

La notte dei ricercatori e delle ricercatrici 2022 — 30 Settembre

Nanotecnologie

Sensori nanotech in 3D per “spiare” il microambiente dei tumori: verso la MEDICINA di precisione – Progetto europeo ERC “INTERCELLMED” e Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro “MFAG”

3D nanotech sensors to “spy” the 3D tumor microenvironment: towards precision medicine - European Project ERC “INTERCELLMED” and Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro “MFAG”.

CHIMICA E SCIENZA DEI MATERIALI

BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

NANOTECNOLOGIE

LECCE

PER TUTTI

CNR

STAND DI RICERCA

ESPERIMENTI PER TUTTI

QUANDO

30/09

18:00

DOVE

- Abstract
- English content

Il gruppo di ricerca del progetto europeo Erc “INTERCELLMED” e AIRC “MFAG” del Nanotec, c/o Cnr-Nanotec e TecnoMedPuglia (Lecce), mostrerà la sintesi di particelle sensori e la produzione di matrici 3D attualmente in uso per la crescita di tumori in miniatura di pancreas e di melanoma e lo studio delle interazioni delle cellule con il microambiente.

ENTE

→ CNR

STRUTTURA

CNR - Istituto di Nanotecnologia (CNR NANOTEC)

REFERENTE

Francesco Colella, Eliana D'Amone, Loretta L. del Mercato, Valeria Famà, Stefania Forciniti, Giuliana Grasso, Helena Luele, Valentina Onesto, Anna Chiara Siciliano

The team of the European Project ERC “INTERCELLMED” and AIRC “MFAG”, at Nanotec-Cnr and TecnoMedPuglia (Lecce), will show the synthesis of optical sensing particles and the production of 3D matrixes currently in use in the lab for the growth of miniaturized pancreatic and melanoma tumors and the study of the cell: microenvironment interactions.

CON IL SOSTEGNO DI



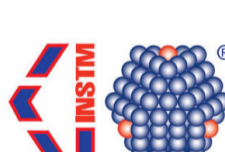
NETWORK NAZIONALE



PARTNERS



SPONSOR



PATROCINI



EDIZIONI PRECEDENTI

[ERN Apulia 2020](#)

[La ricerca vien di notte \(ERN Apulia 2019\)](#)

[La ricerca vien di notte \(ERN Apulia 2018\)](#)

CREDITS

Design & code: [Ingegni Multimediali](#)

Social Media Event Coverage: [Never Before](#)

Video Streaming: [Laboratoriocom](#)

SEGUICI SU

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Twitter](#)

[YouTube](#)