

L'innovazione tecnologica nelle malattie del sistema nervoso

- Webinar -

CNR NANOTEC
INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY

TecnoMedPuglia
Tecnopolo per la medicina di precisione

Ore 15:00 – SALUTO DI BENVENUTO E APERTURA LAVORI

Giuseppe Gigli (Direttore Cnr Nanotec)

Moderata: **Gabriella Zammillo** (Responsabile Comunicazione e Divulgazione Cnr Nanotec)

Ore 15:15 - MALATTIE RARE E DEGENERATIVE DEL SISTEMA NERVOSO

• Management dell'innovazione nelle malattie rare

Giuseppina Annicchiarico (Coordinatore CoReMaR - Coordinamento Regionale Malattie Rare, Puglia)

• Diagnosi precoce nelle malattie neurodegenerative: il ruolo dei biomarkers

Giancarlo Logroscino (Direttore Centro Malattie Neurodegenerative e Invecchiamento Cerebrale - Università di Bari/Ospedale "G. Panico", Tricase)

• La nuova era dei biomarcatori nelle patologie neurodegenerative

Chiara Zecca (Ricercatrice Centro Malattie Neurodegenerative e Invecchiamento Cerebrale - Università di Bari/Ospedale "G. Panico", Tricase)

• Un modello cellulare per la SLA su microchip

Alessandro Romano (Ricercatore IRCSS Ospedale San Raffaele, Milano), **Angelo Quattrini** (Responsabile U.O. Neuropatologia Sperimentale - IRCSS Ospedale San Raffaele, Milano)

• Nanoparticelle per il drug/gene delivery nelle patologie del sistema nervoso

Gabriele Maiorano, Iaria E. Palamà (Ricercatori Cnr Nanotec, Lecce)

• Approccio innovativo di imaging a raggi X su multi-scala per valutare i disturbi neurodegenerativi

Alessia Cedola (Ricercatrice Cnr Nanotec, Roma)

Ore 16:45 - LA MEDICINA DI PRECISIONE IN NEURO-ONCOLOGIA

• Maquillage con gli integrali. L'elaborazione delle immagini nello studio delle malattie neurologiche

Giuseppe Palma (Ricercatore Cnr Nanotec, Lecce)

• La nuova classificazione WHO dei tumori del sistema nervoso centrale: dall'istologia all'omica

Angela Mastronuzzi (Responsabile U.O.S.D. di Neuro-oncologia - Ospedale Bambin Gesù, Roma)

• Realtà virtuale in neurochirurgia oncologica pediatrica

Andrea Carai (Responsabile U.O.S. Neurochirurgia Oncologica - Ospedale Bambin Gesù, Roma)

• Il Glioblastoma

Barbara Cortese (Ricercatrice Cnr Nanotec, Roma)

Ore 17:45 - DISCUSSIONE E CHIUSURA LAVORI

Modalità di partecipazione

La partecipazione all'evento è gratuita previa registrazione al link: <https://forms.gle/RDsVbUdxAJ9Co9tg8>

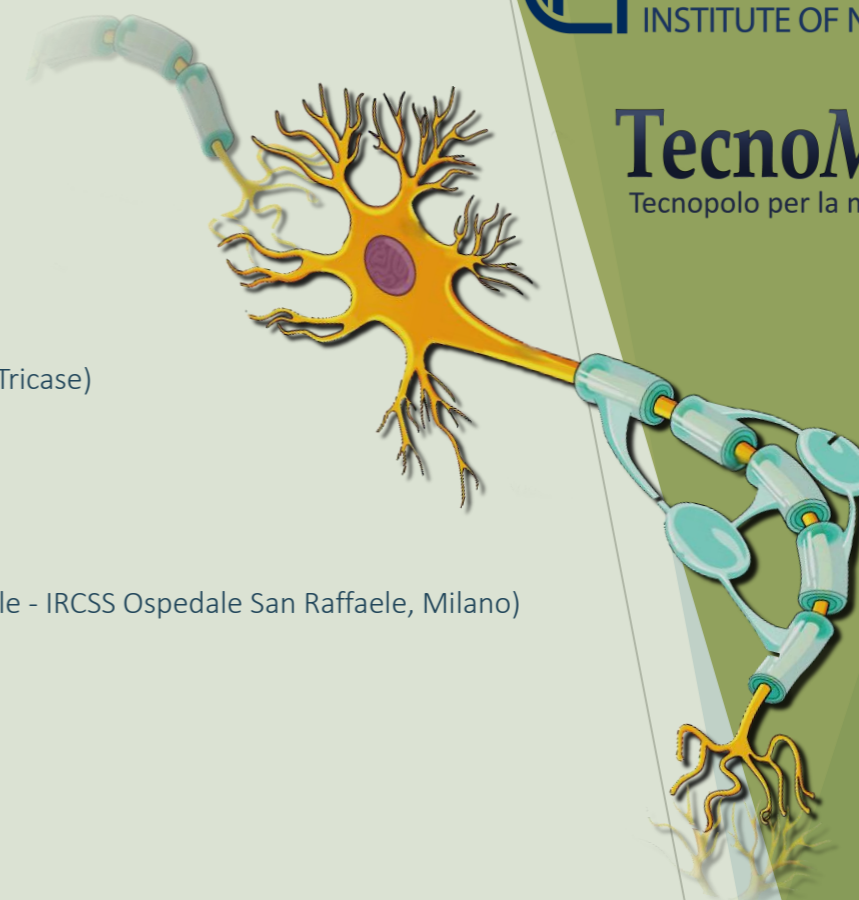
Maggiori info: <http://www.nanotec.cnr.it/en>

Segreteria Scientifica: Gabriella Zammillo - gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it

• Per il programma completo della **European Biotech Week**:

<https://assobiotec.federchimica.it/agenda/tutti-gli-eventi/2022/09/26/default-calendar/biotech-week-2022>

• Per il programma completo della **Notte dei ricercatori – ERN Apulia**: <https://www.ern-apulia.it/>



28 settembre 2022 | ore 15:00

European Biotech Week – 10^a ed.

European Biotech Week
Innovation is in our Genes

PART OF
GLOBAL BIOTECH WEEK

FEDERCHIMICA ASSOBIOOTEC
Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

European Researcher's Night

ER
European Researchers' Night
APULIA
N 2022

Commissione Europea

MARIE CURIE ACTIONS

L'evento si inserisce nella cornice della *Biotech Week*, settimana di eventi e manifestazioni per raccontare le biotecnologie, promossa e coordinata a livello nazionale da Assobiotec-Federchimica e nel calendario di iniziative della "European Researchers' Night 2022" programmate nell'ambito del progetto ERN Apulia