

La notte dei ricercatori e delle ricercatrici 2023 — 29 Settembre

Nanotecnologie

Sensori ottici e biomateriali multifunzionali per applicazioni in medicina di precisione e biorobotica

Optical sensors and multifunctional biomaterials for applications in precision medicine and biorobotics



QUANDO
29/09
17:00

DOVE
Olivetani
Viale S. Nicola
73100 Lecce LE

[ALTRI EVENTI](#)

[MAPPA](#)

- Abstract
- English content

Il gruppo di ricerca del progetto europeo Erc “INTERCELLMED”, Progetto Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro “MFAG” e Progetto PNRR “Fit for Medical Robotics – Fit4MedRob”, mostrerà la progettazione e lo sviluppo di particelle sensori e matrici tridimensionali (scaffolds) funzionali e intelligenti, attualmente in uso nei laboratori del Cnr-Nanotec e del TecnoMedPuglia (Lecce), per applicazioni nella medicina di precisione e biorobotica.

The research team of the European Project ERC “INTERCELLMED”, AIRC “MFAG” Project and PNRR Project “Fit for Medical Robotics – Fit4MedRob”, will show the will show the design and development of optical sensor particles and multifunctional three-dimensional matrices (scaffolds), currently in use in the laboratories of Cnr-Nanotec and TecnoMedPuglia (Lecce), for applications in precision medicine and biorobotics.

ENTE

→ CNR

STRUTTURA

CNR - Istituto di Nanotecnologia (CNR NANOTEC)

REFERENTE

Federica Carnevali, Francesco Colella, Eliana D'Amone, Stefania Forciniti, Giuliana Grasso, Helena Luele, Valentina Onesto, Ilaria Serra, Anna Chiara Siciliano, Loretta L. del Mercato

CON IL SOSTEGNO DI



NETWORK NAZIONALE



PARTNERS



SPONSOR



PATROCINI



EDIZIONI PRECEDENTI

- [ERN Apulia 2021](#)
- [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](#)