

## **LINEA PENNE ANTIBATTERICHE**

**Lo sapevi che gli ioni di zinco sono  
completamente naturali ed innocui per la  
salute e l'ambiente?**

# BATTERI

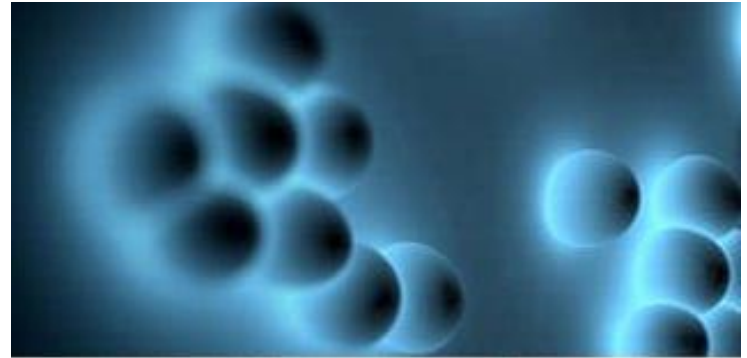
I batteri, quando infettivi, causano i seguenti sintomi e disagi:

- **distruzione di cellule sane**
- **attivazione di una risposta immunitaria**
- **produzione di tossine dannose per il corpo**



## L'AGENTE ATTIVO: IONI DI ZINCO

- non contiene biocidi;
- **contrasta la crescita batterica** su materia plastica tramite una soluzione brevettata agli ioni di Zinco (oligo-elementi naturali);
- **utilizza un principio attivo naturale** degli ioni-Zinco per contrastare le infezioni batteriche;
- garantisce **una durata** dell'effetto batteriostatico **pari alla vita del prodotto**, resistendo all'abrasione, all'acqua e ai raggi ultravioletti e quindi la propria efficacia permane sui prodotti in modo costante.



# L'AGENTE ATTIVO: IONI DI ZINCO VS IONI DI ARGENTO

Qualsiasi tipo di biocida, compreso l'Argento, ha un suo livello di accettabilità, oltre il quale il biocida risulta particolarmente nocivo per la salute umana, anche solo per contatto cutaneo.

Il più diffuso, l'Argento metallico (ioni, nano-particelle, colloidale, ecc.) presenta potenziali tossicità anche solo per il semplice contatto epidermico.

La sua pericolosità dipende dalle quantità utilizzate e dalla frequenza di utilizzo, rimanendo però indubbia la sua componente di rischio.

Inoltre, l'azione antibatterica dell'Argento diminuisce nel tempo a causa di ossidazioni dell'aria, caratteristica specifica dell'Argento stesso.



# L'AGENTE ATTIVO: IONI DI ZINCO VS IONI DI ARGENTO

- La resistenza ai raggi UV degli ioni di zinco è di gran lunga superiore ai prodotti con ioni di argento
- I prodotti a base d'argento degenerano nel tempo a causa dell'esposizione alla normale luce UV
- L'umidità riduce notevolmente l'efficacia dei prodotti a base di argento (più rapidamente rispetto ai prodotti a base di zinco)
- I prodotti a base di zinco sono più efficaci e durano più a lungo
- Esistono altre penne commercializzate come antibatteriche in tutto il mondo. Tuttavia, molte sono solo parzialmente rivestite e non possono offrire la protezione dell'iProtect di Stilolinea. Il nostro prodotto è di alta qualità ed è garantito da certificazione.
- L'additivo agli ioni di zinco ha anche un effetto inibitorio della crescita di funghi e muffe (molto potente)



# CONCLUSIONI

Oltre ad essere uno strumento marketing di qualità, a basso costo, adatto ad aumentare la Vostra Visibilità ogni giorno quando i Vostri Clienti mettono sulla carta le note, i disegni e gli appunti della Loro Professione...

...aiuta nella lotta alle infezioni crociate, contribuendo così alla sicurezza di tutti.

Per scoprire tutti i dettagli su questa linea speciale clicca sul link  
[PENNE ANTIBATTERICHE](#)



# *Penna antibatterica iPROTECT* *con ioni di zinco*



**“Grazie mamma!”**



**I NOSTRI CLIENTI CI SEGUONO DA PIU' DI 45 ANNI**

**Stilolinea Srl**  
Via Toscana, 26 10099  
San Mauro Torinese (TO )  
tel. +39 011 223 63 50  
fax +39 011 223 63 37



Info commerciali:  
[info@stilolinea.it](mailto:info@stilolinea.it)  
[sales@stilolinea.it](mailto:sales@stilolinea.it)

Ufficio commerciale Italia:  
[vendita@stilolinea.it](mailto:vendita@stilolinea.it)

Ufficio Amministrativo:  
[contabilita@stilolinea.it](mailto:contabilita@stilolinea.it)

Ufficio Acquisti:  
[acquisti@stilolinea.it](mailto:acquisti@stilolinea.it)



**ABBIAMO A CUORE TUTTI I NOSTRI CLIENTI**

MADE IN ITALY