

Pseudomonas aeruginosa

Immagine al microscopio elettronico a scansione. Ingrandimento 150.000 X

Realizzata da CNR ISSMC Faenza (progetto CHANCE nr. 2022CCN7WM, PRIN 2022 Next Generation EU)

Per gentile concessione dei ricercatori del CNR ISSMC Faenza

NANOCRISTALLI ANTIBATTERICI

Materiale ceramico per la medicina rigenerativa realizzato dal CNR ISSMC. Ispirato a strutture biologiche (ali di libellula), per la struttura ad aghetti di dimensione nanometrica, risulta biocida, perforando la parete cellulare dei batteri.

Secondo convegno "Scuole che Promuovono Salute in Romagna"

11-12 ottobre 2024



**CNR
ISSMC**

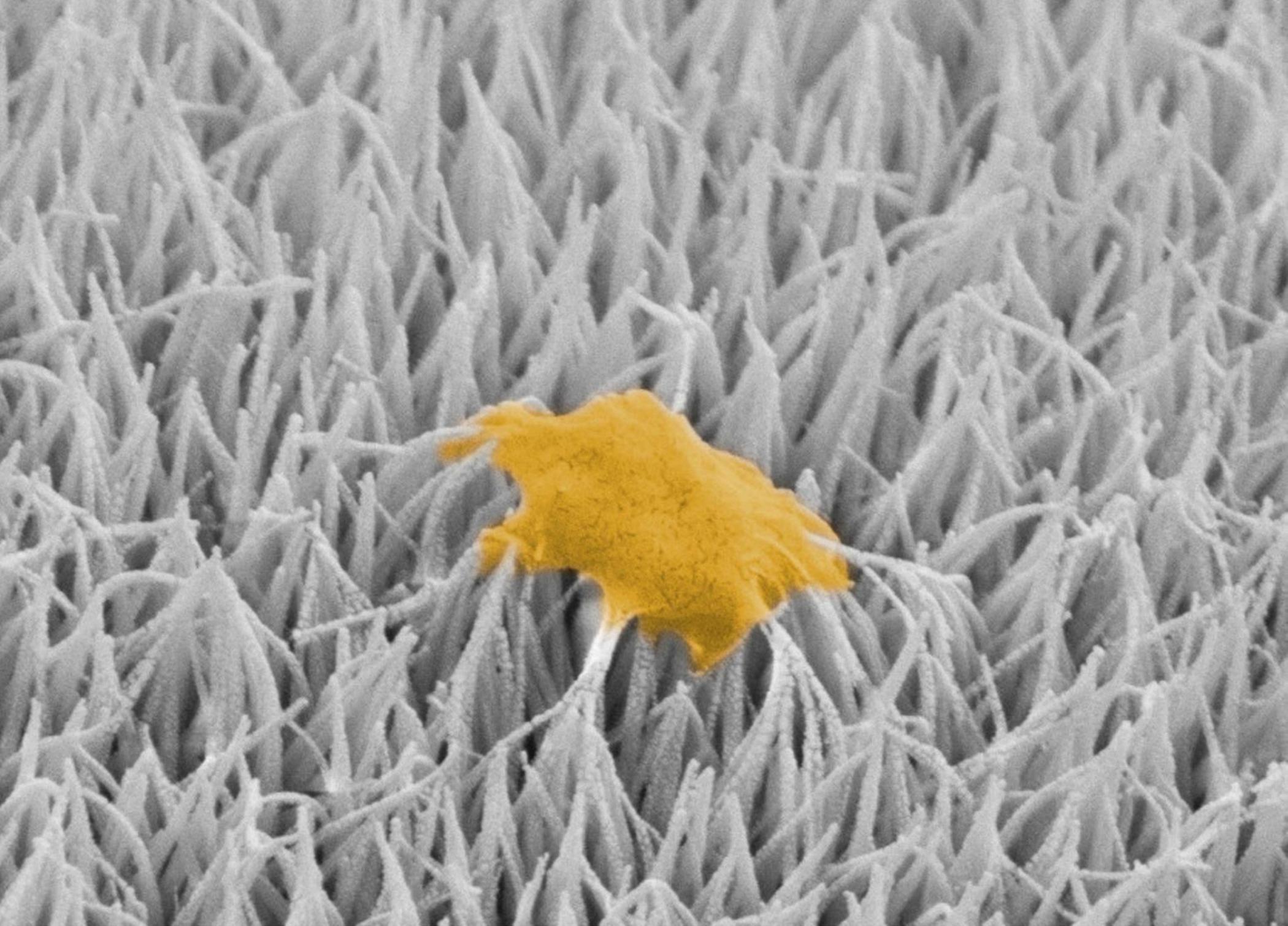
Istituto di Scienza, Tecnologia
e Sostenibilità per lo Sviluppo
dei Materiali Ceramici



**COSTRUIAMO
SALUTE**
IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2021-2025
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna



Staphylococcus aureus

Immagine al microscopio elettronico a scansione. Ingrandimento 150.000 X

Realizzata da CNR ISSMC Faenza (progetto CHANCE nr. 2022CCN7WM, PRIN 2022 Next Generation EU)

Per gentile concessione dei ricercatori del CNR ISSMC Faenza

NANOCRISTALLI ANTIBATTERICI

Materiale ceramico per la medicina rigenerativa realizzato dal CNR ISSMC. Ispirato a strutture biologiche (ali di libellula), per la struttura ad aghetti di dimensione nanometrica, risulta biocida, perforando la parete cellulare dei batteri.

Secondo convegno "Scuole che Promuovono Salute in Romagna"

11-12 ottobre 2024



**CNR
ISSMC**

Istituto di Scienza, Tecnologia
e Sostenibilità per lo Sviluppo
dei Materiali Ceramici



**COSTRUIAMO
SALUTE**
IL PIANO DELLA PREVENZIONE 2021-2025
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna