

Convegno tematico SIRR - 27 Giugno 2025

“Verso Terapie Mirate: Nuovi Radiofarmaci, Strategie di Drug Delivery e il Supporto delle Facility Italiane”



Società Italiana
per le Ricerche
sulle Radiazioni



CNR - Area Territoriale di Ricerca di Palermo
Via Ugo La Malfa 153, 90146 Palermo

Ore 8:30 Registrazione partecipanti

Ore 10:30 Introduzione e saluti della Presidente, Prof.ssa Antonella Sgura
(Università di Roma “Roma Tre”)

SESSIONE MATTUTINA - Relazioni ad invito (20 min + 5 min di domande)

Moderatori: *Valentina Dini (ISS), Giada Petringa (LNS-INFN),
Giorgio Russo (IBSBC-CNR)*

10:45 – 11:10 Radiation engineered nanoplatforms as therapeutic and diagnostic tools

Prof.ssa Clelia Dispenza (Dip. di Ingegneria, UNIPA)

11:10 – 11:35 ISOLPHARM. Radioactive ISOL beams for Medical Applications

Dott. Alberto Andrighetto (INFN, Legnaro)

Ore 11:40 – Coffee break

12:00 – 12:25 Nanomedicina e nanoparticelle per una nuova strategia teranostica

Prof. Alberto Signore (Università di Roma “Sapienza”)

12:25 – 12:50 Nanotecnologie naturali: vescicole extracellulari derivate da microalghe per soluzioni farmaceutiche innovative

Dott.ssa Antonella Bongiovanni (IRIB-CNR)

13:50 – 13:15 Nanoparticelle d’oro e d’argento funzionalizzate con amminoacidi e peptidi per veicolazione controllata di farmaci e radiofarmaci

Dott. Marco Ranaldi (Università di Roma “Roma Tre”)

Ore 13:15 – Light Lunch

Moderatori: *Alessandra Bisio (Dip. CIBIO-UNITN), Giusi Forte (IBSBC-CNR),
Silva Bortolussi (Univ. Pavia)*

14:15 – 14:40 Status delle facility di irraggiamento all'INFN

Dott.ssa Giada Petringa (INFN-LNS)

14:40 – 15:05 Ricerca Preclinica in vitro e in vivo nei campi dell'imaging e della radioterapia: un network tra CNR, INFN, UNICT e AOE Cannizzaro

Dott. Giorgio Russo (IBSBC-CNR)

15:05 – 15:35 Radiofarmaci: nuove opportunità diagnostiche e terapeutiche per i pazienti del territorio nazionale"

Dott.ssa Michela Poli (IFC-CNR)

15:35 – 16:00 Innovazione Radiofarmaceutica: Design e Sperimentazione Preclinica

Dott. Riccardo Di Leo, Dott. Federico Casavecchia (IFC – CNR)

Ore 16:00 Conclusione del Convegno Tematico

Comitato scientifico:

Antonella Sgura	Giada Petringa
Valentina Dini	Maria Quarto
Alessandra Bisio	Giorgio Russo
Mario Carante	Giusi Forte
Matteo Cerri	Angelica Facoetti

Comitato organizzatore:

Giusi Forte:
gusiirma.forte@cnr.it

Giorgio Russo:
giorgio-russo@cnr.it

L'ISCRIZIONE AL WORKSHOP È GRATUITA.

LINK DI REGISTRAZIONE REPERIBILE NELLA SEZIONE NEWS DEL SITO:

www.sirr2.it

**PER INFORMAZIONI SU COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONVEGNO,
CONSULTARE LE INDICAZIONI RIPORTATE AL LINK:**

<https://www.area.pa.cnr.it/contatti/>

