

Programma Lebiotec 2021

8.30-9.30 **Avvio dei lavori**

Ludovico Valli Direttore DiSTeBA - Università del Salento

Fabio Pollice Magnifico Rettore dell'Università del Salento

Tiziano Verri Presidente del CD in Biotecnologie DiSTeBA - Università del Salento

9.30/11.30 - **Sessione 1: L'Ecosistema delle biotecnologie nell'area del campus ECOTEKNE**

❖ L'Istituto di Microelettronica e Microsistemi e le sue attività - **Pietro Siciliano** (Responsabile UO CNR IMM, Lecce)

❖ L'Istituto di Scienze e Produzioni Alimentari - **Giovanni Mita** (Responsabile UO CNR ISPA, Lecce)

❖ Introduzione al center for Biomolecular Nanotechnologies IIT" - **Massimo DeVittorio**
(Coordinatore del CBN-IIT, Lecce)

❖ L'Istituto di Fisiologia Clinica - **Maria Annunziata Carluccio** (Ricercatrice CNR IFC, Lecce)

❖ L'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima - **Piera Ielpo** (Responsabile UOCNR ISAC, Lecce)

❖ Confindustria Lecce: realtà industriale e innovazione nel territorio: **Roberto Marti** (Presidente Confindustria Lecce)

❖ Il CNR Nanotec e il TecnoMed Puglia: **Giuseppe Gigli** (Direttore Cnr Nanotec e Coordinatore TecnoMed Puglia)

12.00 - **Sessione poster** (Atrio edificio D)

12.15 - Conferenza plenaria: Biotecnologie e vaccini - **Pier Luigi Lopalco** (UniSalento)

15:00 - **Sessione Contributi scientifici**

15.00 - Non-invasive swallowing monitoring system based on soft and flexible piezoelectric sensor - **Lara Natta** (IIT)

15.20 - Optical Neural Interfaces: state of the art and future challenges - **Ferruccio Pisanello** (IIT)

15.40 - Investire nella ricerca, nascita della startup Green Greener - **Emanuele Petracca**

15.55 - Tecniche avanzate per lo studio delle dinamiche e funzioni degli organelli intracellulari - **Riccardo Rizzo** (Cnr Nanotec)

16.15 - Electrochemical sensors based on nanostructured electrodes as devices for the measurement of the OP of PM" –
Maria Pia Romano (Unisalento)

16.35 - Gut-on-chip microphysiological systems: microfabrication and sensors integration challenges - **Francioso L.** (Cnr IMM)

16.55 - Ambiente, salute e disuguaglianze sociali - **Cristina Mangia** (ISAC-CNR)

17.15 - "Sensori e lab on chip per monitoraggio e medicina di precisione" - **Giuseppe Maruccio** (Unisalento)