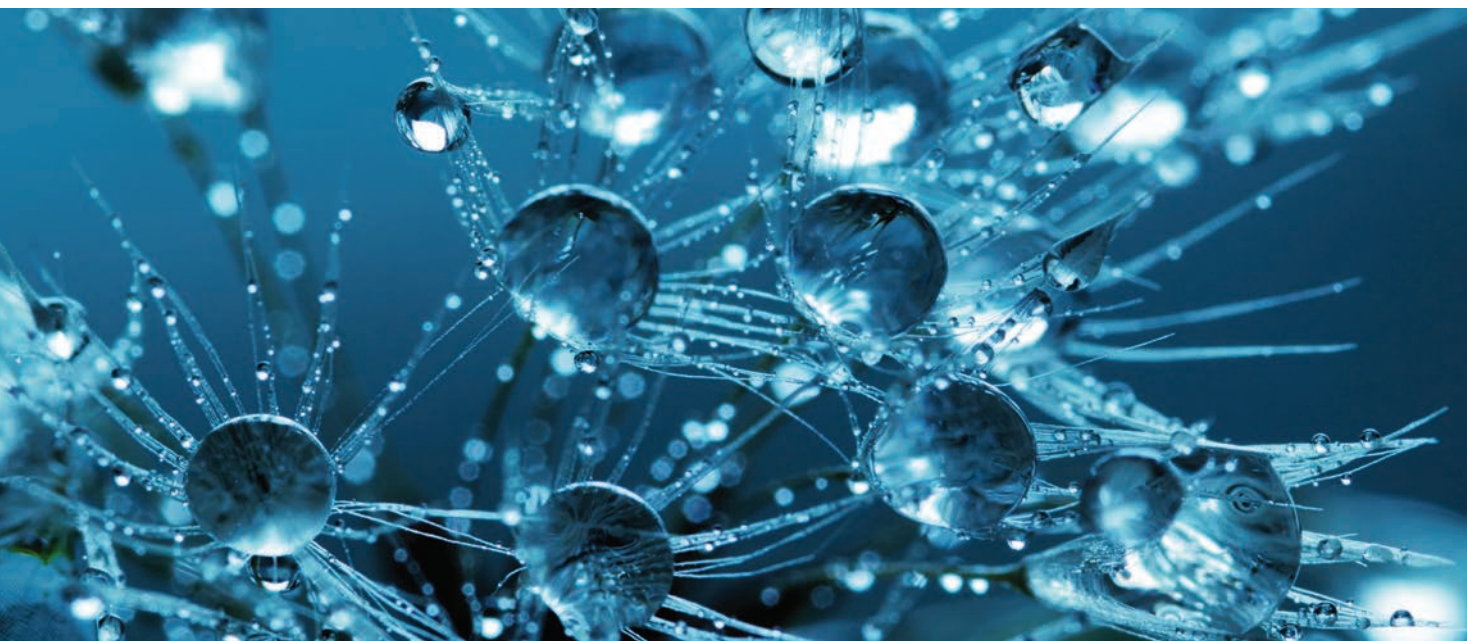
QUAL È IL PRIMO PASSO PER ESSERE PARTE DI QUESTO CAMBIAMENTO?

- **Sensibilizzare la comunità ospedaliera e l'opinione pubblica** sulla riduzione delle infezioni e sull'impiego di risorse sicure e disponibili in natura per sostenere efficacemente azioni di prevenzione.
- Sviluppare una **cultura dell'igiene** che, negli ambienti ospedalieri, si compie con l'adozione di un sistema che semplifica l'intero processo di igienizzazione, capace di mantenere un pieno controllo sulla gestione e, quindi, sui risultati.
- PCHS® è la risposta a questa esigenza di **cambiamento**.

PCHS® è Innovazione: il sistema PCHS® assicura il rispetto degli "Indici di Qualità Microbica (IQM)"; oggi è possibile misurare da un punto di vista qualitativo e quantitativo la contaminazione delle superfici delle degenze ospedaliere, residuale al trattamento di sanificazione.

“ Sono i gesti quotidiani, nella loro semplicità, i fattori che generano le risoluzioni più efficaci. Noi abbiamo osservato e analizzato per fornire un'alternativa concreta, altrettanto semplice. ”

Mario Pinca, AD Copma





A LIVELLO IGIENICO - SANITARIO



A LIVELLO DI IMPATTO AMBIENTALE





A LIVELLO ECONOMICO

-76%

Riduzione del
costo complessivo
della terapia
antimicrobica ¹

-61%

Riduzione
del consumo
di farmaci
antimicrobici ¹

-46%

Riduzione del costo
della terapia
antimicrobica
per paziente
con ICA ¹

-15/20%

Riduzione costi
diretti di produzione
rispetto ai metodi
tradizionali ²

¹ fonte ricerca scientifica SAN-ICA

² fonte Copma

³ fonte ricerca Punto3 srl

TAVOLA DEI NUMERI DEL SISTEMA PCHS®

Le buone intenzioni possono essere validate
solo dai numeri che hanno molto da dire,
questo è ciò che è stato riscontrato con PCHS®



PCHS®

COSA CAMBIA NELLA VITA DELLE PERSONE?

La vita delle persone e dei pazienti.

Ridurre le infezioni significa migliorare la qualità della vita tutelando la salute.
E, in molti di questi casi, **salvare vite**.
Questa è un'urgenza che si può mettere in pratica nell'immediato.
Riduce la responsabilità delle strutture sanitarie e dei loro operatori.

“

Gli ambienti sono le persone che li abitano.
E il nostro compito è quello di essere una parte strategica nella filiera della salute.
Intendiamoci, prevenire il rischio di infezioni in questo caso non vuol dire solo migliorare le condizioni igieniche bensì ridurre anche i casi di morte, in nome della vita.

Alberto Rodolfi, Presidente Copma

”

* Dati forniti da European Centre for Disease Prevention and Control - Pubblicazione del 19 aprile 2017

** In conformità agli indicatori di qualità microbica I.Q.M. elaborati e proposti dal Centro e Ricerca CIAS dell'Università di Ferrara. Il sistema PCHS® è comprovato dal monitoraggio microbiologico affidato al laboratorio del CIAS presso Università di Ferrara.



www.pchs.it

CI PRENDIAMO CURA DELL'IGIENE E DELLA PREVENZIONE



Copma Srl - Via Veneziani 32 - 44124 Ferrara (Italy)
Tel. +39 0532 970611 - Fax 0532 970612
email posta@copma.it - PEC: copma@legalmail.it
www.copma.it



Atena-Alfa Srl - Via Veneziani 40/42 - 44124 Ferrara (Italy)
Tel. +39.0532.970611 - Fax. +39.0532.970612
email: info@atena-alfa.it - PEC: atena-alfa@legalmail.it
www.atena-alfa.it