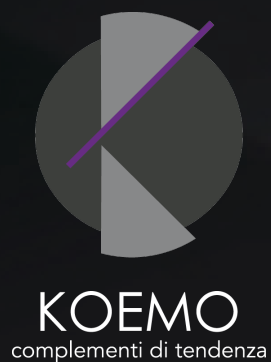




BICCHIERI, PORTASAPONI, PORTASCOPINI E
CONTENITORI IN MATERIALE ANTIBATTERICO
ANTIBACTERIAL TUMBLER, SOAP DISH, TOILET BRUSH HOLDER
AND CONTAINERS



IL PROBLEMA DEI BATTERI E STUDI CLINICI

THE BACTERIA BURDEN AND CLINICAL STUDIES



I microbi, ossia batteri, muffe e funghi, si trovano in ogni ambiente e fanno parte della vita naturale di tutti i gironi. Anche sulle superfici più pulite, batteri come MRSA, E-coli e Klebsiella possono moltiplicarsi, a volte raggiungendo livelli pericolosi che possono portare a infezioni e malattie.

I batteri possono anche creare odori sgradevoli, scolorimento e degradazione, compromettendo i livelli di igiene personale.

La tecnologia agli ioni d'argento Biocote® conferisce ai prodotti una protezione antimicrobica integrale e continua, che contribuisce ad impedire fino al 99,99% la crescita di batteri e muffe sulla loro superficie. I prodotti protetti Biocote sono più puliti, più sicuri e più igienici.

Alcuni studi clinici di BioCote Ltd, recensiti da esperti in materia e pubblicati nel *Journal of Infection Prevention* e nel *British Journal of Community Nursing*, dimostrano che BioCote ha ridotto di media i livelli di contaminazione batterica sulle superfici del 95% in ambienti sanitari reali.

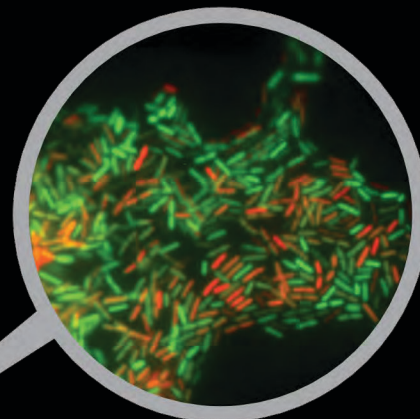
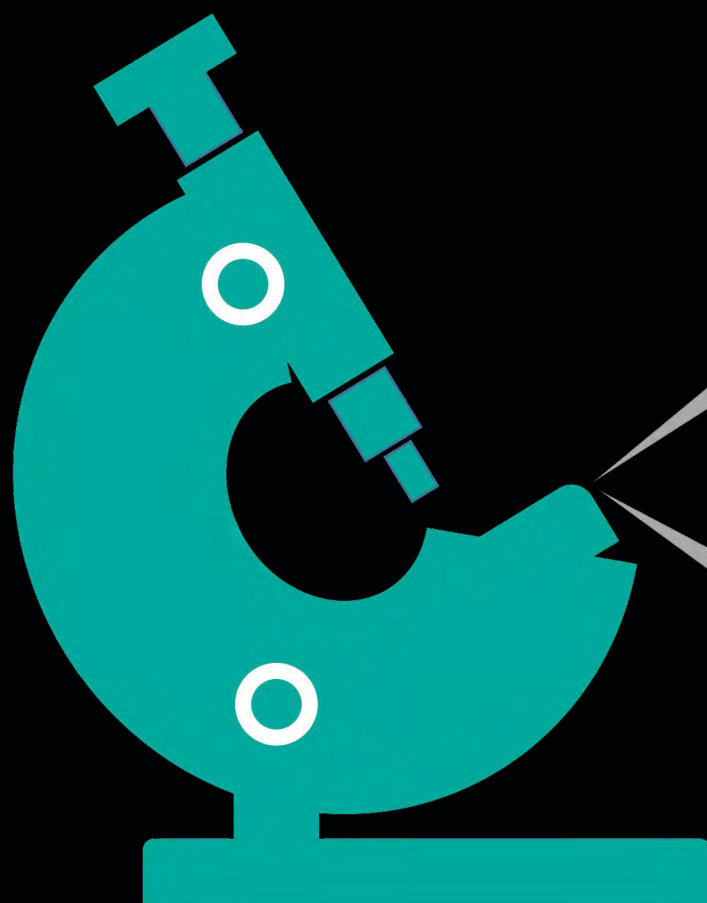
Microbes, e.g. bacteria, mould and fungi, are found in every environment and are a natural part of everyday life. Even in the cleanest of surroundings, bacteria, such as MRSA, E-coli and Klebsiella can multiply on surfaces, sometimes to harmful levels, leading to infection and illness.

Bacteria can also cause nasty odours, discolouration and degradation compromising personal hygiene standards.

BioCote® silver ion technology gives products continuous, built-in antimicrobial protection, helping to prevent the growth of bacteria and mould on protected products by up to 99,99%.

Products with BioCote protection are cleaner, safer and more hygienic.

BioCote Ltd has clinical papers peer-reviewed and published in the *Journal of Infection Prevention* and the *British Journal of Community Nursing*, showing how BioCote reduced levels of bacterial contamination on surfaces by an average of 95% in real-life care settings.

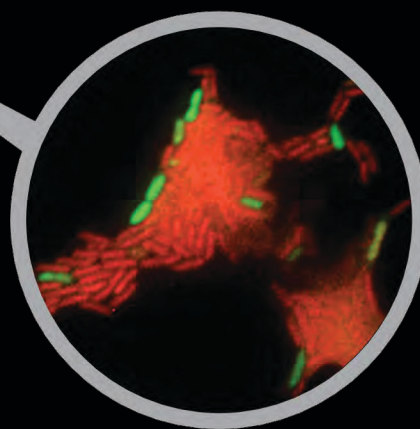


SUPERFICIE NON PROTETTA

Su una superficie non protetta i batteri cominciano a crescere e a moltiplicarsi. Le macchie verdi indicano batteri vivi.

UNPROTECTED SURFACE

On a unprotected surface, the bacteria begin to grow and multiply. Green staining indicates live bacteria.



SUPERFICIE PROTETTA CON BioCote

Su una superficie protetta con BioCote i batteri non possono sopravvivere. Le macchie rosse indicano che i batteri sono stati neutralizzati.

BioCote PROTECTED SURFACE

On a BioCote protected surface, the bacteria cannot survive. Red staining indicated that the bacteria have been killed.

PROTEZIONE CONTINUA E DURATURA

CONTINUED AND LONG-LASTING PROTECTION



La tecnologia agli ioni d'argento di BioCote® viene incorporata nei prodotti nella fase di produzione, offrendo una protezione continua e integrale contro un'ampia gamma di batteri, muffe e funghi, tra i quali:

- MRSA
- E. coli
- Salmonella
- Legionella
- Aspergillus niger

BioCote offre protezione ogni giorno, 24 ore su 24, tra una pulizia e l'altra, per eliminare continuamente i batteri dalle superfici. Test di laboratorio indipendenti dimostrano che BioCote riduce il livello di batteri sulle superfici fino al 99,99%.

La tecnologia BioCote:

- Impedisce alle cellule di riprodursi
- Danneggia le pareti cellulari
- Interrompe la produzione di energia ed altre funzioni cellulari.

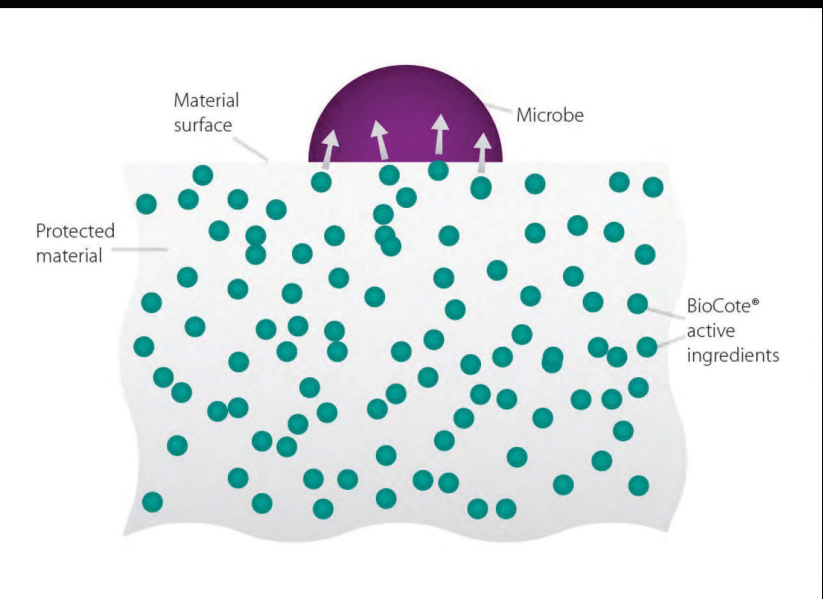
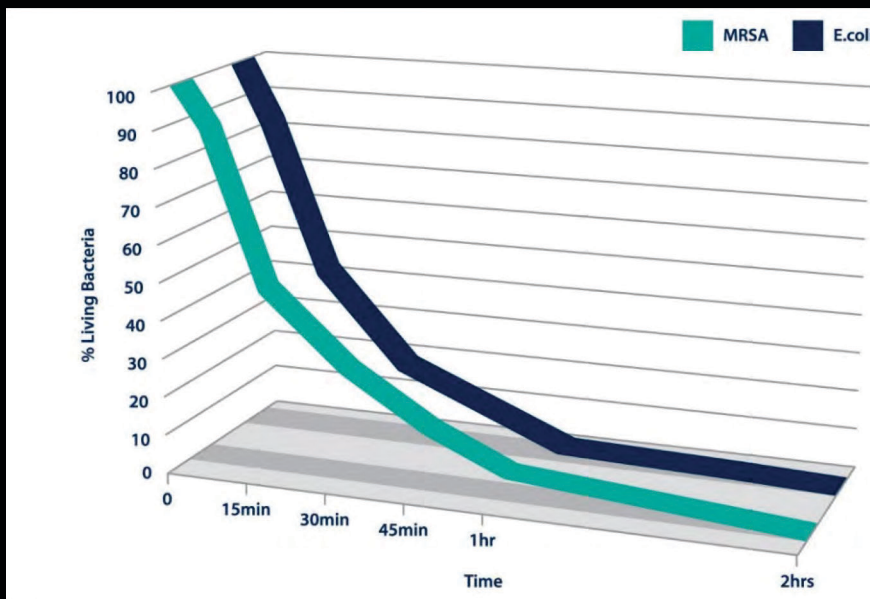
BioCote® silver ion technology is incorporated into products as the time of manufacture, providing continuous, built-in protection against a wide range of bacteria, mould and fungi, including:

- MRSA
- E. coli
- Salmonella
- Legionella
- Aspergillus niger

BioCote offers 24/7 protection, working in-between, cleaning to continually decontaminate surfaces of bacteria, independent laboratory tests show that BioCote reduces the level of bacteria on surfaces by up to 99,99%.

BioCote® technology:

- Stops cells from reproducing
- Damage the cell wall
- Disrupts energy production and other cellular functions



Il grafico indica la percentuale di riduzione di MRSA e E-coli su una superficie protetta da BioCote® **con il metodo di test previsto dalla norma ISO 22196-2007**

Graph showing % reduction of MRSA and E-coli on a BioCote® protected surface using the **ISO 22196-2007 test method.**

LA POTENZA DELL'ARGENTO

THE POWER OF SILVER



La tecnologia agli ioni d'argento BioCote® è:

SEMPLICE: L'argento, incorporato nei prodotti sotto forma di additivo, non ne modifica l'estetica e, quelli protetti da BioCote, non richiedono pulizia o manutenzione particolari.

DUREVOLE: conserva le sue caratteristiche antimicrobiche per la durata prevista dei prodotti, senza usurarsi o disciogliersi in acqua o altre sostanze.

DI COMPROVATA EFFICACIA: per la protezione contro una vasta gamma di microbi, che comprendono batteri, muffe e il virus H1N1. BioCote® silver technology is:

SIMPLE: silver, incorporated into products in the form of an additive, will not affect the aesthetics and, BioCote protected products, will not require any specialist cleaning or maintenance.

LONG-LASTING: it maintains its antimicrobial performance for the expected lifetime of your product, it will not wear off, wash off or leach out.

EFFECTIVE PROVEN: to protect against a broad range of microbes. This includes bacteria, mould and the H1N1 virus.

Gli additivi agli ioni d'argento vengono aggiunti al prodotto nella fase di produzione.

Silver ion additives are added to a product at the time of manufacture.

Gli ioni d'argento si concentrano sulla superficie e possono agire contro ogni batterio contaminante.

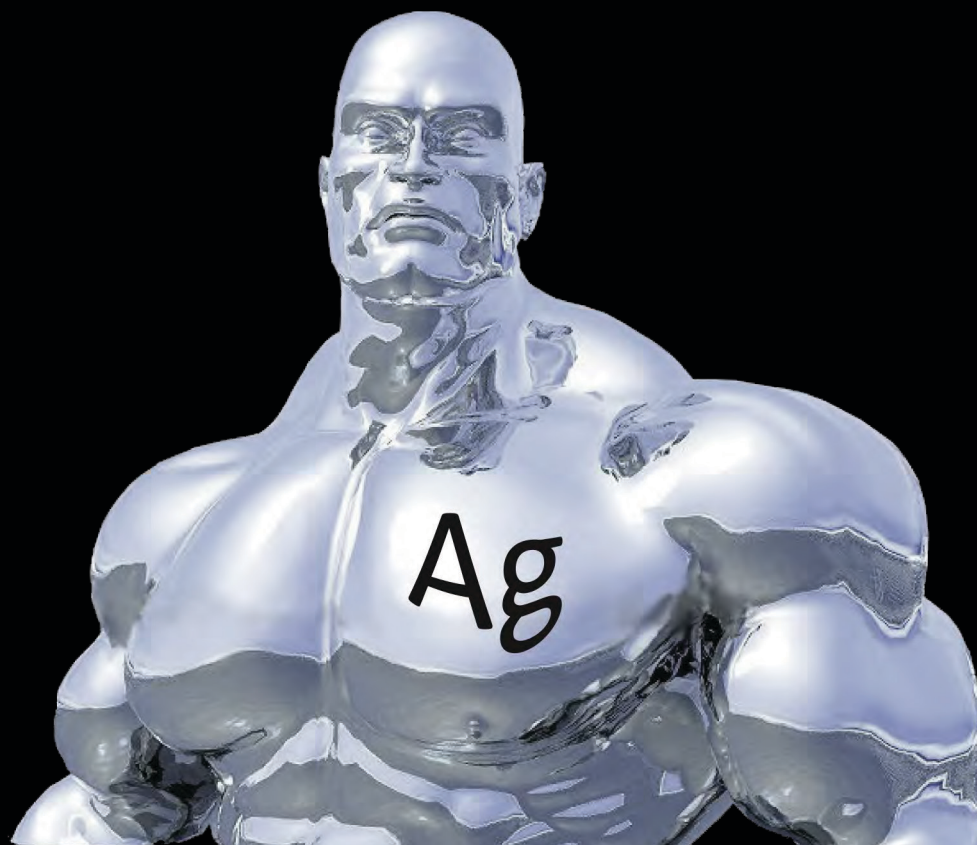
Silver ions concentrate on the surface and are available to act against any contaminating bacteria.

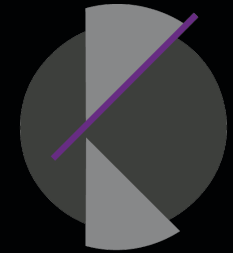
Gli ioni d'argento si legano con i batteri e danneggiano le loro cellule in diversi modi, inibendo le loro normali funzioni e impedendo loro di riprodursi.

Silver ions bind with the bacteria and damage their cells in a number of ways, disrupting their normal function and stopping them from reproducing.

I batteri vengono eliminati.

Bacteria are removed.





KOEMO
complementi di tendenza

IBB S.P.A.

via Benaco 101, 25081 Bedizzole (BS)
Tel. +39 030 6875890 - Fax +39 030 6875894
E-mail: ibbitalia@ibb-bonomi.com
www.industriebonomi.com

I dati e le affermazioni fornite nel presente opuscolo in merito al prodotto BioCote® corrispondono a quelli forniti direttamente dall'azienda produttrice BioCote Ltd a seguito di test di laboratorio eseguiti dalla medesima o presso enti ad essa afferenti.

Data and statements provided in this brochure about the product BioCote® match those provided directly by the manufacturer BioCote Ltd as a result of laboratory tests carried out by the same or related entities.