

# Updates in Neuroblastoma

*G.P. Tonini memorial*

**Napoli, 29-30 Settembre 2022**

*CEINGE-Biotecnologie Avanzate*

*Napoli - Via Gaetano Salvatore, 486, Sala Auditorium*

## PROGRAMMA

### Giovedì 29 Settembre

- Ore 13.00 - Registrazione
- Ore 13.45 - Saluti di benvenuto

**Prof.ssa M. Triassi**, Preside Scuola di Medicina, Università Federico II  
**Prof.ssa F. Esposito**, Direttore DMMBM, Università Federico II  
**Prof. P. Forestieri**, Presidente CEINGE-Biotecnologie avanzate  
**Prof. R. Conenna**, Direttore Generale AORN Santobono-Pausilipon

**Moderatori: A. Iolascon**, Università degli Studi di Napoli Federico II, e  
**M. Conte**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 14.00 - Ricordo di Gian Paolo Tonini  
**B. De Bernardi e K. Mazzocco**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 14.30 - The enigmatic origin of neuroblastoma  
**P. Perri**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 15.00 - MYCN and beyond  
**A. Sala**, Brunel University, London

- Ore 15.30 - Drug repurposing for the treatment of neuroblastoma  
**A. Pagano**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 16.00 – 16.30 Coffee break

**Moderatore: M. Abate**, AORN Santobono-Pausilipon, Napoli

- Ore 16.30 - Regulatory non-coding mutations as cancer drivers  
**M. Capasso**, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli

- Ore 17.00 - Nanoparticle-based drug delivery in neuroblastoma therapy  
**M. Ponzoni**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 17.30 - Anti-cancer drugs of neuronal differentiation  
**A. Quattrone**, Università degli Studi di Trento, Trento

- Ore 18.00 - Old and novel therapeutic targets  
**L. Amoroso**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- Ore 18.30 - Chiusura lavori prima giornata

### Venerdì 30 Settembre

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

- Ore 9.00 - Ruolo delle Fondazioni nella lotta al neuroblastoma  
**A. M. Alfani**, Fondazione OPEN, Salerno e **S. Costa**, Fondazione Lotta al Neuroblastoma, Genova

- 9.30 - Lecture: Single-cell transcriptomic as tool for understanding the neuroblastoma origins  
**F. Westermann**, Hopp Children's Cancer Center Heidelberg (KITZ), Heidelberg

- 10.15 - CAR-T Cell-Based Immunotherapy  
**F. Locatelli**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

- 10.45 - The precision medicine program for neuroblastoma  
**F. Pastorino**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- 11.15 - Autophagy and drug resistance  
**S. Aveic**, Istituto Ricerca Pediatrica Città della Speranza, Padova

- 11.45 - 12.15 Coffee break

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

- 12.15 - Tumor-infiltrating immune cells as clinical biomarkers  
**D. Fruci**, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

- 12.45 - Tomographic in-flow Label-free analysis of neuroblastoma cellular models  
**P. Ferraro**, CNR-ISASI, Napoli

- 13.15 - Exosomal microRNAs as tumor markers  
**M. Morini**, IRCCS G. Gaslini, Genova

- 13.45 - Discussione e osservazioni conclusive



UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II



Segreteria Scientifica

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

Segreteria Organizzativa

Dott.ssa Roberta Campochiaro  
Tel: +39 081 37 37 821  
campochiaro@ceinge.unina.it

Grafica

Brunella Avallone  
CEINGE Biotecnologie Avanzate  
avallone@ceinge.unina.it

# Updates in Neuroblastoma

*G.P. Tonini memorial*

**Napoli, 29-30 Settembre 2022**

*CEINGE-Biotecnologie Avanzate*

*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 del neuroblastoma utilizzando tecniche di sequenziamento su singola cellula. Tra gli obiettivi di questo incontro vi è quello di esplorare i diversi ambiti della 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

Il corso rientra nel programma di Educazione Continua in Medicina 2022 del Ministero della Salute.

Il Corso è accreditato per 100 partecipanti.

Il Corso, riferimento n° 1126 – 351790 edizione 1, eroga 8 crediti formativi.

Obiettivo formativo: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare

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).

Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2020-2022 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

Per iscriversi è necessario inviare la richiesta di partecipazione con nome, cognome e Istituto di affiliazione alla dott.ssa Roberta Campochiaro (campochiaro@ceinge.unina.it) entro il 31 luglio 2022.

L'iscrizione sarà accettata secondo l'ordine cronologico di arrivo e sarà confermata a mezzo posta elettronica.

### Segreteria Scientifica

Prof. Achille Iolascon e Prof. Mario Capasso  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
CEINGE-Biotecnologie Avanzate

### Segreteria Organizzativa

Dott.ssa Roberta Campochiaro  
Tel: +39 081 37 37 821  
campochiaro@ceinge.unina.it

### Grafica

Brunella Avallone  
CEINGE-Biotecnologie Avanzate  
avallone@ceinge.unina.it



UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II

