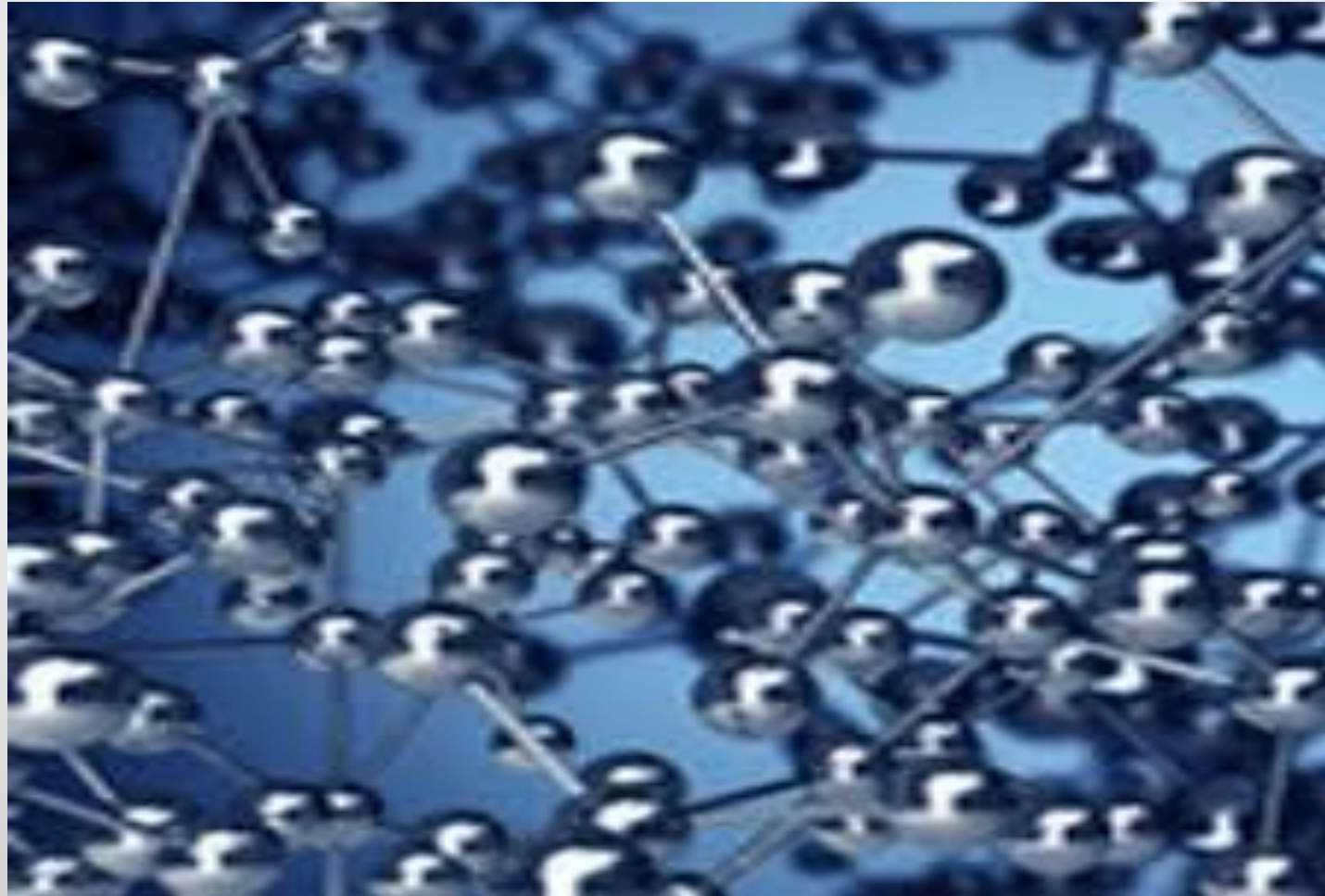


CLUSTER Ag⁺

UNO SCUDO PER LE SUPERFICI

IL CLUSTER DINAMICO DI IONI Ag^+



CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **DIMENSIONI DI OLTRE 1 MICRON**
- **LA STABILIZZAZIONE DINAMICA RENDE GLI IONI INSENSIBILI ALLA LUCE PREVENENDO LA FOTORIDUZIONE**
- **MAGGIOR RILASCIO DI IONI DA PARTE DELLA STRUTTURA**
- **EFFICACIA A CONCENTRAZIONI ESTREMAMENTE RIDOTTE**

EFFETTO SUI MICROORGANISMI

- **PENETRAZIONE MEMBRANA CELLULARE**
- **COMPLESSAZIONE DEGLI ATOMI DI AZOTO E ZOLFO FONDAMENTALI PER LE FUNZIONI DI RESPIRAZIONE CELLULARE**
- **MORTE DEL MICROORGANISMO SENZA SCISSIONE DELLA MEMBRANA**
- **NON PERICOLOSO PER L'UOMO**

APPLICAZIONI

- **AGRICOLTURA**
- **COSMECEUTICA**
- **PHARMA**
- **APPLICAZIONE SU SUPERFICI**
- **APPLICAZIONE SU/NEI MATERIALI**
- **OGNI SETTORE DOVE SI RICHIEDE UNA PROTEZIONE DALL'ATTACCO DI BATTERI, VIRUS, FUNGHI E MUFFE**

APPLICAZIONE SU SUPERFICI

- **RIDOTTO UTILIZZO DI MATERIALE (BASSE CONCENTRAZIONI)**
- **PRESERVA L'IGIENE E LE CARATTERISTICHE DELLE SUPERFICI**
- **PERSISTENZA NEL TEMPO**

APPLICAZIONE SU/NEI MATERIALI

- **UTILIZZABILE SIA PER DEPOSITO SUPERFICIALE SIA IN MASSA**
- **PROTEGGE E ALLUNGA LA VITA DEI MATERIALI PRESERVANDONE LE CARATTERISTICHE**
- **PERSISTENZA NEL TEMPO**

IL FUTURO DELLA PREVENZIONE

- **GLI ALTRI AGENTI EFFICACI CONTRO I MICROORGANISMI HANNO UNA DURATA MOLTO LIMITATA E RICHIEDONO CONTINUE APPLICAZIONI.**
- **LA PERSISTENZA NEL TEMPO DEI CLUSTER DI IONI ARGENTO PERMETTE DI AVERE UNA PROTEZIONE PROLUNGATA ED UGUALMENTE EFFICACE**

COVID-19

- **TEST EFFETTUATI SU COVID-19 PRESSO L'ISTITUTO IZSLER HANNO DIMOSTRATO L'EFFICACIA DEGLI IONI ARGENTO INIBENDO CON SUCCESSO LA RIPRODUZIONE DEL VIRUS**
- **IN RPESENZA DI IONI ARGENTO IL VIRUS NON PROLIFERA E VIENE INATTIVATO**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE