

Sesta edizione di

AIEOP.. ...in Lab

NH Catania Centro – Catania, 26 e 27 Maggio 2023



Venerdì 26 Maggio 2023

10:15 – 10:30

Apertura Meeting

*L. Lo Nigro (Catania), A. Prete (Bologna), G. Russo (Catania),
G. Sirna (Catania – Direttore Generale)*

10:30 – 12:30

SESSIONE I:

Cancer predisposing syndromes

Moderatori: *G. Cazzaniga (Monza), R. Masetti (Bologna)*

Review and Update on Acute Leukemia

G. Cazzaniga (Monza)

Review and Update on Solid Tumors

M. Capasso (Napoli)

Comunicazioni orali 1

C01

VARIANTI COSTITUZIONALI RARE E RISCHIO DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

*F. Bonfiglio, L. Bettini, V. Lasorsa, V. Aievola, G. D'Alterio, G. Fazio, A. Iolascon,
G. Cazzaniga, M. Capasso (Napoli, Monza, Milano)*

C02

VARIANTI GERMLINE NEI GENI DI RIPARO AL DNA CORRELANO CON UN FENOTIPO DI INSTABILITÀ CROMOSOMICA IN PAZIENTI DI NEUROBLASTOMA

*G. D'Alterio, V. Lasorsa, F. Bonfiglio, V. Aievola, M. Fischer, F. Westermann, S. Diskin,
A. Iolascon, M. Capasso (Milano, Napoli, Colonia-DE, Heidelberg-DE, Philadelphia-US)*

C03

LA CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DEL LOCUS DI RISCHIO 11P11.2 IDENTIFICA HSD17B12 COME UN GENE DI SUSCETTIBILITÀ AL NEUROBLASTOMA COINVOLTO NEL METABOLISMO LIPIDICO

*T. Maiorino, M. Avitabile, V.A. Lasorsa, S. Cantalupo, M. Tirelli, A. Montella, M. Morini,
M. Ardito, A. Eva, M. Caterino, M. Ruoppolo, J. M. Maris, S.J. Diskin, A. Iolascon,
M. Capasso (Napoli, Milano, Genova, Philadelphia-US)*

C04

LA NICCHIA PRE-LEUCEMICA ETV6:RUNX1: RUOLO DELLE INFEZIONI E DEL MICROAMBIENTE MIDOLLARE NELLO SVILUPPO DELLA LEUCEMIA

*M. Bertagna, D. Acunzo, A. Casado-García, C. Vicente-Dueñas, I. Sanchez-García,
G. Cazzaniga, C. Palmi (Monza, Salamanca-ES)*

C05

DNA REPAIR E LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA B-LINEAGE NELL'INFANZIA: RUOLO DEI GENI NBS1, FANCD2, PALB2 E DELL'ESPRESSIONE DI BRCA1 E BRCA2

*D. La Cognata, N. Andriano, E. Cannata, M. La Rosa, F. Bellia, G. Pulvirenti, N. Li Volsi,
M. Arrabito, G. Russo, L. Lo Nigro (Catania)*

12:30 – 14:30 **Pranzo e Poster Viewing**

14:30 – 16:00 **SESSIONE II:**
Metabolomics in pediatric tumors

Moderatori: *I. Airoidi (Genova), M. Lanciotti (Genova)*

Ruolo dei mitocondri nel metabolismo della leucemia
M. Pigazzi (Padova)

Metabolomica nel Neuroblastoma
A. Petretto (Genova)

Comunicazioni orali 2

C06

MUTAZIONI IN REGIONI REGOLATORIE IMPLICATE NEI CIRCUITI DI REGOLAZIONE ADRENERGICO E MESENCHIMALE SONO ALLA BASE DELL'INSORGENZA DEL NEUROBLASTOMA

V. Aievola, V.A. Lasorsa, A. Montella, F. Bonfiglio, M. Tirelli, G. D'Alterio, M. Fischer, F. Westermann, A. Iolascon, M. Capasso (Napoli, Milano, Colonia-DE, Heidelberg-DE)

C07

UNA NUOVA STRATEGIA FARMACOLOGICA PER TRATTARE LA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON RIARRANGIAMENTO T(6;11)KMT2A:AFDN

C. Tregnago, A. Da Ros, M. Benetton, G. Longo, G. Borella, J. Sabatino, G. Di Salvo, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Roma)

C08

EGR1 POTENZIA L'ATTIVITÀ DI SUPPORTO DELLE CELLULE MESENCHIMALI STROMALI ALLE CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE

L. Santi, M. Berti, S. Beretta, G. Alberti, G. De Ponti, M. Mancino, S. Ferrari, I. Merelli, L. Naldini, M.E. Bernardo, S. Crippa (Milano)

C09

VESICOLE EXTRACELLULARI DERIVATE DA CELLULE STROMALI MESENCHIMALI CARICATE CON FENRETINIDE COME NUOVO FARMACO CONTRO LE LINEE CELLULARI DI NEUROBLASTOMA

A. Zorzoli, G. Zuccari, C. Brignole, C. Cocco, F. Morandi, F. Sabatini, I. Airoidi, M. Podestà, D. Marimpietri (Genova)

16:00 – 18:00

SESSIONE III:

Precision medicine: from bench to bedside

Moderatori: *L. Mussolin (Padova), L. Lo Nigro (Catania)*

Review and update on Genomic Profiling

S. Bresolin (Padova)

Genomic Profiling dei Tumori Solidi del bambino

R. Alaggio (Roma)

Targeted therapy based on Genomic Profiling

E. Tirtei (Torino)

Comunicazioni orali 3

C010

MIR-146A-5P È ARRICCHITO NELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI DEI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA ALCL CON PROGNOSI INFAUSTA E HA UN RUOLO NELLA POLARIZZAZIONE DEI MACROFAGI

A. Garbin, C.C. Damanti, F. Lovisa, E. Gaffo, L. Ferrone, A. Tosato, G. Contarini, E. Carraro, M. Pillon, S. Bortoluzzi, A. Biffi, L. Mussolin (Padova)

C011

L'ANALISI TRASCRITTOMICA (RNA-SEQ) NELLA ROUTINE DIAGNOSTICA: CARATTERIZZAZIONE GENETICA DEI PAZIENTI ARRUOLATI AL PROTOCOLLO AIEOP-BFM ALL2017

C. Saitta, F. Colnaghi, A. Colombo, C. Martino, D. Silvestri, B. Buldini, M.G. Valsecchi, A. Biondi, G. Fazio, G. Cazzaniga (Monza, Padova)

C012

IL MONITORAGGIO DELLE SPECIE REATTIVE DELL'OSSIGENO PERMETTE DI IDENTIFICARE LE CELLULE STAMINALI LEUCEMICHE

M. Benetton, A. Da Ros, G. Borella, G. Longo, A. Peloso, S. Bresolin, C. Tregnago, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Roma)

C013

SPINK2: STUDIO BIOCHIMICO DI UN POTENZIALE BIOMARCATORE DI CHEMIO-RESISTENZA NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA PEDIATRICA

V. Di Bella, V. Barresi, L. Lo Nigro, A.P. Privitera, C. Scuderi, P. Bonaccorso, D.F. Condorelli (Catania)

18:00 – 18:45

Lectio Magistralis:

"Elegant-Exploring Leukemia: Education, Genetics and Novel Technologies"

K. Schmiegelow (Copenaghen)

19:00 – 20:00

Aperitivo di benvenuto

Sabato 27 Maggio 2023

9:00 – 11:00

SESSIONE IV:

Microambiente e tumori

Moderatori: *B. Buldini (Padova), M. Capasso (Napoli)*

Ruolo del Microambiente nel Tumore Solido

D. Fruci (Roma)

Microambiente nella Leucemia Acuta

G. D'Amico (Monza)

Comunicazioni orali 4

C014

LE VARIANTI SOMATICHE IN REGIONI NON CODIFICANTI DEL GENOMA GUIDANO LA TRASFORMAZIONE MALIGNA NEL NEUROBLASTOMA

A. Montella, M. Tirelli, V.A. Lasorsa, A. Iolascon, M. Capasso (Napoli, Milano)

C015

IL MIR-122-5P EPATICO CIRCOLANTE PROMUOVE L'AGGRESSIVITÀ DEL LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE DEL BAMBINO

C.C. Damanti, F. Lavinia, E. Gaffo, A. Garbin, A. Tosato, G. Contarini, I. Galligani, R. Angioni, B. Molon, G. Borile, E. Carraro, M. Pillon, F. Scarmozzino, A.P. Dei Tos, M. Pizzi, F. Ciscato, A. Rasola, A. Biffi, S. Bortoluzzi, F. Lovisa, L. Mussolin (Padova)

C016

LO SVILUPPO DI MODELLI ANIMALI DERIVATI DA PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA E IL SEQUENZIAMENTO MASSIVO SONO STRUMENTI INDISPENSABILI PER RIVELARE L'EVOLUZIONE CLONALE E NUOVI TARGET FARMACOLOGICI

A. Da Ros, V. Indio, A. Peloso, G. Borella, M. Benetton, G. Longo, B. Michielotto, S. Bresolin, C. Tregnago, B. Buldini, A. Pession, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Bologna, Roma)

C017

GENERAZIONE DI UN MODELLO DI KNOCK DOWN COSTITUTIVO DI MUSASHI-2 IN CELLULE DI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA CON RIARRANGIAMENTO DEL GENE KMT2A

L. Valsecchi, S. Procopio, S. Naso, F. Klein, M. Carlet, I. Jeremias, A. Biondi, G. Cazzaniga, M. Bardini (Monza, Monaco-DE, Milano)

C018

IL SECRETOMA DELLE CELLULE MESENCHIMALI STROMALI RALLENTA L'EMATOPOIESI E FAVORISCE LA PRODUZIONE DI MACROFAGI NELLA NICCHIA MIDOLLARE DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

C. Tregnago, G. Longo, G. Borella, A. Da Ros, M. Benetton, S.N. Bertuccio, R. Masetti, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Bologna, Roma)

11:00 – 13:00

SESSIONE V:

Advances in cellular and pharmacological therapy

Moderatori: *M.E. Bernardo (Milano), D. Montagna (Pavia)*

Update on biological aspects on CAR-T

C. Quintarelli (Roma)

With antibodies to BiTe the disease

A. Balduzzi (Monza)

Comunicazioni orali 5

C019

CTL ANTI-LEUCEMIA DI ORIGINE DEL DONATORE PER IL CONTROLLO DELLA RECIDIVA LEUCEMICA IN PAZIENTI PEDIATRICI AD ALTO RISCHIO DOPO TRAPIANTO APLOIDENTICO

*M. Tanzi, E. Montini, A. Rumolo, G. Taurino, P. Comoli, A. Moretta, G. Acquafredda,
J. Rotella, F. Compagno, T. Mina, M. Zecca, D. Montagna (Pavia)*

C021

IL TARGETING DELLA NICCHIA MIDOLLARE MEDIANTE IL BLOCCO DI ACTIVINA AUMENTA L'EFFICACIA DELLA CHEMIOTERAPIA IN UN MODELLO MURINO DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE B (LLA-B)

*A. Fallati, R. Starace, A. Giussani, M. Mauri, C. Rizzari, A. Biondi, R.G. Piazza, E. Dander,
G. D'Amico (Monza)*

C022

PRODUZIONE DI CELLULE NK ESPANSE PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFETTI DA NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO

F. Morandi, I. Airoidi (Genova)

C023

TERAPIA T-CELLULARE MIRATA A MR-1 IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: UNA PROMETTENTE IMMUNOTERAPIA HLA-INDIPENDENTE VERSO I TUMORI NON-EMBRIONALI

M. Arrabito, S. Nierkens, C. Lindemans, A. Cornel, L. Lo Nigro (Catania, Utrecht-NL)

13.00 – 13:15 Conclusioni e premiazioni

POSTER

1. Nuovi approcci di immunoterapia

P01

PRODUZIONE DI LINFOCITI T REGOLATORI ESPANSI PER USO CLINICO

F. Morandi, I. Airoidi (Genova)

2. Disease modeling

P02

MESSA A PUNTO DI UNA STRATEGIA PRE-CLINICA PER IDENTIFICARE NUOVI BERSAGLITERAPEUTICI E TRATTAMENTI PERSONALIZZATI PER LA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

A. Da Ros, V. Indio, A. Peloso, G. Borella, M. Benetton, G. Longo, B. Michielotto, S. Bresolin, C. Tregnago, B. Buldini, A. Pession, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Bologna, Roma)

P03

MODELLO 3D DELLA NICCHIA METASTATICA OSSEA DEL NEUROBLASTOMA

S. Aveic, D. Corallo, M. Pantile, H. Fischer, A. Biffi (Padova, Aquisgrana)

3. Biomarcatori in oncoematologia

P04

PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LAL-B PRESENTANO UN PROFILO DI ESPRESSIONE ALTERATO DEI GENI FERRO-CORRELATI

M.M. Capelletti, S. Pelucchi, G. Fazio, M. Villa, M. D'Angiò, A. Piperno, G. Cazzaniga (Monza, Roma)

P05

IL RUOLO DEL CARGO ESOSOMIALE NELLA PROGRESSIONE TUMORALE DELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

A. Cani, C.C. Damanti, F. Lovisa, E. Gaffo, G. Borile, S. Bortoluzzi, A. Biffi, C. Rizzari, B. Buldini, L. Mussolin, S. Bresolin (Padova, Monza)

P06

IL RUOLO DEI FATTORI DI TRASCRIZIONE NFATC1 E NFATC2 NELLA RESISTENZA AI GLUCOCORTICOIDI NELLE CELLULE DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PEDIATRICA

G. Veltri, A. Peloso, A. Cani, G. Borile, L. Russo, K. Simon, G. Santinon, C. Frasson, S.A. Minuzzo, S. Indraccolo, A. Biffi, B. Buldini, S. Bresolin P. Ntziachristos, V. Serafin (Padova, Ghent-BE)

P07

ELEVATA ESPRESSIONE DEL CXCR7 COME FATTORE PROGNOSTICO NEGATIVO NELLA B-CELL PRECURSOR LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (BCP-LLA) DEL BAMBINO: RISULTATI PRELIMINARI

M. Arrabito, P. Bonaccorso, V. Iachelli, M. La Rosa, E. Cannata, G. Pulvirenti, G. Russo, L. Lo Nigro (Catania)

P08

PRIMA IDENTIFICAZIONE DI TRASCRITTI DI FUSIONE DI GENI DEL COMPLESSO DELLE COESINE IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

S. Rebellato, C. Saitta, F. Colnaghi, A. Colombo, D. Silvestri, O. Spinelli, A. Biondi, G. Fazio, G. Cazzaniga (Monza, Bergamo)

P09

TRANSCRIPTOMIC CHARACTERIZATION OF SWITCHING B-CELL PRECURSOR ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA IN CHILDHOOD

G. Gomiero, E. Varotto, A. Peloso, S. Disarò, G. Cazzaniga, G. Fazio, A. Biffi, V. Conter, M.N. Dworzak, B. Buldini, S. Bresolin (Padova, Monza, Vienna-AU)

P10

L'ANTIGENE ANTI-TUMORALE CD72 È ASSOCIATO ALLE LEUCEMIE ACUTE PEDIATRICHE

B. Buldini, G. Faggin, E. Porcù, P. Scarparo, K. Polato, C. Tregnago, E. Varotto, P. Rizzardi, C. Rizzari, F. Locatelli, A. Biffi, M. Pigazzi (Padova, Milano, Monza, Roma)

P11

LA DEPOLARIZZAZIONE DELLA MEMBRANA DELLE CELLULE STROMALI MESENCHIMALI INDOTTA DA BLASTI MIELOIDI TRASFORMA IL MICROAMBIENTE MIDOLLARE IN NICCHIA LEUCEMICA

G. Borella, M. Benetton, A. Da Ros, G. Longo, G. Borile, D. Lopez-Pigozzi, M. Bortolozzi, C. Tregnago, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Roma)

P12

TRAP1, UN PONTE TRA METABOLISMO E REGOLAZIONE GENICA NEL DLBCL

L. Ferrone, A. Tosato, I. Galligani, F. Lovisa, E. Carraro, M. Pillon, M. Pizzi, A. Rasola, L. Mussolin (Padova)

P13

VALIDAZIONE DI UNA FIRMA GENICA BASATA SULLA COMPOSIZIONE DEL MICROAMBIENTE TUMORALE PER LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DEI PAZIENTI PEDIATRICI CON LINFOMA DI HODGKIN CLASSICO.

R. Angarano, P. Muggeo, M. Grassi, G. Gargano, M.C. Vegliante, S. Ciavarella, A. Pappagallo, A. Guarini, N. Santoro (Bari)

P14

B3-ADRENERGIC RECEPTOR CORRELATES WITH TUMOR GROWTH AND PROGRESSION IN NEUROBLASTOMA

A. Boaretto, G. Bruno, N. Nastasi, C. Favre, M. Calvani (Firenze)

4. Cancer Predisposition

P15

ANALISI GENOMICHE INTEGRATIVE IDENTIFICANO GENI DI RISCHIO PER IL NEUROBLASTOMA COINVOLTI NEL DIFFERENZIAMENTO NEURONALE

M. Tirelli, F. Bonfiglio, S. Cantalupo, A. Montella, M. Avitabile, T. Maiorino, A. Iolascon, M. Capasso (Milano, Napoli)

P16

LA SENESCENZA INDOTTA DA ONCOGENE NELLA PRE-LEUCEMIA ETV6-RUNX1

D. Acunzo, M. Bertagna, L. Beneforti, G. Cazzaniga, C. Palmi (Monza)

P17

ANALISI MOLECOLARE DI PAZIENTI PEDIATRICI CON SOSPETTA SINDROME MIELODISPLASTICA/MIELOPROLIFERATIVA: SINTESI DI 4 ANNI DI CENTRALIZZAZIONE

L. Pedace, K. Girardi, S. Pizzi, R. De Vito, F. Baccelli, C. Nardini, V. Monteferri, L. Strocchio, S. Patrizi, D. Pagliara, L. Vinti, E. Miele, R. Masetti, M. Tartaglia, F. Locatelli (Roma, Bologna)

P18

DESCRIZIONE DEL PRIMO CASO DI UNA VARIANTE GERMINALE FRAMESHIFT DI PAX5 IN DUE FRATELLI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

L. Bettini, G. Fazio, C. Saitta, S. Palamini, C. Buracchi, S. Rebellato, N. Santoro, C. Simone, A. Biondi, G. Cazzaniga (Monza, Bari)

5. Altro

P19

PROTEOMICA COMPARATIVA DEL PLASMA PER IDENTIFICARE CANDIDATI MARCATORI PRECOCI DI RICADUTA NEL LINFOMA DI HODGKIN IN BAMBINI/ADOLESCENTI

O. Repetto, C. Elia, L. Mussolin, S. Buffardi, M. Pillon, P. Muggeo, T. Casini, A. Steffan, M. Mascarin, V. De Re (Aviano, Padova, Napoli, Bari, Firenze)

P20

STUDIO DEL DIFETTO ANGIOGENICO E DEL METABOLISMO DI CELLULE STROMALI MESENCHIMALI DERIVANTI DA PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME DI SHWACHMAN-DIAMOND E NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE

C. Gervasoni, A.M. Giussani, N. Bertola, E. Dander, A. Biondi, P. Corti, P. Farruggia, G. Menna, M. Cipolli, V. Bezzerri, A. Pegoraro, S. Cesaro, C. Dufour, E. Cappelli, S. Ravera, G. D'Amico (Monza, Genova, Palermo, Napoli, Verona)

P21

CARATTERIZZAZIONE METABOLICA A SINGOLA CELLULA E TARGETING DI FUSIONI DI PAX5 E JAK2 NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PEDIATRICA

M. Quadri, J. Sarno, K.L. Davis, G. Cazzaniga, G. Fazio (Monza, Stanford-USA)

P22

ANALISI METILOMICA E TRASCRITTOMICA DI CASI DI RABDOMIOSARCOMA ALVEOLARE DEL DISTRETTO TESTA/COLLO IN ETÀ INFANTILE E ADOLESCENZIALE

S. Patrizi, S. Barresi, S. Vallese, I. Giovannoni, L. Pedace, C. Antonacci, L. Abballe, C. Nardini, V. Monteferri, I. Russo, A. Di Giannatale, A. Ciolfi, M. Tartaglia, F. Locatelli, R. Alaggio, G.M. Milano, E. Miele (Roma)

P23

STUDIO DEI PROFILI DI METILAZIONE DEL DNA IN UNA POPOLAZIONE PEDIATRICA E GIOVANILE CON TUMORE MALIGNO DELLE GUAINE NERVOSE PERIFERICHE (MPNST) O ENTITÀ MPNST-LIKE

E. Miele, S. Patrizi, L. Falcone, S. Vallese, S. Rossi, S. Barresi, I. Giovannoni, R. De Vito, A. Cacchione, I. Russo, A. Di Giannatale, L. Pedace, C. Antonacci, L. Abballe, C. Nardini, V. Monteferri, G. Bisogno, A. Ciolfi, M. Tartaglia, G. M. Milano, R. Alaggio, F. Locatelli (Roma, Padova)

P24

MICROAMBIENTE MIDOLLARE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA NPM1 MUTATA: ISOLAMENTO E CARATTERIZZAZIONE DELLE CELLULE STROMALI MESENCHIMALI

C. Valsecchi, L. Calabretta, E. Lenta, M. Rossi, P. Zappasodi, M. Zecca, P. Comoli, M.A. Avanzini, S. Croce (Pavia)

P25

PROFILO DI METILAZIONE GLOBALE DEL DNA: UNA POTENTE STRATEGIA PER RICAPITOLARE L'ETEROGENEITÀ DEI TUMORI CEREBRALI PEDIATRICI NELLE LINEE CELLULARI PRIMARIE

C. Antonacci, L. Pedace, L. Abballe, S. Pizzi, C. Nardini, V. Monteferri, M. Vinci, S. Patrizi, F. Del Bufalo, S. Rossi, G. Pericoli, F. Gianni, Z.M. Besharat, L. Tiberi, A. Mastronuzzi, E. Ferretti, M. Tartaglia, F. Locatelli, A. Ciolfi and E. Miele (Roma, Trento)

P26

PREME: PROGRAMMA ITALIANO DI MEDICINA DI PRECISIONE PER IL NEUROBLASTOMA AD ALTORISCHIO

M. Capasso, C. Brignole, V. Bensa, V.A. Lasorsa, E. Sebastiani, S. Cantalupo, M. Avitabile, A.R. Sementa, K. Mazzocco, B. Cafferata, V.G. Vellone, M. Cilli, E. Calarco, E. Giusto, E. Ciampi, P. Perri, M.V. Corrias, S. Aveic, D. Fruci, S. A. Quattrone, A. Tondo, R. Luksch, R. Mura, M. Rabusin, Francesco De Leonardis, M. Cellini, P. Coccia, A. Iolascon, M. Conte, L. Amoroso, A. Garaventa, M. Ponzoni, F. Pastorino (Napoli, Genova, Trento, Padova, Roma, Firenze, Milano, Cagliari, Trieste, Bari, Modena, Ancona)

P27

ATTIVINA-A MODULA IL CONTENUTO DI MICRORNA DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI RILASCIATE DALLE CELLULE DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA DI TIPO B (LLA-B), PROMUOVENDO LA CHEMIORESISTENZA

E. Licari, G. Cricrì, F. Raimondo, M. Pitto, S. Bresolin, A. Biondi, V. Bollati, E. Dander, G. D'Amico (Monza, Padova, Milano)

P28

PRIMA DESCRIZIONE DI UN CASO DI NEUTROPENIA AUTOIMMUNE LEGATO A MUTAZIONE DI LRBA

A. Guarina, P. Farruggia, A. Giambona, L. Viviani, A. Maggio, P. D'Angelo, F. Listí (Palermo)

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

NH Catania Centro

Piazza Trento 13 - 95129 Catania

Tel. 095 316933

ECM

Il congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio ER Congressi SRL: ID 828 - 376435
- N. 10 crediti formativi destinati alle figure di Medico Chirurgo [discipline: Ematologia, Biochimica Clinica, Laboratorio di Genetica Medica, Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-cliniche e Microbiologia), Pediatria e Oncologia] e Biologo
- Obiettivo formativo: Linee guida-protocolli-procedure

ISCRIZIONE

Quota d'iscrizione: 80 € (IVA inclusa)

L'iscrizione si effettua online collegandosi al sito

www.ercongressi.it nella sezione "I nostri congressi 2023".

PREMI

Grazie alla *Fondazione Italiana per la lotta al Neuroblastoma ONLUS*, saranno assegnati i seguenti premi:

- n. 1 premio "Miglior comunicazione orale" dedicato al Prof. G. Basso.
Il premio sarà di Euro 300,00 per ricercatore sotto i 40 anni;
- n. 1 premio "Miglior poster" dedicato al Prof. G.P. Tonini.
Il premio sarà di Euro 300,00 per ricercatore sotto i 40 anni;
- n. 1 premio "Miglior Abstract Traslazionale" dedicato al Prof. A. Rosolen.
Il premio sarà di Euro 300,00 per ricercatore sotto i 40 anni.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Gruppo di Lavoro Aieop Biologia Cellulare e Molecolare

Coordinatore: Dottor Luca Lo Nigro

Azienda Policlinico "G. Rodolico" - San Marco

Catania

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio E.R. Congressi

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174

Email: ercongressi@ercongressi.it

www.ercongressi.it

con il contributo non condizionante di

AMGEN®

Roche