



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

**VETRINA DELLE CONOSCENZE NEL  
SETTORE AGROALIMENTARE**

# Sviluppo di film polimerici ad attività antibatterica

Dott.ssa Clara Comuzzi

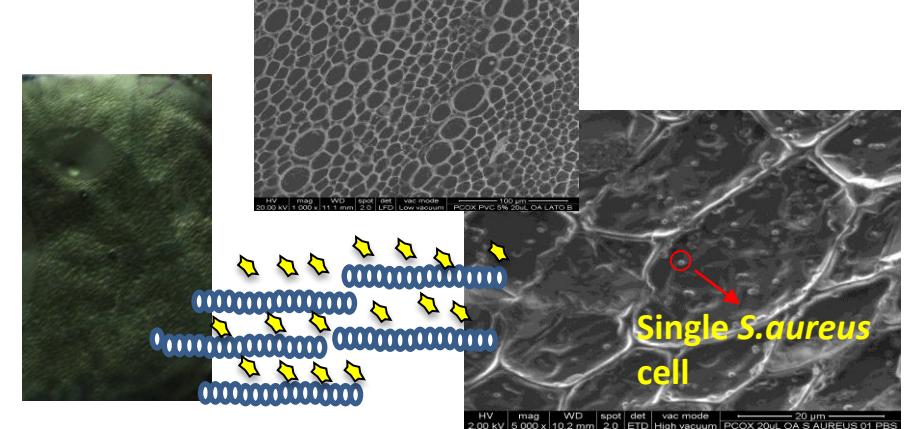
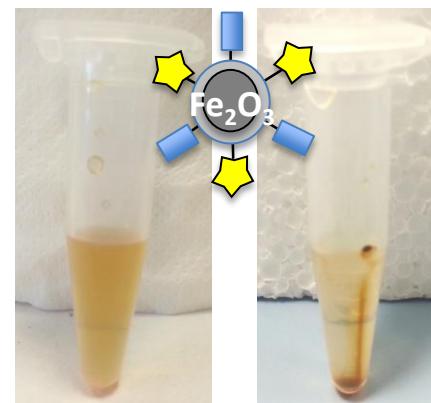
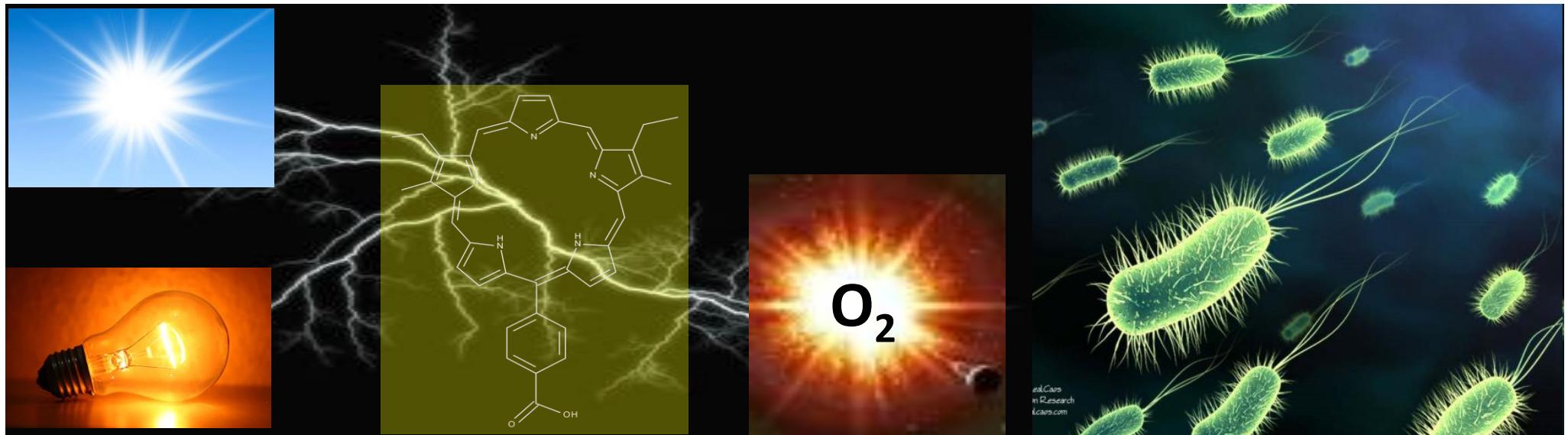
**Dipartimento di Scienze Agroalimentari  
Ambientali e Animali**

Udine – 20/05/2016



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE

## COSA FACCIAMO: Materiali fotoattivabili ad attività antibatterica-WO 2012035489 A1





## POSSIBILI APPLICAZIONI



Biocida  
-Inodore



-Insapore

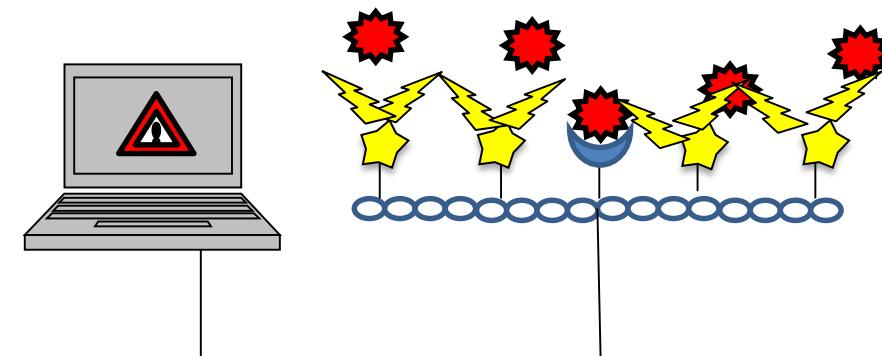




## **SUGGERIMENTI PER PROGETTUALITA' POR FESR**

Realizzazione di

- Materiali antibatterici ingegnerizzati per specifiche esigenze di sanificazione
- Materiali che inibiscano l'adesione di batteri alle superfici e la crescita di biofilm
- Materiali polifunzionali





**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

## **CHI SIAMO**

**Clara Comuzzi-** Sintesi ed ingegnerizzazione di materiali ad azione antibatterica

**[clara.comuzzi@uniud.it](mailto:clara.comuzzi@uniud.it), 0432-558845**

**Sabina Susmel-** Funzionalizzazione di superfici e sviluppo di biosensori

**[sabina.susmel@uniud.it](mailto:sabina.susmel@uniud.it), 0432-558823**