







## ***Il Problema Legionellosi***

**LINEE GUIDA PREVENZIONE E CONTROLLO LEGIONELLOSI 7 MAGGIO 2015  
(EX PROV. 13 GENNAIO 2005)**

### **LA SOLUZIONE BIOPHARMA**

#### **PROGRAMMA PREVENZIONE E CONTROLLO LEGIONELLOSI**

-  VALUTAZIONE DEL RISCHIO E REDAZIONE DEL PROGRAMMA DI PREVENZIONE E CONTROLLO
-  PIANO DI CAMPIONAMENTO E PRELIEVI PER LA DETERMINAZIONE DELLA LEGIONELLA
-  FORMAZIONE PER I RESPONSABILI DEL PIANO
-  FORMAZIONE COMPRESIVA DI TRAINING ON JOB PER MANUTENTORI
-  IMPIANTO PROCEDURALE E SUPPORTI PER LA REGISTRAZIONE DELLE ATTIVITÀ
-  REVISIONE ANNUALE DEL PROGRAMMA CON CONSEGNA DEL DOSSIER IMPLEMENTATO

### **SANIFICAZIONE PERIODICA**

I Prodotti BIOPHARMA sono progettati, formulati e fabbricati esclusivamente per il trattamento delle acque

I Principi Attivi sono tutti ricompresi nell'Allegato I della Normativa Biocidi;  
gli altri componenti funzionali sono di grado alimentare

I Prodotti Biopharma non contengono acidi minerali, fosforo, azoto e catalizzatori metallici

### **BIOCHLOR ( PMC REG. MIN. SAN. NR.19916 DEL 05 APRILE 2013)**

Soluzione stabilizzata titolata in Cloro Libero con indicazione specifica per trattamento Legionella

**BIOALPHA** Miscela di acidi della frutta di grado alimentare per la rimozione dello strato inorganico del biofilm

**BIODUE** Acido peracetico stabilizzato per l'ossidazione e sanificazione della frazione organica del biofilm

**BIOZONO AG+DL** Bio-ossidante per trattamenti anti-legionella in circuiti termici e torri di raffreddamento; contenente perossido di idrogeno e ioni argento

**BIOZONO AG+DL P** Bio-ossidante per trattamenti anti-legionella in circuiti termici e torri di raffreddamento; contenente perossido di idrogeno e ioni argento; per circuiti acqua calda sanitari con effetto anticorrosivo e anti-scale .

**BIOGLAYD** Prima formulazione a base di acido glicolico specifica per la decalcificazione degli erogatori

**BIOSHIELD** Estratti tannici di Uva; sostituiscono i polifosfati nella protezione delle condotte e nella rimozione dei cationi in eccesso

**BIOSAN DL** Poliquaternario a largo spettro d'azione, non schiumogeno, per la prevenzione delle Legionella in torri evaporative , acque industriali e circuiti termici.



### **PREVENZIONE IN CONTINUO**

#### **INTEGRA IL PROGRAMMA DI PREVENZIONE E CONTROLLO LEGIONELLOSI**



#### **SMART SYSTEM CONTROLLER**



*Esegue in modalità alternata*

-  Pulizia con rimozione del biofilm attraverso il dosaggio di peralfaidrossiacidi (xaha) che si formano nel reattore per perossidazione degli acidi della frutta
-  disinfezione con dosaggi di cloro libero standardizzati



#### **SMART MEDICAL SYSTEM**

*Per il microdosaggio dei biocidi Anti Legionella*

-  Massima semplicità nel Montaggio e nella gestione
-  La presenza di BioVitrum Ag+ aumenta l'efficacia dei Biocidi Antilegionella

SISTEMI DI DOSAGGIO IN CONTINUO REALIZZATI NEL RISPETTO DEL DECRETO MIN. SAL. 7 FEBBRAIO 2012

I DISPOSITIVI VENGONO FORNITI ATTRAVERSO CONTRATTI DI NOLEGGIO E ASSISTENZA.