



CNR è realizzato con il contributo della









### Progetto"Enhanced-MUMs"

# Membrane multi-funzionali avanzate per il trattamento e la desalinizzazione delle acque

## Trattamento delle acque



Regolando la dimensione dei pori della membrana possiamo separare diversi agenti dall'acqua in modo controllato

> Eliminando il sale con una membrana, l'acqua di mare diventerebbe potabile





Con la luce possiamo uccidere i batteri nelle acque e sulle superfici, grazie a una membrana contenente una molecola speciale (fotosensibilizzatore)

#### in collaborazione con











### con il patrocinio di











Area Territoriale di Ricerca di Bologna

Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai











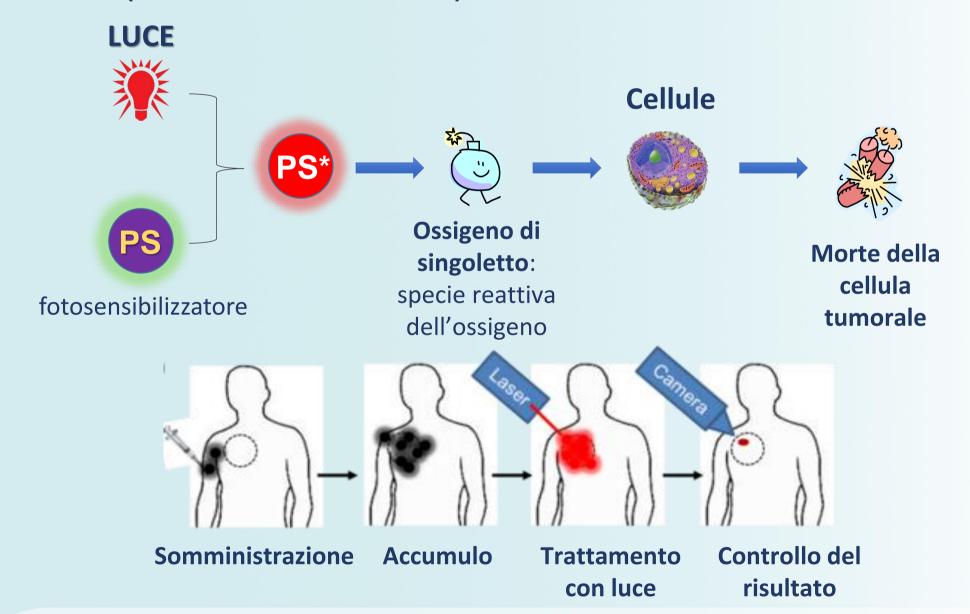
## Progetto"PROMPT"



# Nuovi porfirinoidi per la terapia fotodinamica con target mitocondriale

## Terapia fotodinamica

Con la luce si attiva una molecola (fotosensibilizatore) che "uccide" il tumore



in collaborazione con











con il patrocinio di







