

27 Settembre | ore 15:00

> Le nuove frontiere delle terapie cellulari in oncologia

Simposio in modalità remota

a cura di Gabriella Zammillo

con la partecipazione di Giuseppe Gigli, Francesco Ferrara, Ilaria Elena Palamà, Gabriele Maiorano; Giulia Casorati (IRCSS – San Raffaele Mi); Concetta Quintarelli (Ospedale Bambino Gesù, Roma); Graziano Pesole (Università di Bari)

28 Settembre | ore 15:00

> L'innovazione tecnologica nelle malattie del sistema nervoso

Simposio in modalità remota

a cura di Gabriella Zammillo

con la partecipazione di Giuseppe Gigli, Ilaria E. Palamà, Gabriele Maiorano, Alessia Cedola, Giuseppe Palma, Barbara Cortese e

Giuseppina Annicchiarico (CoReMaR, Puglia); Giancarlo Logroscino e Chiara Zecca (Centro Malattie Neurodegenerative e Invecchiamento Cerebrale Università di Bari/Ospedale Panico Tricase);

Alessandro Romano e Angelo Quattrini (IRCSS - San Raffaele, Milano); Angela Mastronuzzi e Andrea Carai (Ospedale Bambino Gesù, Roma)

29 Settembre | ore 15:00

> LeBiotec - invito a Lecce biotecnologica –V^ed.

a cura di: Consiglio Didattico dei corsi di laurea in Biotecnologie e Biotecnologie Mediche e Nano-biotecnologie; l'Istituto di Nanotecnologia (Cnr-Nanotec); l'Istituto di Fisiologia clinica (Cnr-IFC) l'Istituto di Scienze delle produzioni alimentari (Cnr-ISPA) per il Consiglio Nazionale delle ricerche; Center for Biomolecular Nanotechnologies dell'Istituto Italiano di Tecnologia (CBN-IIT)

30 Settembre | ore 15:00

> La precisione nelle malattie reumatologiche

Simposio in modalità remota

a cura di Gabriella Zammillo

con la partecipazione di Francesca Gervaso, Alessandro Polini; Paolo Di Giuseppe e Norma Carrozzo (Ospedale "A. Perrino", Brindisi); Florenzo Iannone (Policlinico, Bari); Giuseppe Cappellano (Università del Piemonte Orientale); Antonella Celano (APMARR)

... a seguire | ore 15:00 - 24:00

> Surf the light

a cura di Rosanna Mastria, Laura Polimeno, Annalisa Coriolano

> 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"

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

> Giochi microfluidici

a cura di Valentina Arima, Vita Guarino, Alessandra Zizzari, Monica Bianco, Elisabetta Perrone

> Nanoparticelle intelligenti caricate con farmaci e geni per la medicina di precisione

a cura di Clara Baldari, Alessandra Invidia, Gabriele Maiorano, Gianluca De Rinaldis, Claudia De Stradis, Simone Schirinzi, Aasia Bibi, Ilaria Cardace, Giuseppe Gigli, Ilaria E. Palamà

> Modelli in vitro per studiare le malattie umane

a cura di Francesco Bisconti, Eleonora De Vitis, Francesca Gervaso, Xenia Paoletti, Alessandro Polini, Francesca Scalera, Antonella Stanzione

> Disordine e Complessità: Ricerche da Nobel in cinque lezioni

a cura di: Luca Leuzzi (Cnr- Nanotec) Neda Ghofraniha, Stefania Melillo, Tommaso Rizzo (Cnr-Istituto sistemi complessi), Massimo Bernaschi (Cnr-Istituto per le applicazioni del calcolo).

Una produzione Cnr WebTv con la regia Cnr Nanotec di Francesco Gabellone

> Per il futuro del fotovoltaico e non solo: Perovskite

a cura di Gianluca Bravetti, Nadir Vanni, Aurora Rizzo, Giuseppe Gigli

> Attrazioni "magnetiche" - Dal treno a levitazione ed ferrofluidi alla ricerca nel magnetismo e nella spin-elettronica

> Scenari 3D in realtà aumentata. Crea il tuo paesaggio modellando la sabbia!

> Guidati dall'acqua - Fibre liquide

> Onde e simmetrie - sorprendenti risonanze

a cura di Giuseppe Maruccio, Anna Grazia Monteduro, Silvia Rizzato, Angelo Leo

con la partecipazione degli studenti di Fisica

> Scienza e Arte

> Estrazione di DNA da un frutto

a cura di Giuseppe Maruccio

> Nanoscienze e nanotecnologie: dalla computazione quantistica alla sensoristica avanzata e le scienze della vita

> Le infrastrutture di ricerca EMFL-ISABEL e IRIS

> Tecnologie Quantistiche @INFN - Il progetto DartWars

a cura di Giuseppe Maruccio, Anna Grazia Monteduro, Silvia Rizzato, Angelo Leo

> Ogni medico è già un ricercatore

Tavola rotonda in «Notte della ricerca biomedica» - ex Convento dei Domenicani a Cavallino di Lecce

a cura di UniSalento e ASL Lecce, con CNR e IIT.

Maggiori info:

> La partecipazione ai simposi in webinar è libera previa registrazione disponibile nelle pagine dedicate a ciascun evento

> Responsabile Comunicazione CNR Nanotec: gabriella.zammillo@nanotec.cnr.it

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

> <https://www.cnr.it/it/evento/18158> - Il Cnr-Nanotec per la European Researchers' Night 2022 | Consiglio Nazionale delle Ricerche

> Ern Apulia - <https://www.ern-apulia.it/>



Lecce, 27 | 28 | 29 | 30 Settembre 2022

ore 15:00 | 24:00

...in webinar ed ex monastero degli Olivetani