

Updates in Neuroblastoma

MOLECULAR DRUGS FOR
NEUROBLASTOMA

Napoli, 10-11 Ottobre 2024

CEINGE-Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore
Napoli - Via Gaetano Salvatore, 486, Sala Auditorium



PROGRAMMA

Giovedì 10 Ottobre

- Ore 13.00 - Registrazione
- Ore 13.30 - Saluti di benvenuto

Prof. G. Esposito, Presidente Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

Prof.ssa F. Esposito, Direttore DMMBM, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

Prof. P. Forestieri, Presidente CEINGE

Prof. R. Conenna, Direttore Generale AORN Santobono-Pausilipon, Napoli

I SESSIONE

Moderatori: A. Garaventa e B. De Bernardi, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 14.00 - **P. Perri**, IRCCS G. Gaslini, Genova

Targeting the Untargetable: Innovative Strategies Against MYCN

- Ore 14.30 - **G. Perini**, Università degli Studi di Bologna, Bologna

Strategies for Inhibiting MYCN Activity by Targeting the RNA Binding Motif

- Ore 15.00 - **A. Sala**, Brunel University, London

Innovative Non-Toxic Antibody-Drug Conjugate Targeting MYCN

- Ore 15.30 - **S. Aveic**, Istituto Ricerca Pediatrica Città della Speranza, Padova

Investigating Drug Resistance Mechanisms in Metastatic Neuroblastoma

- Ore 16.00 – 16.30 Coffee break

II SESSIONE

Moderatori: L. Amoroso, Policlinico Umberto I, Università La Sapienza, Roma
e **M. Conte**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 16.30 - **M. Capasso**, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli;
CEINGE – Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore, Napoli

Exploring Chemoresistance-Related Pathways in Neuroblastoma Through Single-Cell Transcriptomics

- Ore 17.00 - **A. Quattrone**, Università degli Studi di Trento, Trento

Single Cell Transcriptomics and Neuronal Differentiation Therapy

- Ore 17.30 - **A. Pagano**, IRCCS G. Gaslini, Genova

Unveiling Heterogeneity in Neuroblastoma Cell Lines Using Single-Cell Sequencing

- Ore 18.00 - **F. Bonfiglio**, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli;
CEINGE – Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore, Napoli

Deciphering Genetic Predisposition to Neuroblastoma: Implications and Relevance in Clinical Settings

- Ore 18.30 - Chiusura lavori prima giornata

Venerdì 11 Ottobre

III SESSIONE

Moderatori: A. Iolascon, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli; CEINGE – Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore, Napoli e **M. Ponzoni**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 9.00 - **A.M. Alfani**, Fondazione OPEN, Salerno e **S. Costa**, Fondazione Lotta al Neuroblastoma, Genova

Ruolo delle Fondazioni nella Lotta al Neuroblastoma

- 9.30 - **Lecture: Jan J Molenaar**, Utrecht University, Netherlands
Integrative Single-Cell Analyses for Enhanced Immunotherapy Strategies

- 10.15 - **F. Locatelli**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Advancing CAR-T Cell-Based Immunotherapy: Innovations and Challenges

- 10.45 - **D. Fruci**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Decoding the Neuroblastoma Microenvironment: Implications for Immune Response and Therapy Resistance

- 11.15 - 11.45 Coffee break

IV SESSIONE

Moderatori: R. Luksch, Istituto Nazionale Tumori, Milano e **K. Mazzocco**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- 11.45 - **F. Pastorino**, IRCCS G. Gaslini, Genova
5-Years of PREME: The Precision Medicine Program for Neuroblastoma

- 12.15 - **M. Morini**, IRCCS G. Gaslini, Genova
Exosomes as a Resource for Advancing Diagnostic and Prognostic Biomarkers

- 12.45 - **A. Beccaria**, IRCCS G. Gaslini, Genova
Survivorship Passport in Routine Clinical Care

- 13.15 - **Discussione e osservazioni conclusive**

- 14.00 - Chiusura convegno



Segreteria Scientifica
Prof. Achille Iolascon e Prof. Mario Capasso
Università degli Studi di Napoli Federico II
CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore

Segreteria Organizzativa
Dott.ssa Gabriella Cialdella
cialdella@ceinge.unina.it

Grafica
Brunella Avallone
CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore
avallone@ceinge.unina.it

Updates in Neuroblastoma

MOLECULAR DRUGS FOR
NEUROBLASTOMA

Napoli, 10-11 Ottobre 2024

CEINGE-Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore
Napoli - Via Gaetano Salvatore, 486, Sala Auditorium



INFORMAZIONI GENERALI

Il Convegno farà il punto sui risultati più rilevanti ottenuti recentemente grazie a ricerche biologiche sia di base che di tipo traslazionale con un particolare focus sulle ultime scoperte che hanno svelato l'origine della resistenza al trattamento al Neuroblastoma utilizzando tecniche di sequenziamento su singola cellula. Tra gli obiettivi di questo incontro vi è quello di esplorare i diversi ambiti delle nuove scoperte sull'Immunoterapia e sulla medicina di precisione nel neuroblastoma e l'importanza della sinergia delle diverse figure professionali coinvolte nel percorso diagnostico-terapeutico. Il relatore proporrà temi che avranno spazio per essere ampliati nella discussione interattiva sottolineando le controversie e le future prospettive. I discenti fruiranno così di un aggiornamento qualificato, rapido, sintetico e concreto sul neuroblastoma.

Iscrizione

La partecipazione al convegno è gratuita, i posti disponibili sono limitati.
Saranno rilasciati 8 crediti ECM.

Per iscriversi è necessario inviare la richiesta di partecipazione con nome, cognome e istituto di affiliazione alla Dott.ssa Gabriella Cialdella (cialdella@ceinge.unina.it) entro il 30 settembre 2024.
L'iscrizione sarà accettata secondo l'ordine cronologico di arrivo e sarà confermata a mezzo posta elettronica.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- Corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- Partecipazione ad almeno il 90% della durata dell'evento;
- Compilazione della scheda di valutazione dell'evento;
- Superamento della prova di apprendimento (questionario, almeno 75% risposte esatte).



Segreteria Scientifica
Prof. Achille Iolascon e Prof. Mario Capasso
Università degli Studi di Napoli Federico II
CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore

Segreteria Organizzativa
Dott.ssa Gabriella Cialdella
cialdella@ceinge.unina.it

Grafica
Brunella Avallone
CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore
avallone@ceinge.unina.it

