

Settima edizione di

AIEOP.. ...in Lab



Milano, Aula Magna Bonadonna - Istituto Nazionale Tumori, 22 e 23 maggio 2026

22 maggio 2026

10:15 **Apertura meeting e Saluti Direttore INT e Presidente AIEOP**
*L. Lo Nigro (Catania), M. Massimino (Milano),
A. Mastronuzzi (Roma)*

10:30 – 12:30 **SESSIONE 1**

Cancer predisposing syndromes

Moderatori: *M. Capasso (Napoli), G. Cazzaniga (Monza-MB)*

10:30 **Cancer predisposing syndromes nei bambini con MDS/LMA**
R. Masetti (Bologna)

10:50 **Cancer predisposing syndromes nei bambini con Tumore solido**
A. Mastronuzzi (Roma)

11:10 **Comunicazioni orali 1**

CO 01

LA CANCER PREDISPOSITION SYNDROME NEI SARCOMI OSSEI PEDIATRICI: L'ESPERIENZA DEI PROTOCOLLI SAR-GEN 2016 E SAR-GEN_ITA

C.F. Proto, S. Poggi-Longostrevi, P.Quarello, D. Carli, F. Divincenzo, E.Tirtei, F. Fagioli (Torino)

CO 02

BLASTOMA PLEUROPOLMONARE COME TUMORE SENTINELLA DELLA SINDROME DICER1: RECIDIVA TARDIVA E IMPLICAZIONI DELLA PROFILAZIONE GENOMICA ESTESA

G. Salierno, M. Provenzi, L. Cavalleri, C. Pellegrinelli, S. Tripodi, F. Bruni, V. Marelli, D. Morotti (Monza-MB, Bergamo)

CO 03

IDENTIFICAZIONE DI SMARCA4 COME NUOVO GENE DI PREDISPOSIZIONE NEL NEUROBLASTOMA FAMILIARE

M. Cantalupo, T. Maiorino, M. Tirelli, A. Montella, V.A. Lasorsa, C. D'Ippolito, D. Segalerba, M. Petito, M. Morini, A. Amaro, M. Ponzoni, A. Iolascon, P. Perri, M. Capasso (Napoli, Brescia, Genova)

CO 04

SEQUENZIAMENTO DELL'ESOMA GERMINALE IN 846 PAZIENTI PEDIATRICI CON B-ALL IDENTIFICA UN ARRICCHIMENTO DI VARIANTI IN CHEK2 E NEI PATHWAY DEL CICLO CELLULARE

G. Pirozzi, F. Bonfiglio, L.P. Bruno, G. Fazio, M. Tirelli, V. Aievola, L. Bettini, D. Silvestri, M.G. Valsecchi, A. Iolascon, G. Cazzaniga, M. Capasso (Napoli, Monza-MB)

12:10 **Discussione**

12:30 – 14:30 Pausa pranzo e poster walk

14:30 – 16:00 SESSIONE 2

Biopsia liquida: siamo pronti?

Moderatori: *G. D'Amico (Monza-MB), D. Montagna (Pavia)*

14:30 Biopsia liquida nei bambini con linfoma

L. Mussolin (Padova)

14:50 Biopsia liquida nella diagnosi del tumore al polmone

G. Sozzi (Milano)

15:10 Cellule tumorali circolanti oltre i marcatori anticorpali: biopsia liquida "metabolica" pan-tumorale con la microfluidica a gocce

F. Del Ben (Aviano-PN)

15:30 Comunicazioni orali 2

CO 05

BIOMARCATORI MORFOLOGICI CELLULARI E NUCLEARI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE CELLULE TUMORALI CIRCOLANTI MEDIANTE MACHINE LEARNING

A. Montella, E. Pascale, M. Benedetto, F. Pollasto, V. Aievola, V. Cerbone, M. Mugnano, G. Scalia, V. Damiano, S. Tagliaferri, A. Iolascon, M. Capasso (Napoli)

CO 06

ANALISI DEL PROFILO DEI MICRORNA NELLE VESICOLE EXTRACELLULARI COME BIOMARCATORI PROGNOSTICI E RUOLO FUNZIONALE NEL LINFOMA DI BURKITT PEDIATRICO

C.C. Damanti, E. Gaffo, D. Rizzato, G. Martire, P. Lequoque, E. Carraro, A. Biffi, M. Pillon, S. Bortoluzzi, L. Mussolin (Padova)

16:00

Open coffee

16:00 – 18:00 SESSIONE 3

Medicina di precisione: dal laboratorio al letto del paziente

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

16:00 Medicina di precisione in oncologia pediatrica: dove siamo e dove stiamo andando

M. Capasso (Napoli)

16:20 Medicina di precisione nella caratterizzazione del sarcoma pediatrico

P. Bonvini (Padova)

16:40 Nuovi trattamenti basati sulla medicina di precisione nei bambini affetti da tumore

L. Bergamaschi (Milano)

17:00 Comunicazioni orali 3

CO 07

STUDIO CLINICO DI FASE I/II SULLA SICUREZZA E L'EFFICACIA PRELIMINARE DI LINFOCITI T CITOTOSSICI ANTI-LEUCEMIA DERIVATI DA DONATORI PER LA PREVENZIONE DELLA RECIDIVA DI LEUCEMIA IN BAMBINI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE

M. Tanzi, E. Montini, P. Comoli, L. Catenacci, G. Acquafredda, E. Bozza, G. Rocca, F. Scattaglia, G. Gargiulo, E. Deidda, S. Sgubbi, A. Angelini, C. Riboni, F. Delle Cave, D. Montagna, M. Zecca (Pavia)

CO 08

STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO GENOM-ACT: RISULTATI PRELIMINARI DI MEDICINA DI PRECISIONE E CARATTERIZZAZIONE GENOMICA IN ONCOLOGIA PEDIATRICA.

S. Poggi-Longostrevi, E. Tirtei, F. Divincenzo, C.F. Proto, V. Difilippo, M. Casanova, L. Bergamaschi, D. Carli, P. Gasparini, M. Oriani, R. Mura, A. Di Cataldo, L. Lo Nigro, M. Capasso, P. Modena, S. Cardelicchio, F. Fagioli (Torino, Milano, Cagliari, Catania, Napoli, Como, Firenze)

CO 09

SVILUPPO PRECLINICO DI UNA TERAPIA CAR-T ANTI-HER3 PER IL TRATTAMENTO DEL RABDOMIOSARCOMI PEDIATRICI

M. Guercio, B. Cembrola, J.L. Smith, S. Pomella, S. Barresi, M. Ceccarelli, A. Ottaviani, S. Manni, M. Aurigemma, K. Ferro, M. Sinibaldi, A. Galimi, L. Iaffaldano, R. Rota, R. Alaggio, C. Quintarelli, G.M. Milano, I. Russo, E. Giorda, M. Scarsella, F. Locatelli, B. De Angelis (Roma, Napoli)

CO 10

LA LEUCEMIA MIELOIDE KMT2A::AF6 RIARRANGIATA È SENSIBILE AL TRATTAMENTO CON ARSENICO TRIOSSIDO

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

18:00 – 18:45 Lectio Magistralis

18:00 CNS tumors: from the bench to the bedside...
M. Massimino (Milano)

09:00 – 11:00 **SESSIONE 4**

Modelli preclinici e microambiente

Moderatori: *I. Airoidi (Genova), C. Quintarelli (Roma)*

09:00 Modelli preclinici di neuroblastoma per la valutazione degli effetti antitumorali di strategie terapeutiche di medicina personalizzata e di precisione

F. Pastorino (Genova)

09:20 Modelli preclinici nella leucemia mieloide acuta

M. Pigazzi (Padova)

09:40 Comunicazioni orali 4

CO 11

IL TARGETING DELLA NICCHIA MIDOLLARE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE B (LLA-B) MEDIANTE IL BLOCCO DI ATTIVINA A RIMODELLA IL MICROAMBIENTE E MIGLIORA L'EFFICACIA DELLA CHEMIOTERAPIA

E. Dander, A. Fallati, R. Starace, J. Romagnoli, A.M. Giussani, D. D'Aliberti, S. Spinelli, C. Rizzari, N. Panini, A. Palini, M. Bertagna, L. Valsecchi, G. Fazio, A. Biondi, M. Bugatti, M. Benedetti, A. Cappelleri, G.B.M. Bianchi, S. Sozzani, C. Recordati, W. Vermi, R. Piazza, G. D'Amico (Monza-MB, Milano, Brescia, Roma)

CO 12

CARATTERIZZAZIONE FENOTIPICA E GENOTIPICA DI LINEE CELLULARI PRIMARIE DI SARCOMI DERIVANTI DA PAZIENTI PEDIATRICI DEGLI STUDI SAR-GEN_ITA E GENOM-ACT

F. Divincenzo, C.F. Proto, K. Mareschi, V. Difilippo, S. Bombaci, S. Asaftei, E. Tirtei, F. Fagioli (Torino)

CO 13

IL SECRETOMA DELLA NICCHIA LEUCEMICA FAVORISCE L'IMMUNOSOPPRESSIONE MEDIATA DA MACROFAGI M2 NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA PEDIATRICA

G. Longo, C. Tregnago, S. Perpinello, A. Da Ros, M. Benetton, G. Borella, K. Polato, V. Zampieri, E. Campodoni, M. Sandri, R. Masetti, A. Biffi, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Faenza, Bologna, Roma)

CO 14

IMMUNOTERAPIA CELLULARE CON LINFOCITI CAR-CIK ANTI-B7-H3 CONTRO SARCOMA EPITELIOIDE

A. Proment, A. Merlini, C. Aurelio, N. Arrighetti, V. Zuco, A. Massa, L. Minori, G. Grignani, L. D'Ambrosio, N. Zaffaroni, C. Chiodoni, P. Gasparini, S. Pasquali, D. Sangiolo (Candiolo-TO, Torino, Orbassano-TO, Milano)

10:40 Discussione

11:00

Open coffee

11:00 – 13:00 SESSIONE 5

Integrazione delle tecnologie “omiche”

Moderatori: *L. Mussolin (Padova), M. Pigazzi (Padova)*

11:00 **Deciphering chemotherapy resistance in neuroblastoma by single-cell transcriptomics**

F. Bonfiglio (Napoli)

11:20 **Single-cell analyses of lineage switches in acute leukemias**

S. Bresolin (Padova)

11:40 **Comunicazioni orali 5**

CO 15

CLINTALL: CLASSIFICAZIONE MULTIMODALE DEI SOTTOTIPI E PREDIZIONE DEGLI ESITI TERAPEUTICI NELLA T-ALL PEDIATRICA TRAMITE MACHINE LEARNING

S. Rebellato, L. Stoiber, Z. Antić, G. Fazio, A. Rademacher, L. Lenk, F. Locatelli, A. Balduzzi, G. Cario, C. Rizzari, J. Yu, A.K. Bergmann, G. Cazzaniga (Monza-MB, Germania, Milano, Roma)

CO 16

STUDIO MULTIOMICO A SINGOLA CELLULA DELLA LEUCEMIA MIELOMONOCITICA GIOVANILE

A. Peloso, A. Cani, M. Volgger, G. Gomiero, A. Da Ros, S. Habibi Anjedani, S. Francescato, M. Veltroni, M. Tumino, S. Cesaro, E. Mastrodicasa, M. Pigazzi, M. Zecca, B. Buldini, F. Locatelli, A. Biffi, R. Masetti, S. Bresolin (Padova, Firenze, Verona, Perugia, Pavia, Roma, Bologna)

CO 17

CARATTERIZZAZIONE MULTI-OMICA DELLA MALATTIA RESIDUA MINIMA IN PAZIENTI PEDIATRICI CON B-ALL

R. Scribano, A. Delgado, A. Jager, P. Domizi, C. Buracchi, E. Craig, T. Keyes, C. Bugarin, G. Gaipa, K. Davis, J. Sarno (Milano, Stanford-USA, Monza-MB, Ann Arbor-USA)

CO 18

IL SEQUenziAMENTO DELL'RNA A SINGOLO NUCLEO RIVELA IL RIMODELLAMENTO DEL MICROAMBIENTE TUMORALE INDOTTO DALLA CHEMIOTERAPIA NEL NEUROBLASTOMA

M. Minopoli, F. Bonfiglio, T. Maiorino, M. Tirelli, M. Morini, K. Mazzocco, V.G. Vellone, A. Iolascon, M. Capasso (Napoli, Genova)

12:40 **Discussione**

13:00

Conclusioni e saluti

POSTER

1. Sindromi predisponenti al cancro

P01

L'ANEMIA DI FANCONI: INSTABILITÀ CROMOSOMICA E AUMENTATO RISCHIO ONCOLOGICO IN ETÀ PEDIATRICA

C. Ballabio, M. Disabato, E.M. Perego, M. Marinoni, C. Piccolo, G. Robustelli, A. Cianflone, I.W. Carnevali (Varese)

P02

ALTERAZIONI DEL PROFILO ENERGETICO CELLULARE IN PAZIENTI CON SINDROME DI SHWACHMAN-DIAMOND

Cristina Banella, A. Roveta, N. Demarcus, M. Calvani, A. Tondo, F. Pegoraro, M. Veltroni (Firenze)

2. Biopsia liquida

P03

VALORE PROGNOSTICO DELLA MALATTIA MINIMA DISSEMINATA NEL SARCOMA DI EWING PEDIATRICO

G. Beccaro, E. Poli, E. Turolla, P. Bonvini, F. Stefanachi, D. Di Carlo, I. Zanetti, B. Coppadoro, M. Pierobon, M.C. Affinita, F. De Leonardis, R. Mura, M. Provenzi, C. Manzitti, G. Bisogno, L. Tombolan (Padova, Bari, Cagliari, Bergamo, Genova)

P04

LE VESICOLE EXTRACELLULARI NEL SANGUE PERIFERICO DI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO ESPRIMONO ECTOENZIMI ADENOSINERGICI E MODULANO LE RISPOSTE IMMUNITARIE IN VITRO

F. Morandi, I. Airoidi, D. Soncini, D. Marimpietri, F. Malavasi, A.L. Horenstein, M. Garibotto, M. Cea (Genova, Torino)

3. Medicina di precisione

P05

SUPERARE LA RESISTENZA TERAPEUTICA NELL'ALCL PEDIATRICO ALK+: NUOVI BIOMARCATORI DI RISCHIO DI RECIDIVA E DI REFRAZZARIETÀ AI TKIS

A. Danieli, M. Marzi, M. Villa, F. Malighetti, C.C. Damanti, G. Martire, C. Pilli, E. Carraro, M. Pillon, D. Ramazzotti, C. Zanon, A. Biffi, L. Mologni, L. Mussolin (Padova, Monza-MB)

P06

B7-H3 COME BERSAGLIO PER NUOVI APPROCCI CAR-CIK NEL RABDOMIOSARCOMA PEDIATRICO

C. Aurelio, V. Doldi, M. Gentili, B. Bodini, P. Collini, S. Percio, G. Peroni, A. Proment, D. Lecis, M. Casanova, C. Meazza, C. Chiodoni, D. Sangiolo, S. Pasquali, A. Ferrari, P. Gasparini (Milano, Candiolo-TO, Orbassano-TO)

P07

CARATTERIZZAZIONE E STRATEGIE TERAPEUTICHE MIRATE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE T PEDIATRICA CON RIARRANGIAMENTO DI KMT2A

L. Valsecchi, S. Procopio, M. Bertagna, S. Rebellato, J.W. Tu, S. Bhatia, A. Borkhardt, G. Fazio, C. Palmi, A. Biondi, G. Cazzaniga, M. Bardini (Monza-MB, Düsseldorf-DE)

P08

DRUG SCREENING IDENTIFICA L'INIBITORE TIROSIN-CHINASICO DOVITINIB COME CANDIDATO TERAPEUTICO NELLA LLA INFANTILE CON RIARRANGIAMENTO DI KMT2A IN COMBINAZIONE CON LA TERAPIA DI INDUZIONE

S. Procopio, L. Valsecchi, K. Vrenken, G. Capitoli, S. Rebellato, S. Bathia, A. Borkhardt, R. Stam, C. Palmi, G. Fazio, A. Biondi, G. Cazzaniga, M. Bardini (Monza-MB, Utrecht-DE, Dusseldorf-DE)

P09

BELZUTIFAN NELLA SINDROME DI VON HIPPEL-LINDAU IN ETÀ PEDIATRICA: RISPOSTA MOLTO PRECOCE DI EMANGIOBLASTOMI RETINICI E CEREBELLARI

G. Piccolo, A. Pagliara, S. De Giuseppe, S. Di Profio, A. Ramaglia, G. Gaggero, M. Serafino, D. Hadjistilianou, M. Molteni, C. Mercuri, G. Piatelli, C. Milanaccio, A. Verrico (Genova, Siena)

P10

L'INCIDENZA DELLE CANCER PREDISPOSITION SYNDROME NELLO STUDIO MULTICENTRICO PROSPETTICO GENOM-ACT

M. Oriani, S. Poggi-Longostrevi, E. Tirtei, F. Divincenzo, C.F. Proto, V. Difilippo, M. Casanova, L. Bergamaschi, D. Carli, P. Gasparini, R. Mura, A. Di Cataldo, L. Lo Nigro, M. Capasso, P. Modena, S. Cardellicchio, F. Fagioli (Torino, Milano, Cagliari, Catania, Napoli, Como, Firenze)

P11

GENERAZIONE DI MODELLI PRECLINICI DERIVATI DA PAZIENTE PER L'ANALISI EX VIVO DELLA SENSIBILITÀ AI FARMACI COME POSSIBILE APPROCCIO DI TERAPIA PERSONALIZZATA

A. Rubini, E. Poli, G. Viola, E. Mariotto, M. Canton, E. Opocher, M.C. Affinita, G. Bisogno, P. Bonvini (Padova)

P12

IMPATTO DELLE VARIANTI SOMATICHE A SINGOLO NUCLEOTIDE NEI BAMBINI CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A PRECURSORI B

L.P. Bruno, D. Silvestri, M. Aliquò, S. Rebellato, M.G. Valsecchi, C. Rizzari, G. Fazio, G. Cazzaniga (Milano, Monza-MB)

P13

VALUTAZIONE DELL'INCIDENZA DELL' RNA EDITING IN TP53 NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA: UNA PROOF-OF-CONCEPT

L.P. Bruno, S.C. Arnaboldi, M. Aliquò, D. Gaspari, G. Fazio, G. Cazzaniga (Milano, Monza-MB)

P14

NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE PER LA LMA PEDIATRICA AD ALTO RISCHIO: TARGETING METABOLICO DELLE LSC-LIKE IN MODELLI PDX

A. Da Ros, M. Benetton, G. Longo, S. Perpinello, A. Peloso, P. Scarparo, B. Buldini, S. Bresolin, C. Tregnago, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Roma)

4. Modelli preclinici e microambiente

P15

TARGETING DEI MACROFAGI ASSOCIATI ALLA LEUCEMIA NELLA NICCHIA MIDOLLARE DELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE B MEDIANTE CELLULE CARCIK

A. Fallati, J. Romagnoli, C. Recordati, F. Pagni, G. Fazio, A. Biondi, C. Rizzari, S. Tettamanti, G. D'Amico, E. Dander (Monza-MB, Milano)

P16

AGONISTI TLR4 PER CONVERTIRE I MACROFAGI M2: PROSPETTIVE TERAPEUTICHE NELLA LLA-B

J. Romagnoli, A.M. Giussani, S.M. Monsoor, A. Romerio, A. Fallati, R. Starace, A.M. Savino, E. Dander, F. Peri, G. D'Amico (Monza-MB, Milano)

P17

GENERAZIONE, STABILIZZAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI UNA NUOVA LINEA CELLULARE PRIMARIA DI SARCOMA DI EWING: OIRM_ES_01

F. Divincenzo, C.F. Proto, K. Mareschi, V. Difilippo, S. Bombaci, S. Asaftei, E. Tirtei, F. Fagioli (Torino)

P18

IL TARGETING DEL METABOLISMO MITOCONDRIALE CON SR59230A SENSIBILIZZA ALLA FERROPTOSI: EVIDENZE PRECLINICHE NELLA LLA-T PEDIATRICA

C. Banella, A. Roveta, F. Pegoraro, A. Tondo, M. Calvani, M. Veltroni (Firenze)

P19

GLI ADIPOCITI MIDOLLARI RIMODELLANO METABOLICAMENTE IL MICROAMBIENTE DEL MIDOLLO OSSEO FAVORENDO LA PROGRESSIONE DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA PEDIATRICA

S. Perpinello, M. Benetton, A. Da Ros, K. Polato, V. Zampieri, G. Longo, C. Tregnago, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Roma)

P20

L'INIBIZIONE DI MENIN SENSIBILIZZA LA B-ALL KMT2A-RIARRANGIATA ALLA FERROPTOSI TRAMITE L'INIBIZIONE DI SLC7A11

M.M. Capelletti, M. Failla, L. Manfreda, G. Scotellaro, G. Fazio, J. Sarno, M. Bardini, L. Valsecchi, D. Gaspari, S. Rebellato, C. Buracchi, G. Cazzaniga, A.M. Savino (Monza-MB)

5. Tecnologie "omiche"

P21

SUPER-ENHANCER FOCALMENTE AMPLIFICATI COME DRIVER ONCOGENICI NEL NEUROBLASTOMA

V. Aievola, G. Sgueglia, G. D'Alterio, G. Pirozzi, T. Maiorino, M. Cantalupo, M. Fischer, F. Westermann, S. Diskin, J. Maris, A. Iolascon, L. Altucci, C. Dell'Aversana, M. Capasso (Napoli, Cologne-DE, Heidelberg-DE, Philadelphia-USA, Casamassima-BA)

6. Biomarcatori in OncoEmatologia

P22

I LIVELLI INTRACELLULARI DI ROS DEFINISCONO L'IDENTITÀ DELLE CELLULE STAMINALI LEUCEMICHE NELLA LAM PEDIATRICA

M. Benetton, A. Da Ros, A. Peloso, G. Longo, S. Perpinello, C. Frasson, E. Varotto, S. Bresolin, C. Tregnago, B. Huang, S. Meshinchi, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, San Francisco-USA, Seattle-USA, Roma)

P23

RUOLO DI TPM2 NELL'AGGRESSIVITÀ DEL LINFOMA DI BURKITT PEDIATRICO: UN NUOVO BIOMARCATORE PER LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO

G. Martire, C.C. Damanti, P. Lequoque, D. Corallo, E. Carraro, K. Basso, A. Biffi, M. Pillon, L. Mussolin (Padova, New York-USA)

P24

MUSASHI-2 PROMUOVE LA RESISTENZA AI GLUCOCORTICOIDI NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA REGOLANDO UNA VULNERABILITÀ METABOLICA MITOCONDRIALE

L. Valsecchi, S. Procopio, S. Naso, M. Mauri, T. Watrin, S. Bhatia, A. Borkhardt, V. Pasquale, J. Sarno, K.L. Davis, P.D. Lorenzo, D. Silvestri, M. Carlet, I. Jeremias, D. Salerno, G. Fazio, C. Palmi, L. Trentin, S. Bresolin, E. Sacco, R. Piazza, A. Biondi, G. Cazzaniga, M. Bardini (Monza-USA, Düsseldorf-DE, Milano, Stanford-USA, Monaco-DE, Padova)

P25

UNA STRATEGIA DI INGEGNERIA PROTEICA PER GENERARE NUOVI LIGANDI ANTI-CD72 PER UN APPROCCIO CAR-T IN LMA PEDIATRICA E NELLA B-LLA

S. Merlini, J. Mayer, O. Scholz, A. Da Ros, Y. Ciervo, M. Lombi, M. Traxlmayr, M. Pigazzi, A. Biffi (Padova, Vienna-AT)

P26

ANALISI IMMUNOPROTEOMICA IN PAZIENTI CON TUMORE DESMOPLASTICO A PICCOLE CELLULE ROTONDE: FOCUS SU AUTOANTICORPI E POTENZIALI NUOVI ANTIGENI TUMORALI

C. Orlandi, E. Poli, M. Cattelan, M.C. Affinita, G. Bisogno, P. Bonvini (Padova)

P27

CARATTERIZZAZIONE DEL MICROAMBIENTE IMMUSOPPRESSIVO (PD-, CTLA-4, TIM-3 E LAG-3) E RUOLO DELL'ASSE CXCL12/CXCR4/CXCR7: NUOVI TARGET TERAPEUTICI E MARKER PROGNOSTICI NEI BAMBINI CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (LLA) B-LINEAGE

M. Arrabito, E. Cannata, M. La Rosa, L. Lo Nigro (Catania)

7. Altro

P28

CARATTERIZZAZIONE E TARGETING DEL REWIRING METABOLICO IN MODELLI DI B-ALL PEDIATRICA CON RIARRANGIAMENTI DI PAX5

R. Rapisarda, A. Curto, L. Valsecchi, M. Quadri, M. Bardini, J. Sarno, G. Cazzaniga, G. Fazio (Milano, Monza-MB)

P29

ALTERAZIONI GERMINALI NEI GENI DEL COMPLESSO DELLE COESINE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PEDIATRICA

S. Rasetti, S. Rebellato, D. Gaspari, C. Saitta, D. Acunzo, C. Palmi, L.R. Bettini, G. Fazio, G. Cazzaniga (Monza-MB, Milano)

P30

TARGETING DELLA SENESCENZA INDOTTA DA ONCOGENE NELLE CELLULE PRE-LEUCEMICHE ETV6::RUNX1 POSITIVE

D. Acunzo, M. Bertagna, G. Risca, L. Beneforti, S. Bresolin, S. Galimberti, I. Sánchez-García, A. Biondi, G. Cazzaniga, C. Palmi (Monza-MB, Milano, Padova)

P31

IL RESVERATROLO COME MODULATORE DELLA FERROPTOSI NEI MACROFAGI ISOLATI DA LUNGOSOPRAVVIVENTI DA TUMORE PEDIATRICO

L. Argenziano, G. Di Feo, O. Di Domenico, F. Rossi, A. Di Paola (Napoli, Roma)

P32

PRIMA IDENTIFICAZIONE DI TRASCRITTI DI FUSIONE COINVOLGENTI GENI DEL COMPLESSO DELLE COESINE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PEDIATRICA

D. Gaspari, S. Rebellato, S. Rasetti, C. Saitta, L.R. Bettini, D. Silvestri, O. Spinelli, A. Pastorczyk, D. Brandes, U. Fischer, A. Borkhardt, S. Strehl, L. Lo Nigro, B. Buldini, J. Hauer, F. Auer, L. Kester, R. Kuiper, L. Vinti, F. Locatelli, G. Fazio, G. Cazzaniga (Monza-MB, Bergamo, Lodz-PL, Dusseldorf-DE, Vienna-AT, Catania, Padova, Monaco di Baviera-DE, Utrecht-NL, Roma, Milano)

P33

UN NUOVO PRODOTTO DI TERAPIA CELLULARE AVANZATA COMPOSTO DA LINFOCITI T γ δ E CELLULE NK COME IMMUNOTERAPIA PER PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA O NEUROBLASTOMA NELLA FASE POST-TRAPIANTO

M. Della Lastra, F. Morandi, S. Giardino, M. Faraci, N. Grinovero, A. Petretto, I. Airoidi (Genova)

P34

DEFINIZIONE DI UN NUOVO SOTTOTIPO AGGRESSIVO DI RABDOMIOSARCOMA: IL RUOLO DELLA PLASTICITÀ CELLULARE E DEL MICROAMBIENTE NELLA SCOPERTA DI NUOVE VULNERABILITÀ TERAPEUTICHE

R. Sulsentì, D. Pernici, S. Percio, B. Fayaztorshizi, P. Gasparini, E. Di Blasi, G. Tinè, P. Collini, R. Miceli, A. Ferrari, S. Pasquali, E. Jachetti (Milano)

P35

STANDARDIZZAZIONE DI UN MODELLO IN VITRO DI FIBROSI POLMONARE PER LA VALUTAZIONE DELLA POTENZA DI CELLULE STROMALI MESENCHIMALI E DI VESICOLE EXTRACELLULARI

S. Croce, S. Bozzini, M.A. Avanzini, C. Gabetta, J. Rotella, M. Zecca, P. Comoli, C. Valsecchi (Pavia)

P36

EFFETTO DEL DEFERASIROX E DELLA FERROSTATINA-1 NELL'INIBIZIONE DELLA FERROPTOSI NELLE CELLULE STROMALI MESENCHIMALI NELL'IMMUNOTROMBOCITOPENIA PEDIATRICA

O. Di Domenico, G. Di Feo, L. Argenziano, F. Rossi, A. Di Paola (Napoli, Roma)

P37

ISOLAMENTO E SVILUPPO DI ANTICORPI NEUTRALIZZANTI DERIVATI DA PAZIENTI COME STRATEGIA TERAPEUTICA PER IL RABDOMIOSARCOMA ALVEOLARE PEDIATRICO

S. Provesi, G. Beccaro, G. Bisogno, P. Bonvini, E. Poli (Padova)

P38

TRASLAZIONE CLINICA DELLA PRODUZIONE DI TIL ANTI-GLIOBLASTOMA: UN ESEMPIO DI SINERGIA TRA DUE ISTITUTI LOMBARDI

G. Rocca, M. Tanzi, E. Montini, S. Musio, M. Maffezzini, A. Marcianti, S. Nava, S. Frigerio, D. Lisini, C. Traversari, P. Comoli, D. Montagna, S. Pellegatta (Pavia, Milano)

P39

B7H6 E BTN2A1: POTENZIALI MOLECOLE CHIAVE PER LA CITOTOSSICITÀ DI CELLULE NK E T γ δ CONTRO IL NEUROBLASTOMA

M. Della Lastra, F. Morandi, C. Brignole, F. Pastorino, I. Airoidi (Genova)

P40

RIUTILIZZO DELL'INIBITORE AXL TP-0903 IN COMBINAZIONE CON MODULATORI EPIGENETICI PER INIBIRE LA CRESCITA DELLE CELLULE DI NEUROBLASTOMA

S. Mautone, M. Mustardino, G. Tinazzi, S. Menegazzo, A. Biffi, S. Aveic (Padova)

P41

ATTIVITÀ ANTITUMORALE DELL'ESTRATTO DI FOGLIE DI OLIVO (OLE) CONTRO I TUMORI EMATOLOGICI: POTENZIALI IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE PER PAZIENTI PEDIATRICI CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA B

F. Morandi, I. Airoidi, L. Canè, C. Brignole, E. Ciampi, D. Montagna (Genova, Pavia)

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI – Aula G. Bonadonna

Via Venezian, 1 - 20133 Milano

Tel. 02 2390 2802

ECM

Il convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute dal provider Studio ER Congressi SRL (828):

- ID 828 – 482154: N. 10 crediti formativi destinati alle figure di Medico Chirurgo (discipline: ematologia; oncologia; pediatria; biochimica clinica; laboratorio di chirurgo genetica medica; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia);
- ID 828 – 482157: N. 10 crediti formativi destinati alle figure di Biologo.
- Obiettivo Formativo: linee guida-protocolli-procedure

ISCRIZIONE

Quota d'iscrizione: 100 € (IVA inclusa)

L'iscrizione si effettua online collegandosi al sito www.ercongressi.it nella sezione "I nostri congressi 2026".

PREMI

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

- n. 1 premio "Miglior comunicazione orale" dedicato al Prof. G. Basso.
Il premio sarà di € 300,00 per ricercatore sotto i 40 anni;
- n. 1 premio "Miglior poster" dedicato al Prof. G.P. Tonini.
Il premio sarà di € 300,00 per ricercatore sotto i 40 anni;
- n. 1 premio "Miglior Abstract Traslazionale" dedicato al Prof. A. Rosolen.
Il premio sarà di € 300,00 per ricercatore sotto i 40 anni.
- n. 1 premio "Miglior Abstract presentato" da un giovane di età inferiore ai 30 anni.
Il premio sarà di € 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



ER Congressi

con il contributo non condizionante di