

XXXIX

Congresso Nazionale AIEOP



Associazione
Italiana
Ematologia
Oncologia
Pediatrica



AIEOP
da 40 anni insieme

Genova
24 maggio 2014

III Family Day

25|27 maggio 2014

XXXIX Congresso Nazionale AIEOP

Porto Antico di Genova
Centro Congressi

Con l'adesione del
Presidente della Repubblica



Patrocini

Con l'adesione del Presidente della Repubblica
Regione Liguria
Comune di Genova
Istituto Giannina Gaslini

Presidente AIEOP

Andrea Biondi

Past President

Fulvio Porta

Presidente del Congresso

Francesco Frassoni

Co-Presidenti del Congresso

Carlo Dufour
Alberto Garaventa

Presidente Onorario

Luisa Massimo

Consiglieri

Elena Barisone
Paolo D'Angelo
Luca Lo Nigro
Roberto Luksch
Concetta Micalizzi
Marta Pillon

Tesoriere

Ugo Ramenghi

Relatori e Moderatori

Massimo Aglietta	<i>Torino</i>	Stefano Lijoi	<i>Torino</i>
Alessandro Aiuti	<i>Milano</i>	Luca Lo Nigro	<i>Catania</i>
Daniele Alberti	<i>Varese</i>	Franco Locatelli	<i>Roma</i>
Maurizio Aricò	<i>Firenze</i>	Davide Locatelli	<i>Legnano</i>
Ivana Baldelli	<i>Genova</i>	Roberto Luksch	<i>Milano</i>
Elena Barisone	<i>Torino</i>	Fulvio Manassero	<i>Torino</i>
Renato Bassan	<i>Venezia</i>	Maurizio Mascarin	<i>Pordenone</i>
Giuseppe Basso	<i>Padova</i>	Giuseppe Masera	<i>Monza</i>
J.Carlos Izpisua Belmonte	<i>San Diego (USA)</i>	Maura Massimino	<i>Milano</i>
Anna Bergadano	<i>Torino</i>	Luisa Massimo	<i>Genova</i>
Marina Bertolotti	<i>Torino</i>	Gerolamo Mattioli	<i>Genova</i>
Ettore Biagi	<i>Monza</i>	Concetta Micalizzi	<i>Genova</i>
Andrea Biondi	<i>Monza</i>	Giuseppe Mirone	<i>Napoli</i>
Gianni Bisogno	<i>Padova</i>	Angelo Claudio Molinari	<i>Genova</i>
Johanna M.C. Blom	<i>Modena</i>	Lorenzo Moretta	<i>Genova</i>
Debora Botta	<i>Torino</i>	Raffaella Origa	<i>Cagliari</i>
Enrico Brignardello	<i>Torino</i>	Paolo Paolucci	<i>Modena</i>
Piero Buffa	<i>Genova</i>	Silverio Perrotta	<i>Napoli</i>
Armando Cama	<i>Genova</i>	Andrea Pession	<i>Bologna</i>
Michela Casanova	<i>Milano</i>	Marta Pillon	<i>Padova</i>
Giovanna Casiraghi	<i>Milano</i>	Vito Pistoia	<i>Genova</i>
Elio Castagnola	<i>Genova</i>	Mauro Pittiruti	<i>Roma</i>
Giovanni Cecchetto	<i>Padova</i>	Giovanni Pizzolo	<i>Verona</i>
Carlo Alfredo Clerici	<i>Milano</i>	Geraldina Poggi	<i>Bosisio Parini - LC</i>
Adele Comelli	<i>Genova</i>	Vincenzo Poggi	<i>Napoli</i>
Massimo Conte	<i>Genova</i>	Fulvio Porta	<i>Brescia</i>
Sara Costa	<i>Genova</i>	Arcangelo Prete	<i>Bologna</i>
Paolo D'Angelo	<i>Palermo</i>	Caterina Putti	<i>Padova</i>
Sandro Dallorso	<i>Genova</i>	Paolo Radice	<i>Milano</i>
Bruno De Bernardi	<i>Genova</i>	Ugo Ramenghi	<i>Torino</i>
Andrea Di Cataldo	<i>Catania</i>	Riccardo Riccardi	<i>Roma</i>
Maja Di Rocco	<i>Genova</i>	Angelo Ricci	<i>Genova</i>
James R. Downing	<i>Memphis (USA)</i>	Paula Rio Galdo	<i>Madrid (ES)</i>
Carlo Dufour	<i>Genova</i>	Ilaria Ripamonti	<i>Monza</i>
Franca Fagioli	<i>Torino</i>	Carmelo Rizzari	<i>Monza</i>
Maura Faraci	<i>Genova</i>	Francesca Rocchi	<i>Roma</i>
Cinzia Favara	<i>Catania</i>	Elena Rostagno	<i>Bologna</i>
Claudio Favre	<i>Pisa</i>	Nicola Santoro	<i>Bari</i>
Alessandra Ferri	<i>Milano</i>	Anna Savoia	<i>Trieste</i>
Francesca Fioredda	<i>Genova</i>	Gino Schilirò	<i>Catania</i>
Gian Luca Forni	<i>Genova</i>	Annarosa Soresina	<i>Brescia</i>
Francesco Frassoni	<i>Genova</i>	Monica Terenziani	<i>Milano</i>
Paola Gabanelli	<i>Pavia</i>	Yoram Unguru	<i>Baltimore (USA)</i>
Alberto Garaventa	<i>Genova</i>	Luigi Varesio	<i>Genova</i>
Maria Luisa Garrè	<i>Genova</i>	Claudio Viscoli	<i>Genova</i>
Fiorina Giona	<i>Roma</i>	Neal S. Young	<i>Bethesda (USA)</i>
Riccardo Haupt	<i>Genova</i>	Antonio Zampogna	<i>Genova</i>
Momcilo Jankovic	<i>Monza</i>	Marco Zecca	<i>Pavia</i>
Edoardo Lanino	<i>Genova</i>		

10.00-10.30 Introduzione e saluti

A. Biondi, *Presidente AIEOP*

F. Locatelli, *Presidente FIEOP*

A. Ricci, *Presidente FIAGOP*

F. Frassoni, *Presidente del Congresso*

C. Dufour, *Co-Presidente del Congresso*

A. Garaventa, *Co-Presidente del Congresso*

10.30-11.30 Riflessioni sulla guarigione sociale

Coordina E. Barisone

Testimonianze dei ragazzi e delle famiglie

Il futuro lavorativo dei bambini e adolescenti curati per neoplasia

F. Manassero

La parola alle assistenti sociali

G. Casiraghi, I. Ripamonti

11.30-12.30 Abitudini di vita del bambino e adolescente con malattia emato-oncologica durante e dopo la chemioterapia, dopo il trapianto di CSE

Coordina M. Jankovic, interviene A. Ferri

Interventi preordinati di ragazzi e genitori e commenti degli esperti

12.30-13.30 Dibattito sui temi presentati

Coordinatori: E. Barisone, M. Jankovic

13.30-14.30 Colazione di Lavoro e Conferenza Stampa

14.30-16.00 Il bambino con tumore nella letteratura: presentazione di racconti e testi pubblicati dai genitori e dai pazienti

Coordina A. Garaventa

16.00-17.30 Alleanza Associazioni-AIEOP: dove siamo?

Introduzione: A. Biondi, A. Ricci

Progetti nazionali e iniziative locali in collaborazione tra AIEOP e Associazioni

17.30-18.30 Discussione generale e conclusioni

10.00-13.00 **SIMPOSIO**

I nuovi farmaci in Ematologia e Oncologia Pediatrica: problemi, opportunità, speranze

Moderatori: R. Riccardi, C. Rizzari

Introduzione: R. Riccardi

- Le sperimentazioni con nuovi farmaci in oncologia ed ematologia pediatrica: il ruolo dell'European Medicines Agency
P. Paolucci
- Le sperimentazioni profit: i pro e i contro dell'investimento in nuovi farmaci in ematologia e oncologia pediatrica.
Il punto di vista dell'industria farmaceutica
D. Alberti
- L'AIFA e le sperimentazioni no profit: riordinare per accelerare?
F. Rocchi
- La collaborazione internazionale: i risultati del passato e gli obiettivi per il futuro
M. Casanova
- La tutela dei diritti del bambino e dei suoi genitori nelle sperimentazioni cliniche controllate con nuovi farmaci: il ruolo dei Comitati Etici
A. Comelli
- Il diritto di conoscere e di partecipare: il punto di vista dei genitori e delle loro associazioni
A. Ricci
- Aspetti medici delle sperimentazioni con nuovi farmaci in ematologia e oncologia pediatrica
F. Locatelli
- Il Ruolo delle infermiere di ricerca nelle sperimentazioni con nuovi farmaci in ematologia e oncologia pediatrica: dalla teoria alla realtà
D. Botta
- Le cellule come farmaci: similitudini e differenze con le sperimentazioni tradizionali
E. Biagi

13.00-14.00 *Colazione di Lavoro*

14.00-15.30 **SIMPOSIO D'APERTURA DEL CONGRESSO**

Anemia di Fanconi

Moderatore: A. Savoia

- The marrow damage in Fanconi Anemia
C. Dufour
- Induced Pluripotent Stem Cell in Fanconi Anemia
J.C. Izpisua Belmonte
- Gene therapy in Fanconi Anemia
P. Rio Galdo

15.30-16.50 **FORUM**

AIEOP da 40 anni insieme

Moderatori: G. Masera, G. Schilirò

- AIEOP 1974-2014: dalle tenebre alla luce
L. Massimo
- La Rete “biologica” per lavorare insieme
G. Basso
- La Rete dei numeri
A. Pession
- Le Reti regionali, nazionali, europee: quali interazioni?
F. Fagioli

16.50-17.00 *Pausa caffè*

17.00-17.30 **CERIMONIA DI APERTURA**

Saluto delle Autorità

17.30-18.30 SIMPOSIO PRESIDENZIALE**BEST FIVE ABSTRACTS**

Moderatori: A. Biondi, F. Frassoni

B001

Il ferro determina osteoporosi nel paziente affetto da Talassemia major attraverso l'interazione con il recettore vanilloide di tipo 1

F. Rossi, G. Bellini, I. Tartaglione, S. Citarella, B. Nobili, S. Maione, S. Perrotta
(*Napoli*)

B002

Identificazione di una nuova delezione in STXBP2 come causa di Linfoistiocitosi emofagocitica familiare di tipo 5 (FHL5)

V. Cetica, E. Sieni, B. Ciambotti, M.L. Coniglio, M. Da Ros, C. Rizzari, A. Biondi, M. Pantaleo, S. Giglio, S. Grieve, G. Griffiths, M. Aricò (*Firenze, Monza, Cambridge - UK*)

B003

Efficacia dell'impiego dell'inibitore di EZH2 in associazione con la Daunoblastina nella Leucemia Linfoblastica Acuta a T-cells

A. Iannotta, M. Ramaglia, P. Indolfi, A. Lombardi, V. D'Angelo, M. Caraglia, C. Matarese, M.C. Affinita, G. Pecoraro, E. Pota, E. Boccieri, F. Rossi, S. Perrotta, F. Casale (*Napoli*)

B004

L'immunoterapia combinata con IL-21 e anticorpi anti-CD4 ha effetti sinergici nella terapia del neuroblastoma disseminato in un modello singenico

M. Croce, V. Rigo, M.V. Corrias, A.M. Orengo, A. Brizzolara, L. Emionit, G. Filaci, S. Ferrini (*Genova*)

B005

Caratteristiche dei linfociti T gamma/delta+ ricostituiti dopo trapianto aploidentico di cellule staminali emopoietiche deplete di linfociti T alfa/beta+ e linfociti B CD19+

I. Airoidi, I. Prigione, A. Bertaina, A. Zorzoli, D. Pagliara, G. Barbarito, S. Rutella, R.M. Pinto, P. Merli, L. Brescia, C. Cocco, B. Lucarelli, L. Moretta, F. Locatelli
(*Genova, Roma*)

18.30-19.15 LETTURA MAGISTRALE

Introduzione: C. Dufour

Advances in the treatment of Aplastic Anemia

N.S. Young

20.30

Cena sociale

8.00-9.00

INCONTRA L'ESPERTO: Oncologia

Moderatori: A. Cama, P. D'Angelo

- La compressione spinale
G. Mirone
- Medulloblastoma: nuove frontiere diagnostiche e terapeutiche
M. Massimino

9.00-10.45

SESSIONE EMATO-ONCOLOGICA

Pediatric Cancer Genome Project

Moderatori: G. Basso, F. Frassoni

- The Cancer Genome Project
J.R. Downing
- Novel Clinical Trials for Pediatric Leukemias: Lessons Learned from Genomic Analyses
A. Biondi
- Dissecting the Molecular Bases of Hereditary Predisposition to Solid Cancers in the Next Generation Sequencing Era
P. Radice

Discussione

10.45-11.00

Pausa caffè

11.00-12.00

SESSIONE TERAPIA DI SUPPORTO

Moderatori: S. Dallorso, E. Rostagno, C. Viscoli

Relazioni a due voci

- Batteri multiresistenti: un problema emergente
I. Baldelli, E. Castagnola
- Assistenza domiciliare e ospedaliera nelle cure di fine vita: stare a casa è meglio?
A. Bergadano, S. Lijoi

12.00-13.15 NOVITÀ TERAPEUTICHE 1: trapianto e terapie cellulari

Presidente: L. Moretta

Moderatori: E. Lanino, A. Prete

- Trapianto aploidentico dopo rimozione selettiva di T linfociti alpha/beta+
F. Locatelli
- Terapia genica delle Emoglobinopatie
A. Aiuti
- Terapie cellulari con Linfociti Ingegnerizzati: quanto facile, quanto difficile, quanto realizzabile
E. Biagi

Discussione

13.15-14.30 LUNCH SYMPOSIUM: focus in ematologia**Lettura Genzyme a Sanofi Company**

Malattia di Gaucher: il problema della diagnosi precoce. Proposta di un algoritmo diagnostico condiviso con gli ematologi pediatri

Introduzione: C. Micalizzi

Relatori: M. Di Rocco, F. Giona

Lettura Novartis Oncology

Nuovi bisogni clinici in una talassemia che cambia: il ruolo del deferasirox

Introduzione: G.L. Forni

- Approccio integrato nella gestione del paziente talassemico: centralità delle interconnessioni cuore-fegato
R. Origa
- La ferrochelazione può influenzare l'evoluzione delle endocrinopatie nel paziente talassemico?
S. Perrotta

14.30-16.00 **SESSIONE PSICOSOCIALE**

Moderatori: M. Bertolotti, M. Jankovic

- L'uso di psicofarmaci in emato-oncologia pediatrica: uno studio di medici e psicologi
J. Blom
- Il protocollo di sorveglianza neuropsicologica dei tumori SNC: primi risultati dello studio multicentrico
G. Poggi
- Valutazione degli outcomes clinici negli interventi psicologici
C.A. Clerici
- La mente di medici, infermieri, psicologi, sotto "il fuoco dell'artiglieria" in emato-oncologia
P. Gabanelli

Discussione

Moderatore: C. Favara

16.00-16.30 **LETTURA MAGISTRALE**

Introduzione: L. Massimo

The experiences of children enrolled in pediatric oncology research protocols: Implications for assent
Y. Unguru

16.30-16.45 *Pausa caffè*

16.45-17.30 **NOVITÀ TERAPEUTICHE 2: nuove frontiere in emato-oncologia**

Moderatori: M. Mascarin, M. Pillon

Letture Takeda

- Nuove frontiere terapeutiche nel trattamento dei linfomi pediatrici
F. Locatelli

Letture Gentium a Jazz Pharmaceuticals Company

- Ruolo del Defibrotide nelle complicanze endoteliali post trapianto di cellule staminali
M. Faraci

17.30-18.30 COMUNICAZIONI ORALI 1

Moderatori: G. Bisogno, N. Santoro

C001

Anche la mutazione di Calr è rara nelle Trombocitemie Essenziali pediatriche
G. Geranio, E. Peroni, ML. Randi, I. Bertozzi, C. Micalizzi, U. Ramenghi, F. Tucci, L.D. Notarangelo, S. Ladogana, G. Menna, P. Giordano, P. Farruggia, G. Russo, M. Jankovich, G. Basso, F. Fabris, M.C. Putti (*Padova, Genova, Torino, Firenze, Brescia, San Giovanni Rotondo, Napoli, Bari, Palermo, Catania, Monza*)

C002

Significato prognostico della risposta precoce al trattamento iniziale nella LMA recidivata dell'età pediatrica: risultati dello studio I-BFM-SG Relapsed AML 2001/01

U. Creutzig, M. Zimmermann, M. Dworzak, B. Gibson, R. Tamminga, J. Abrahamsson, S-Y. Ha, H. Hasle, A. Maschan, Y. Bertrand, G. Leverger, C. von Neuhoff, B. Razzouk, C. Rizzari, P. Smisek, O.P. Smith, B. Stark, D. Reinhardt, G.L. Kaspers (*AML Committee dell'International Study Group BFM*)

C003

Reirradiazione dei gliomi intrinseci del ponte encefalico (DIPG) in progressione dopo trattamento di prima linea con nimotuzumab, vinorelbina e radioterapia standard

E. Pecori, V. Biassoni, E. Schiavello, E. Pignoli, R. Luksch, M. Podda, C. Meazza, M. Terenziani, A. Ferrari, F. Spreafico, M. Massimino, L. Gandola (*Milano*)

C004

Treosulfano versus Busulfano nell'ambito del regime di condizionamento al trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche nei pazienti affetti da drepanocitosi

I. Strocchio, T. Mina, A. Tolva, C. Cugno, G. Giorgiani, L. Rubert, E. Giraldi, M. Zecca, F. Locatelli (*Pavia, Bergamo, Roma*)

C005

Pattern di resistenza agli antibiotici di batteri Gram-negativi in bambini in terapia per malattia emato-oncologica: implicazioni per la scelta della terapia empirica iniziale della neutropenia febbrile

A. Naselli, R. Bandettini, I. Caviglia, C. Dufour, A. Garaventa, L. Garrè, E. Lanino, S. Dallorso, E. Castagnola (*Genova*)

18.30-20.00 ASSEMBLEA DEI SOCI

8.00-9.00

INCONTRA L'ESPERTO: Ematologia

Moderatori: C. Micalizzi, U. Ramenghi

- Autoimmunità espressione di immunodeficienza
F. Porta
- La malattia di V. Willebrand
A.C. Molinari

9.00-10.30

SESSIONE CONGIUNTA AIEOP - SIE - AIOM

Adulti guariti da tumore pediatrico: una realtà emergente

Moderatori: M. Aglietta, A. Biondi, G. Pizzolo

- Le dimensioni del problema in Italia e nel mondo
M. Jankovic
- Il passaporto della “guarigione”
R. Haupt
- La transizione dall'età pediatrica a quella dell'adulto: il punto di vista dell'oncologo pediatra
M. Terenziani
- La transizione dall'età pediatrica a quella dell'adulto: il punto di vista dell'internista ospedaliero
E. Brignardello
- La transizione dall'età pediatrica a quella dell'adulto: il punto di vista del medico di medicina generale
A. Zampogna

Discussione generale: la guarigione “sociale”

Introduzione: A. Ricci

10.30-11.00 *Pausa caffè*

11.00-12.00 COMUNICAZIONI ORALI 2

Moderatori: C. Favre, V. Poggi

C006

Anemia di Blackfan Diamond: validazione di una nuova metodica diagnostica
P. Quarello, E. Garelli, A. Carando, C. Botto, S. Guarrera, G. Matullo, I. Dianzani, U. Ramenghi (*Torino, Novara*)

C007

Il ruolo dei microRNAs (miRs) nel linfoma linfoblastico T pediatrico
L. Mussolin, M. Pillon, E. Carraro, A. Holmes, C. Romualdi, G. Sales, E.S.G. d'Amore, G. Basso, A. Rosolen, K. Basso (*Padova, New York - USA, Vicenza*)

C008

Analisi dei livelli plasmatici di igfbp2 e anti-igfbp2 in pazienti affetti da rabdomiosarcoma

A. Zin, E. Poli, L. Tombolan, C. Romualdi, A. Scagnellato, I. Zanetti, G. Basso, G. Bisogno, A. Rosolen (*Padova*)

C009

Influenza delle varianti polimorfiche del gene PTX3 sulla suscettibilità allo sviluppo di GVHD in coppie di donatori e riceventi pediatrici sottoposti a trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche (HSCT)

E. Dander, P. De Lorenzo, F. Masciocchi, P. Vinci, S. Bonanomi, M. Migliavacca, F. Pavan, L. Di Maio, C. Garlanda, A. Mantovani, M.G. Valsecchi, A. Balduzzi, B. Bottazzi, A. Biondi, A. Rovelli, G. D'Amico (*Monza, Rozzano*)

C010

Ruolo di Wasp e n-wasp nella maturazione, migrazione e funzione dei linfociti B
S. Volpi, M. Recher, C. Dahlberg, D. Matthew, M. Mizui, E. Csizmadia, L. Westerber, S. Snapper, A. Thrasher, L.D. Notarangelo (*Boston - USA, Genova, Stoccolma - SE, Londra - UK*)

12.00-13.00 NOVITÀ TERAPEUTICHE 3: la chirurgia mini-invasiva

Moderatori: P. Buffa, M.L. Garrè

- Approccio transfenoidale endoscopico nel craniofaringioma: una tecnica "rivoluzionaria"
D. Locatelli
- La chirurgia mini-invasiva nei tumori solidi
G. Mattioli
- Nuovi cateteri a permanenza in emato-oncologia pediatrica
M. Pittiruti

13.00-14.00 LUNCH SYMPOSIUM Sigma-Tau Rare Disease

Le Asparaginasi fra tradizione e innovazione

Moderatori: R. Bassan, C. Rizzari

- Utilizzo non convenzionale dell'Asparaginasi
C. Rizzari
- Le complicanze del trattamento con Asparaginasi: dall'allergia in avanti
M.C. Putti
- Uso dell'Asparaginasi: nell'adolescente e nel giovane adulto
R. Bassan

Discussione

14.00-15.00 SESSIONE IMMUNOLOGIA/EMATOLOGIA

Moderatori: L. Lo Nigro, M. Zecca

- Immunodeficienze e tumori
A. Soresina
- HLH e tumori
M. Aricò
- Neutropenie e tumori
F. Fioredda

15.00-17.00 SESSIONE ONCOLOGICA: il Neuroblastoma

Moderatori: G. Cecchetto, M. Conte

- Il Neuroblastoma dagli Anni Settanta a oggi
B. De Bernardi, S. Costa
- Panorama della genomica del Neuroblastoma
L. Varesio
- Inquadramento e terapia del Neuroblastoma a rischio standard
A. Di Cataldo
- Inquadramento e terapia del Neuroblastoma ad alto rischio
R. Luksch
- Immunologia e Immunoterapia del Neuroblastoma
V. Pistoia

17.00 Verifica con questionario

17.30 Chiusura Lavori

TOPIC 1 - EMATOLOGIA

P001

AUTOIMMUNI CRONICHE E REFRATTARIE: L'ANNOSO PROBLEMA DEL TRATTAMENTO DI SECONDA LINEA

M. Scalzone, K. Perri, J. Svhan, M. Calvillo, E. Palmisani, L. Banov, P. Terranova, T. Lanza, I. Caviglia, M. Miano, C. Micalizzi, C. Dufour, F. Fioredda (*Genova*)

P002

SINDROME LINFOPROLIFERATIVA AUTOIMMUNE FAMILIARE (ALPS) E LINFOISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA: UNA DIAGNOSI DIFFERENZIALE A VOLTE COMPLESSA CON VARIANTI GENETICHE RARE

V. Cetica, E. Sieni, M. L. Coniglio, M. Da Ros, B. Ciambotti, S. Santarone, G. Sindici, M. Aricò (*Firenze, Pescara*)

P003

MASTOCITOSI CUTANEA: STUDIO OSSERVAZIONALE DI UNA CASISTICA BRESCIANA

G. Ingrasciotta, V. Rivellini, S.I. Tripodi, V. Grassi, F. Ricci, S. Guarisco, E. Soncini, A. Brezzi, L. D. Notarangelo, F. Porta (*Brescia*)

P004

NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA DOVUTA A DEFICIT DI G6PC3: FENOTIPO PRECOCE E TARDIVO IN DUE PAZIENTI E DESCRIZIONE DI DUE NUOVE MUTAZIONI

S. I. Tripodi, G. Savoldi, S. Cavagnini, V. Bennato, V. Grassi, F. Ricci, G. Ingrasciotta, V. Rivellini, S. Vasile, A. Pilotta, A. Plebani, F. Porta, L. D. Notarangelo (*Brescia, Como*)

P005

ESPERIENZA PRELIMINARE DELL'USO DEL MICOFENOLATO MOFETILE NELLA SINDROME DI FISHER-EVANS

M. Guglielmi, M. Maruzzi, A. Ciliberti, R. De Santis, A. Maggio, L. Miglionico, A. Spirito, A. Romondia, P. Liberatore, F. Lotti, P.P. Popolo, L. Romaniello, M. Pettoello-Mantovani, S. Ladogana (*Foggia, San Giovanni Rotondo*)

P006

VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DI 30 CASI DI LINFOISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA: ESPERIENZA MONOCENTRICA

A. Petrone, C. Putti, M. Pillon, B. Buldini, A. Todesco, S. Varotto, C. Messina, G. Basso (*Padova, Trento*)

P007

STUDIO DELLA MIELOPOIESI NELLA NEUTROPENIA CRONICA AUTOIMMUNE IN ETÀ PEDIATRICA

F. Timeus, N. Crescenzo, L. Vivalda, A. Doria, L. Foglia, S. Pagliano, E. Garelli, A. Linari, R. Mazzone, P. Quarello, L. Farinasso, U. Ramenghi, P. Saracco (*Torino*)

P008

SIROLIMUS COME TRATTAMENTO DELL'ANEMIA EMOLITICA AUTOIMMUNE/APLASIA PURA DELLA SERIE ROSSA IN PEDIATRIA

M. Miano, M. Calvillo, E. Palmisani, F. Fioredda, C. Micalizzi, J. Svahn, L. Banov, M. Scalzone, G. Russo, C. Dufour (*Catania, Genova*)

P009

ESORDIO ATIPICO DI LINFOCISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA FAMILIARE (LEF): TRE CASI CLINICI

G. Bracciolini, G. Guerrini, A. Omenetti, M. Miano, F. Fioredda, J. Svahn, C. Dufour, D. Pende, M. Aricò, A. M. Bianco, A. Barbino, S. Arrigo, C. Micalizzi (*Ferrara, Firenze, Genova, Trieste*)

P010

CARATTERIZZAZIONE EMATOLOGICA E COAGULATIVA DI PORTATORI DI DREPANOCITOSI (HBSA)E CORRELAZIONE CON LE MANIFESTAZIONI CLINICHE

R. Colombatti, F. Menzato, E. De Bon, A. Bertomoro, A. Casonato, M. T. Sartori, A. Steffan, G. Basso, L. Sainati (*Aviano, Padova*)

P011

ANEMIA FERRO-CARENTE FERRO-REFRATTARIA (IRIDA) ALLO STATO ETEROZIGOTE: QUALE COMPORTAMENTO CLINICO NELL'INFANZIA?

P. Corti, F. Cichello, A. Cattoni, F. Zucchetti, C. Rigotti, G. Casati, F. Bertola, C. Arosio, S. Pelucchi, N. Masera, A. Piperno (*Monza*)

P012

TROMBOCITEMIA IN ETÀ PEDIATRICA: IMPORTANZA DEI MARCATORI SPECIFICI NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE DIVERSE FORME.

F. Giona, M. Laurino, L. Teofili, D. Marzella, G. Palumbo, M. Santopietro, M.G. Mascolo, D. Diverio, S.M. Orlando, S. Capodimonti, L.M. Larocca, R. Foà (*Roma*)

P013

EFFICACIA A LUNGO TERMINE DEL DEFERASIROX PER IL TRATTAMENTO DEL SOVRACCARICO MARZIALE CARDIACO IN PAZIENTI CON TALASSEMIA MAJOR

S. Citarella, I. Tartaglione, I. Gallo Afflitto, U. Pugliese, D. Riccardi, B. Nobili, S. Perrotta (*Napoli*)

P014

LA TERAPIA A LUNGO TERMINE CON DEFERASIROX È IN GRADO DI PREVENIRE E STABILIZZARE LE COMPLICANZE ENDOCRINE IN PAZIENTI AFFETTI DA TALASSEMIA MAJOR: RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO

S. Citarella, M. Casale, G. Rispoli, F. Gallicola, I. Gallo Afflitto, A. Filosa, G. Amendola, E. De Michele, B. Nobili, S. Perrotta (*Napoli, Salerno*)

TOPIC 2 - LEUCEMIE E LINFOMI**P015**

STIMA DEL RISCHIO DI SECONDI TUMORI SOLIDI DOPO RADIOTERAPIA NEL BAMBINO E NELL'ADOLESCENTE CON LINFOMA DI HODGKIN

G. Zanella, M. Mascarin, A. Drigo, A. Pusiol, E. C. Fuga, A. Rosolen, M. G. Trovò (*Aviano, Udine*)

P016

PROFILASSI CON POSACONAZOLO SOLUZIONE ORALE IN PAZIENTI DI ETÀ PEDIATRICA AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA SOTTOPOSTI A CHEMIOTERAPIA INTENSIVA

M. Rea, I. Avagnina, T. Ceglie, M. D'Angiò, D. De Benedittis, L. Scalise, A. Maria Testi, A. Micozzi (*Roma*)

P017

PATOGENESI DEI LINFOMI PEDIATRICI: ANALISI DELLE PROTEINE POLYCOMB

M. Ramaglia, V. D'Angelo, A. Iannotta, C. Fusco, G. Gualdiero, C. Barone, C. Indolfi, E. Boccieri, P. Indolfi, F. Casale (*Napoli*)

P018

ANALISI MUTAZIONALE DEL DOMINIO CHINASICO DI NPM-ALK: POSSIBILI IMPLICAZIONI TERAPEUTICHE NEL LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE

F. Lovisa, L. Mussolin, G. Cozza, A. Cristiani, A. Cuzzolin, A. Albiero, M. Pillon, S. Moro, A. Rosolen, P. Bonvini (*Padova*)

P019

PACSIN2 SNP RS2413739 E FARMACOCINETICA DELLA 6-MERCAPTOPURINA: VALUTAZIONI PRELIMINARI SUL PROTOCOLLO AIEOP-BFM ALL 2009
R. Franca, D. Favretto, A. Colombini, I. Bresesti, E. Barisone, F. Fagioli, G. Stocco, G. Decorti, M. Rabusin (*Monza, Torino, Trieste*)

P020

STUDIO FARMACOLOGICO SULL'UTILIZZO DELL'ASPARAGINASI DA ERWINIA C. (ERW-ASP) IN SOSTITUZIONE DELL'ASPARAGINASI PEGILATA (PEG-ASP) IN BAMBINI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (LLA) TRATTATI NEL PROTOCOLLO AIEOP-BFM ALL 2009

A. Ballerini, I. Fuso Nerini, A. Colombini, M. Zucchetti, D. Silvestri, F. Petruzzello, A. Mandese, R. Mura, V. Kiren, L. Lo Nigro, L. Vinti, M.G. Valsecchi, V. Conter, C. Rizzari (*Cagliari, Catania, Milano, Monza, Napoli, Roma, Torino, Trieste*)

P021

INCIDENZA E SEQUELE DELL'OSTEONECROSI NEI PROTOCOLLI AIEOP LLA 2000 E R2006

R. Parasole, D. Silvestri, M. G. Valsecchi, E. Barisone, N. Santoro, C. Micalizzi, R. Mura, M. Zecca, A.M. Testi, L. Notarangelo, C. Consarino, T. Casini, F. Petruzzello, C. Rizzari, V. Conter (*Cagliari, Catanzaro, Firenze, Genova, Monza, Napoli, Pavia, Roma, Torino*)

P022

ULTRASONOGRAFIA QUANTITATIVA DELLE FALANGI PROSSIMALI IN LUNGOSOPRAVVIVENTI (LS) DA LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA (LAL)

A. De Matteo, F. Petruzzello, A. Esposito, R. Parasole, A. Mangione, F. Menna, S. Buffardi, V. Poggi, A. Del Puente (*Napoli*)

P023

MIXED PHENOTYPE ACUTE LEUKEMIA (MPAL): ESPERIENZA AIEOP

R. Parasole, B. Buldini, D. Silvestri, M.G. Valsecchi, N. Santoro, R. Caruso, L. Lo Nigro, G. Basso, A.M. Testi, E. Barisone, C. Micalizzi, E. Giraldi, C. Biagi, I. Mariotti, P. Pierani, V. Conter (*Ancona, Bari, Bergamo, Bologna, Catania, Genova, Modena, Monza, Napoli, Padova, Roma, Torino*)

P024

I LINFOMI NON-HODGKIN E LE SINDROMI GENETICHE: L'ESPERIENZA AIEOP

M. Pillon, M. Arico', L. Mussolin, P. D'Angelo, E. Carraro, A. Sala, L. Vinti, A. Garaventa, S. Buffardi, R. Burnelli, A. Tondo A, P. Gotto, M. Piglione, K. Peruccio, P. Pierani, A. Rosolen (*Ancona, Ferrara, Firenze, Genova, Monza, Napoli, Padova, Perugia, Roma, Torino, Treviso*)

P025**LINFOMI MEDIASTINICI PRIMITIVI A GRANDI CELLULE B: RISULTATI DEL PROTOCOLLO AIEOP LNH-97 AD INTERIM**

M. Pillon, L. Mussolin, A. Tondo, E. Carraro, E. D'Amore, A. Sala, S. Buffardi, R. Mura, L. Lo Nigro, V. Conter, G. Zanazzo, F. Casale, F. Melchionda, A. Lombardi, G. Basso, A. Rosolen (*Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Monza, Napoli, Padova, Roma, Trieste, Vicenza*)

P026**POLIMORFISMI DI DHFR, MTHFR AND BCL-2 NELLA LLA INFANTILE**

D. Gemmati, P. Muggeo, E. Orioli, C. Novielli, G. Arcamone, R.M. Daniele, R. Tesse, N. Santoro (*Bari, Ferrara*)

P027**BAMBINI E ADOLESCENTI CON LINFOMA DI HODGKIN: RISULTATI A LUNGO TERMINE DELLO SCHEMA ABVD E RADIOTERAPIA. ESPERIENZA MONOCENTRICA DAL 1990 AL 2010**

T. Ceglie, G. Palumbo, D. Marzella, M. D'Angiò, U. La Rocca, M. Rea, M. Santopietro, F. Giona, L. Grapulin, A.M. Testi, M.L. Moleti (*Roma*)

P028**TRATTAMENTO, COMPLICANZE E MORTALITÀ NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (LLA) CON MARCATA IPERLEUCOCITOSI ARRUOLATI NEI PROTOCOLLI AIEOP LLA 2000 E R2006**

E. Brivio, C. Biagi, I. Bini, G. Casazza, T. Casini, A. Colombini, C. Messina, R. Parasole, F. Petruzzelli, C. Rizzari, D. Silvestri, A. Testi, S. Varotto, L. Vinti, V. Conter (*Bologna, Firenze, Monza, Napoli, Padova, Pisa, Roma, Torino*)

P029**L'ESPERIENZA ITALIANA CON L IMATINIB (IM) A DOSI ELEVATE IN BAMBINI E ADOLESCENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA (LMC) PH+ IN FASE CRONICA (FC)**

F. Giona, M.C. Putti, G. Menna, C. Micalizzi, N. Santoro, G. Iaria, S. Ladogana, R. Burnelli, C. Consarino, M. Rea, D. Marzella, S. Varotto, F. Tucci, M. Nanni, C. Messina, D. Diverio, A. Biondi, A. Pession, M. Zecca, F. Locatelli, A. Piciocchi, G. Saglio, R. Foà (*Bari, Bologna, Catanzaro, Ferrara, Genova, Monza, Napoli, Padova, Pavia, Reggio Calabria, Roma, San Giovanni Rotondo, Torino*)

P030

LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (LLA) IN SINDROME DI DOWN (SD) NEI PROTOCOLLI AIEOP LLA 2000 E R2006: ANALISI RETROSPETTIVA

A. Colombini, M. Aricò, G. Ferrari, L. Lonigro, C. Messina, R. Parasole, C. Rizzari, N. Santoro, D. Silvestri, M.G. Valsecchi, L. Vinti, V. Conter (*Bari, Catania, Firenze, Monza, Napoli, Padova, Roma*)

P031

I BAMBINI E GLI ADOLESCENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA (LMC) POSSONO ESSERE CURATI SENZA IL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI (TCS)?

F. Giona, M.L. Moleti, M. Rea, S.M. Orlando, D. Marzella, M. Nanni, E. Gottardi, W. Barberi, S. Mariani, D. Diverio, A.M. Testi, G. Saglio, R. Foà (*Roma, Torino*)

P032

E' POSSIBILE SOSPENDERE CON SUCCESSO IL TRATTAMENTO CON IMATINIB (IM) IN BAMBINI E ADOLESCENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA (LMC)?

F. Giona, G. Saglio, M.L. Moleti, D. Marzella, S. Mariani, E. Gottardi, M. Rea, M. Nanni, A.M. Testi, D. Diverio, A. Piciocchi, R. Foà (*Roma, Torino*)

P033

UTILIZZO DELLA CITOFUORIMETRIA PER LA DETERMINAZIONE DELLA LOCALIZZAZIONE DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA AL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

M. Gabelli, B. Buldini, P. Scarparo, S. Disarò, F. Rizzati, B. Michielotto, E. Bortoloso, M.C. Putti, G. Basso (*Padova*)

P034

CARATTERIZZAZIONE DEL NUOVO SOTTOGRUPPO AD ALTO RISCHIO 'PH-LIKE' IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA A FENOTIPO B

G. Cazzaniga, G. Fazio, D. Silvestri, E. Vendramini, M. Galbiati, C. Borga, F. Locatelli, V. Conter, M.G. Valsecchi, G. Basso, A. Biondi, G. Te Kronnie (*Monza, Padova, Roma*)

P035

INCIDENZA DELLE TRASLOCAZIONI DEL GENE NUP98 NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE ARRUOLATI NEL PROTOCOLLO AIEOP LAM-2002/01

M. Pigazzi, V. Bisio, E. Manara, M. Togni, R. Masetti, A. Astolfi, C. Micalizzi, N. Santoro, G. Menna, M. Zecca, P. Pierani, A. Biondi, F. Locatelli, A. Pession, G. Basso (*Ancona, Bari, Bologna, Genova, Monza, Napoli, Padova, Pavia, Roma*)

P036

I PAZIENTI CON T(3;5)NPM1-MLF1 HANNO UN OUTCOME COMPARABILE AI PAZIENTI CON MUTAZIONE DI NPM1: UNO STUDIO COLLABORATIVO AIEOP LAM 2002/01

E. Manara, M. Pigazzi, V. Bisio, R. Masetti, G. Cazzaniga, A. Biondi, A. Pession, F. Locatelli, G. Basso (*Bologna, Monza, Padova, Roma*)

P037

EFFICACIA DI GIVINOSTAT, INIBITORE DELLE ISTONE DEACETILASI, IN MODELLI IN VITRO DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA CON RIARRANGIAMENTO DEL GENE CRLF2

A.M. Savino, C. Palmi, G. Fazio, M. Bardini, F. Rizzo, V. Cazzaniga, C. Bugarin, G. Fossati, A. Biondi, G. Cazzaniga (*Monza, Cinisello Balsamo*)

P038

AUMENTATA CRESCITA SPONTANEA IN VITRO ED AUMENTATA ATTIVITÀ DEL SEGNALE INTRACELLULARE DI RAS NEL SANGUE PERIFERICO DI PAZIENTI PEDIATRICI CON SINDROME DI NOONAN

G. Gaipa, C. Bugarin, P. Cianci, A. Selicorni, A. Biondi (*Monza*)

TOPIC 3 - TUMORI SOLIDI**P039**

ALK NEL RABDOMIOSARCOMA: SIGNIFICATO PROGNOSTICO E FUNZIONALE

A. Zin, M. Peron, F. Lovisa, R. Alaggio, B. Pawel, G. Bisogno, A. Rosolen, P. Bonvini (*Padova, Philadelphia - USA*)

P040

LA POSITIVITÀ PER PHOX2B AND TH MRNA NELLE AFERESI DI PAZIENTI CON NEUROBLASTOMA METASTATICO PREDICE LA SOPRAVVIVENZA: RISULTATI DELLO STUDIO SIOPEN

M.V. Corrias, S. Dallorso, A. Tchirkov, T. Lammens, A. Vicha, C. Träger, Y. Yáñez, B. Carlini, K. Wheatley, W.M. Gregory, U. Pötschger, R. Luksch, A. Garaventa, M. Conte, A. Di Cataldo, R. Ladenstein, S.A. Burchill (*Birmingham - UK, Genova, Ghent - BE, Leeds - UK, Londra - UK, Milano, Praga - CZ, Stoccolma - SE, Valencia - ES, Vienna - AT*)

P041

RUOLO PROGNOSTICO DI MARCATORI MOLECOLARI DI CELLULE IMMUNOSOPPRESSIVE IN PAZIENTI CON NEUROBLASTOMA METASTATICO

M. Croce, F. Morandi, S. Stigliani, V. Rigo, P. Scaruffi, B. Carlini, C. Manzitti, L. Miglionico, F. Melchionda, V. Pistoia, S. Ferrini, M.V. Corrias (*Bologna, Genova, San Giovanni Rotondo*)

P042

EFFICACIA E SICUREZZA DEL DRENAGGIO PERCUTANEO TRANSEPATICO (PTBD) IN UN LATTANTE AFFETTO DA NEUROBLASTOMA CON ITTERO COLESTATICO

F. Saettini, E. Giraldi, C. Foglia, L. Cavalleri, L. Morali, R. Agazzi, G. Fasolini, M. Provenzi (*Bergamo, Monza*)

P043

ACIDO OMOVANILLICO E VANILMANDELICO URINARI NELLA DIAGNOSI DEL NEUROBLASTOMA: REPORT DEL GRUPPO COOPERATIVO ITALIANO PER IL NEUROBLASTOMA

S. Barco, I. Gennai, B. Galleni, L. Barbagallo, A. Maffia, D. Bugnone, P. Bonifazio, M. Talio, E. Viscardi, F. De Leonardis, V. Cecinato, S. Sorrentino, A. Garaventa, M. Conte, G. Cangemi (*Bari, Genova, Padova, Pescara*)

P044

BRACHITERAPIA AD ALTO DOSE RATE NEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI IN ETÀ PEDIATRICA

G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, E.E. Pane, G. Cecchetto, P. Dall'Igna, D. Di Carlo, D. Canonico, G. Bisogno (*Padova*)

P045

TERAPIA DI MANTENIMENTO CON CICLOFOSFAMIDE A BASSE DOSI E CELECOXIB IN PAZIENTI CON SARCOMA DI EWING METASTATICO: RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO ISG/AIEOP EW-2

R. Luksch, M. Abate, A. Tamburini, F. Fagioli, C. Manzitti, N. Puma, M. Podda, S. Asaftei, G. Bisogno, P. D'Angelo, L. Coccoli, S. Ferrari (*Bologna, Firenze, Genova, Milano, Padova, Palermo, Pisa, Torino*)

P046

GALNT14: UN NUOVO GENE CANDIDATO PER LA PREDISPOSIZIONE AL NEUROBLASTOMA

M. De Mariano, R. Gallesio, M. Chierici, C. Furlanello, M. Conte, A. Garaventa, G.P. Tonini, L. Longo (*Genova, Padova, Trento*)

P047

CARCINOMA DELLE GHIANDOLE SALIVARI IN ETÀ PEDIATRICA: L'ESPERIENZA DEL PROGETTO TREP

S. Chiaravalli, M. Guzzo, G. Bisogno, M.D. De Pasquale, R. Migliorati, F. De Leonardis, P. Collini, M. Casanova, G. Cecchetto, A. Ferrari (*Bari, Milano, Napoli, Padova, Roma*)

P048

SURRENALECTOMIA LAPAROSCOPICA IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA NEUROBLASTOMA LOCALIZZATO IN ASSENZA DI FATTORI DI RISCHIO CHIRURGICI

G. Mattioli, S. Avanzini, M.G. Faticato, A. Pini Prato, M. Conte, A. Garaventa, L. Amoroso, G. Montobbio, N. Disma, P. Buffa (*Genova*)

P049

VP 16 PER OS NEI PAZIENTI AFFETTI DA SARCOMA DI EWING REFRATTARIO/RECIDIVATO: ESPERIENZA DELLA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO

M. Podda, R. Luksch, D. Polastri, N. Puma, C. Meazza, M. Terenziani, A. Ferrari, M. Casanova, F. Spreafico, S. Catania, E. Schiavello, V. Biassoni, S. Chiaravalli, L. Gandola, M. Massimino (*Milano*)

P050

IDENTIFICAZIONE E VALIDAZIONE DELL'IPOSSIA COME NUOVO FATTORE DI RISCHIO NEL NEUROBLASTOMA

D. Cangelosi, P. Becherini, A. R. Sementa, M. Conte, A. Garaventa, A. Oberthuer, M. Muselli, L. Varesio (*Genova, Colonia - DE*)

P051

ANALISI DELLO STATO DI METILAZIONE DEL DNA NEL RABDOMIOSARCOMA

E. Poli, L. Tombolan, A. Zin, B. Celegato, P. Martini, C. Romualdi, G. Lanfranchi, A. Rosolen (*Padova*)

P052

STUDIO DI FASE 1/2 PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA E DELL'EFFICACIA PRELIMINARE DI SONIDEGIB (LDE225), INIBITORE DEL PATHWAY DI HEDGEHOG, IN PAZIENTI PEDIATRICI E ADULTI CON MEDULLOBLASTOMA ALLA RECIDIVA O REFRATTARIO E ALTRI TUMORI SOLIDI

M. Kieran, B. Georger, M. Casanova, J. Chisholm, E. Bouffet, A.A. Brandes, S.E.S. Leary, M. Sullivan, S. Bailey, K. Cohen, W. Mason, S. Kalambakas, P. Deshpande, F. Tai, E. Hurh, T.J. MacDonald (*Atlanta - USA, Baltimora - USA, Bologna, Boston - USA, East Hanover - USA, Melbourne - AUS, Milano, Newcastle - UK, Seattle - USA, Surrey - UK, Toronto - CDN, Villejuif - F*)

P053

TARGETED MOLECULAR THERAPY IN PAZIENTI CON NEUROBLASTOMA (NB) AD ALTO RISCHIO (HR) RECIDIVATI: PRESENTAZIONE DI 2 CASI

F. Casale, E. Pota, G. Pecoraro, F. Rossi, M. Di Martino, D. Di Pinto, M. Oreste, C. Indolfi, C. Ficociello, E. Bocchieri, P. Indolfi (*Napoli*)

P054

MUTAZIONI DI ALK E ATRX NEL NEUROBLASTOMA (NB) IN ADOLESCENTI E GIOVANI ADULTI (AYA)

K. Mazzocco, R. Defferrari, A.R. Sementa, L. Longo, M. De Mariano, A.R. Gigliotti, M.R. Esposito, M. Pantile, G.P. Tonini, M. Conte (*Genova, Padova*)

P055

TUMORI NEUROBLASTICI PERIFERICI E SINDROME DI ROHHADNET

S. Sorrentino, F. Napoli, M. Conte, A.R. Sementa, L. De Miglio, A. Garaventa (*Genova*)

P056

PROTOCOLLO LINES (LOW AND INTERMEDIATE RISK NEUROBLASTOMA EUROPEAN STUDY): STATO DELL'ARRUOLAMENTO DEL BRACCIO LOW RISK

M. Conte, K. Mazzocco, R. Defferrari, A. Pezzolo, A.R. Sementa, P. Becherini, L. Varesio, M. Nantron, G. Bracciolini, P. Bertolini, A. Castellano, V. Cecinati, P. D'Angelo, F. De Leonardis, S. Mastrangelo, P. Pierani, M. Podda, M. Giuliano, E. Tirtei, A. Tondo, E. Viscardi, G. Zanazzo, A.R. Gigliotti, A. Di Cataldo (*Ancona, Bari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Parma, Pescara, Roma, Torino, Trieste*)

P057

PROTOCOLLO LINES: STATO DELL'ARRUOLAMENTO NEL BRACCIO OSSERVAZIONALE NAM

M. Conte, K. Mazzocco, A.R. Gigliotti, G. Bracciolini, A. Castellano, S. Mastrangelo, M. Podda, E. Tirtei, S. Ruotolo, F. De Leonardis, P. D'Angelo, V. Cecinati, P. Pierani, E. Viscardi, M. Nantron, A. Di Cataldo (*Ancona, Bari, Catania, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Pescara, Roma, Torino*)

P058

STUDIO SIOPEN PER NEUROBLASTOMA A RISCHIO INTERMEDIO: RACCOLTA DATI DEI PAZIENTI ITALIANI

C. Cimino, M. La Spina, K. Mazzocco, A.R. Gigliotti, R. Defferrari, A. Pezzolo, A.R. Sementa, G. Bracciolini, L. Varesio, A. Castellano, S. Mastrangelo, A. Tondo, M. Podda, F. De Leonardis, P. D'Angelo, M. Nantron, G. Russo, M. Conte, A. Di Cataldo (*Bari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Palermo, Roma*)

P059

L'ESPRESSIONE DEL TRASCritto CHIMERICo PAX3-FOXO1 E' UN FATTORE PROGNoSTICO NEGATIVO IN PAZIENTI AFFETTI DA RABDOMIO-SARCOMA ALVEOLARE

A. Zin, E. Poli, A. Scagnellato, A. De Paoli, I. Zanetti, R. Alaggio, G. Bisogno, A. Rosolen (*Padova*)

P060

ANALISI DI MIRNA ESOSOMIALI: POTENZIALI BIOMARCATORI DELL'IPOSSIA NEL NEUROBLASTOMA

P. Becherini, M. Izzo, F. Raggi, D. Cangelosi, S. Bollini, M. Morini, M. Conte, A.R. Gigliotti, M.C. Bosco, A. Eva, L. Varesio (*Genova*)

TOPIC 4 - TRAPIANTO**P061**

IL TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE NELLA LINFOISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA CONGENITA: 17 ANNI DI ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO PEDIATRICO

S. Giardino, M. Faraci, G. Morreale, F. Bagnasco, C. Micalizzi, E. Palmisani, S. Mercenaro, D. Pende, E. Lanino (*Genova*)

P062

VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA SOMMINISTRAZIONE DI PROBIOTICI A PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE (TCSE)

C. Valsecchi, S.C. Tagliacarne, R. Raschetti, C. Passera, S. Boghen, M. Zecca, P. Comoli, L. Montagna, M.L. Callegari, A.M. Castellazzi (*Pavia, Piacenza*)

P063

INFEZIONE DA ADENOVIRUS NEL TRAPIANTO ALLOGENICO PEDIATRICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE: IMPATTO DEL MONITORAGGIO IMMUNOLOGICO E DI UNA STRATEGIA DI TRATTAMENTO PREVENTIVO SULL'OUTCOME

G. Quartuccio, I. Guido, L. Rubert, F. Introzzi, A. Tolva, C. Montalbano, A. Gurrado, A. Pellerano, L. Ambroselli, M.A. Grignano, S. Basso, M. Zecca, P. Comoli (*Pavia*)

P064

DEPLEZIONE TCRA/B+/CD19+:UN NUOVO APPROCCIO TRAPIANTOLOGICO NELL'OSTEOPETROSI

S. Cavagnini, S. Guarisco, F. Bolda, R. Baffelli, A. Beghin, A. Lanfranchi, F. Porta (*Brescia*)

P065

TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE DA DONATORE NON FAMILIARE COMPATIBILE IN PAZIENTE AFFETTA DA DISPLASIA ECOTODERMICA ANIDROTICA CON IMMUNODEFICIT (AD-EDA-ID)

S. Guarisco, M.I. Bosio, S. Cavagnini, A. Beghin, A. Lanfranchi, F. Porta (*Brescia*)

P066

INFEZIONE PROLUNGATA DA RHINOVIRUS IN PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI PEDIATRICI

A. Tolva, A. Piralla, F. Introzzi, M. Zecca, P. Comoli, A. Girello, R. Maccario, F. Baldanti (*Pavia*)

P067

TRAPIANTO DI CSE DOPO CONDIZIONAMENTO CON TREOSULFANO PER PAZIENTI AFFETTI DA OSTEOPETROSI MALIGNA

T. Mina, L. Rubert, C. Cugno, E. Bergami, A. Tolva, L. Strocchio, G. Giorgiani, L. Calafiore, P. Comoli, M. Zecca (*Pavia*)

P068

ENCEFALOPATIA POSTERIORE REVERSIBILE IN PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE (TCSE)

E. Bergami, N. Decembrino, L. Calafiore, F. Bonetti, G. Giorgiani, V. Spartà, E. Marchioni, S. Savasta, M. Zecca (*Pavia*)

P069

L'ESPRESSIONE DI WASP NEI LINFOCITI B E' NECESSARIA PER LA PROTEZIONE DA INFEZIONE LETALE DA S.PNEUMONIAE

S. Volpi, M. Herd, R. Malley, L. D. Notarangelo (*Boston - USA, Genova*)

P070

ANALISI DEI FATTORI DI RISCHIO DELLA SINDROME DA ENCEFALOPATIA POSTERIORE REVERSIBILE DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE: L'ESPERIENZA DI DUE CENTRI ITALIANI

D. Zama, R. Masetti, D.M. Cordelli, L. Giordano, F. Vendemini, T. Belotti, E. Massaccesi, W. Morello, B. Rivalta, R. Rondelli, A. Prete, F. Porta, A. Pession (*Bologna, Brescia*)

P071

INFUSIONE INTRAOSSEA DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE PERIFERICHE T-DEPLETATE DA DONATORE HLA-APLOIDENTICO PER RIDURRE IL RISCHIO DI RIGETTO DEL TRAPIANTO

L. Strocchio, C. Perotti, P. Comoli, C. Del Fante, L. Rubert, T. Mina, R. Raschetti, F. Introzzi, G.L. Viarengo, M. Zecca, F. Locatelli (*Pavia, Roma*)

P072

IPERPLASIA NODULARE FOCALE EPATICA NEI PAZIENTI PEDIATRICI DOPO TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE: ESPERIENZA MONOCENTRICA DI PADOVA

N.S. Carucci, C. Mainardi, M. Pillon, E. Carraro, M. Tumino, E. Calore, M. Zuliani, L. Chemello, R. Alaggio, M.P. Boaro, A. Marzollo, G. Basso, C. Messina (*Padova*)

P073

LA PROTEINA CHEMIOTATTICA CHEMERINA COME NUOVO MEDIATORE DELL'ATTIVITÀ IMMUNOSOPPRESSIVA DELLE CELLULE STROMALI MENSENCHIMALI?

P. Vinci, A. Bastone, E. Dander, A. Del Prete, S. Sozzani, A. Biondi, G. D'Amico (*Brescia, Milano, Monza*)

P074

IL-22 COME POTENZIALE MARCATORE DI STATO ATTIVO DI GVHD CRONICA IN PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI AD ALLO-TCSE

V. Serafin, M. Tumino, B. Accordi, S. Spadini, C. Forest, V. Lissandron, G. Basso, C. Messina (*Padova*)

TOPIC 5 - ALTRO**P075**

VARIABILITÀ FENOTIPICA IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA MICRODELEZIONE DEL 22Q11.2 INSERITI NEL DATABASE DELLA RETE IPINET/AIEOP

C. Caccia Dominioni, L.A. Baselli, R.M. Dellepiane, L. V. Beilis, E. Clerici, P. Pavesi, M. Raimondi, M.C. Pietrogrande (*Milano*)

P076

E TU, COSA NE PENSI? UN'ESPERIENZA DI PATIENT EDUCATION IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA

L. Pomicino, M. Rabusin (*Trieste*)

P077

LE PRIORITÀ DELLA RICERCA INFERMIERISTICA IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA: STUDIO DESCRITTIVO

E. Rostagno (*Bologna*)

P078

LA GESTIONE DEL CATETERE VENOSO CENTRALE A PERMANENZA NEI CENTRI AIEOP: STUDIO DESCRITTIVO

A. Frasson, S. Buchini, L. Pomicino, E. Rostagno, G.A. Zanazzo (*Bologna, Trieste*)

P079

PERCEZIONE DI SÉ, QUALITÀ DI VITA E IMMAGINE CORPOREA IN ADOLESCENTI E GIOVANI ADULTI FUORI TERAPIA

S. Bellini, G. Zucchetti, E. Rocca, T. Geuna, C. Peirolò, M. Bertolotti (*Torino*)

P080

STORIE IN CORSIA: LABORATORI DI DRAMMATIZZAZIONE CON BAMBINI AFFETTI DA PATOLOGIE ONCOLOGICHE

F. Gerli, G. Mascolo, L. Morieri, E. Procino, F. Camera, A. Pinto (*Napoli*)

P081

PRESERVAZIONE DELLA FERTILITÀ NEI PAZIENTI PEDIATRICI ONCOLOGICI: ESPERIENZA DELLA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO

C. Meazza, M. Massimino, M. Podda, F. Raspagliesi, M. Casanova, A. Ferrari, R. Luksch, F. Spreafico, D. Polastri, V. Biassoni, E. Schiavello, S. Chiaravalli, N. Puma, L. Bergamaschi, E. Somigliana, G. Mangili, G. Riccipettoni, P. Viganò, M. Terenziani (*Milano*)

P082

PROGETTO SPORT (P-SPORT): ATTIVITÀ MOTORIA IN OSPEDALE CON ISTRUTTORI SPORTIVI, PER INCORAGGIARE BAMBINI E ADOLESCENTI AFFETTI DA TUMORE A PRATICARE SPORT

F. Spreafico, M. Murelli, A. Ferrari, M. Terenziani, P. Fanelli, G. Tarantino, B. Giaccon, L. Veneroni, C. Clerici, L. Gandola, A. Busia, B. Simoncini, S. Chiaravalli, A. Sala, F. Gariboldi, M. Massimino (*Milano*)

P083

LA MUSICOTERAPIA IN ONCOLOGIA PEDIATRICA. IL PROGETTO DOMINGA: ESPERIENZE NEI REPARTI DI ONCO-EMATOLOGIA PEDIATRICA DEL POLICLINICO DI BARI

B. Zanchi, F. Giordano, C. Rutigliano, G. Natile, F. De Leonardis, P. Muggeo, D. Daniele, C. Novielli, G. Arcamone, M.P. Cecere, N. Santoro (*Bari*)

P084

CRESCERE GUARITI DALLA LEUCEMIA: LE NARRAZIONI DEI PROTAGONISTI
L. Pomicino, P. Tamaro (*Trieste*)

P085

ANALISI MOLECOLARE NELLA MALATTIA GRANULOMATOSA CRONICA AUTOSOMICA RECESSIVA
A. Beghin, A. Soresina, R. Baffelli, M. Zucchi, F. Bolda, L.D. Notarangelo, F. Porta, A. Lanfranchi (*Brescia*)

P086

LA COMUNICAZIONE DELLA DIAGNOSI IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: MEDICO E PSICOLOGO A CONFRONTO
F. Sala, C. Beschi, M. Jankovic, F. Nichelli, A. Pinto, R. Taormina, C.A. Ripamonti (*Milano, Monza, Napoli, Palermo, Pavia*)

P087

MUCOCANDIDOSI CRONICA SECONDARIA AD ALTERAZIONE FUNZIONALE DI STAT1: ESPERIENZA ITALIANA
P. Picco, S. Signa, F. Minoia, M. D'Alessandro, R. Caorsi, A. Puel, M. Gattorno (*Genova, Parigi - F*)

P088

CARATTERIZZAZIONE DELLE PROPRIETÀ IMMUNOMODULATORIE IN VITRO DI MICROVESICOLE ISOLATE DA CELLULE STROMALI MESENCHIMALI MIDOLLARI UMANE
A. Conforti, N. Starc, S. Biagini, M. Scarsella, E. Giorda, A. Proia, R. Carsetti, M.E. Bernardo, F. Locatelli (*Roma*)

P089

STRESS FISICI E CHIMICI NON ALTERANO IL FENOTIPO E LE CARATTERISTICHE FUNZIONALI E GENETICHE DELLE CELLULE MESENCHIMALI STROMALI ISOLATE DA MIDOLLO OSSEO DI DONATORI SANI
N. Starc, A. Conforti, S. Biagini, A. Proia, M.E. Bernardo, F. Locatelli (*Roma*)

P090

LE COMPLICANZE NELL'UTILIZZO DI DUE DIVERSE PROCEDURE DI MANTENIMENTO DELLA PERVIETÀ DEL CATETERE VENOSO CENTRALE IN EMATO-ONCOLOGIA PEDIATRICA: L'ESPERIENZA DI UDINE
A. De Tina, G. Novello, E. Passone, C. Pilotto, R. Quattrin (*Udine*)

P091

NASCE SIAMO, SOCIETÀ ITALIANA ADOLESCENTI CON MALATTIE ONCO-EMATOLOGICHE

A. Ferrari (*Milano*)

P092

PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA E RISCHIO DI TUMORI IN ETA' PEDIATRICA: ESPERIENZA DEL CENTRO DI BOLOGNA

T. Belotti, D. Zama, R. Masetti, C. Biagi, M.E. Cantarini, E. Facchini, E. Massaccesi, F. Melchionda, W. Morello, G. Paone, F. Vendemini, R. Rondelli, A. Prete, A. Pession (*Bologna*)

P093

INTERVENTO INTEGRATO PSICO-RIABILITATIVO E RISCHIO EVOLUTIVO NELLE EMOPATIE ACUTE DELLA PRIMA INFANZIA: CONSIDERAZIONI CLINICHE NEI CASI MULTIPROBLEMATICI

N. Petit, F. Gigli, T. Ceglie, M. D'Angiò, W. Barberi, P. Di Carlo, C. Cartoni, A. Testi (*Roma*)

P094

IPERPLASIA FOCALE NODULARE IN PAZIENTI TRATTATI PER TUMORE SOLIDO IN ETA' PEDIATRICA

C. Moscheo, M. Casanova, M. Terenziani, C. Morosi, M. Podda, C. Meazza, E. Schiavello, V. Biassoni, S. Chiaravalli, N. Puma, L. Bergamaschi, G. Gotti, P. Collini, A. Marchianò, M. Massimino (*Milano*)

P095

SINTOMI POST TRAUMATICI E PROBLEMATICHE EMOTIVE E COMPORTAMENTALI NEI BAMBINI/ADOLESCENTI TRATTATI PER TUMORE CEREBRALE

S. Di Profio, T. Battaglia, O. Garbarino, D. Vettese, C. Milanaccio, P. Moretti, A. Cama, M.L. Garrè (*Genova*)

P096

QUALE CATETERE E A CHI? ... IN EMATO-ONCOLOGIA PEDIATRICA

F. Naselli, S. Avanzini, M. Romagnoli, M. Coppola, F. Riccardi (*Genova*)

P097

UTILIZZO DI PICC IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA MALATTIE ONCO-EMATOLOGICHE SOTTOPOSTI A CHEMIOTERAPIA E A TCSE: NOSTRA ESPERIENZA

S. Benvenuti, R. Ceresoli, L. Tonegatti, P. Orizio, F. Porta, D. Alberti (*Brescia*)

P098**DOSAGGIO E LIVELLI EMATICI DI POSACONAZOLO IN ETÀ PEDIATRICA: ESPERIENZA MONOCENTRICA**

F. Temporin, E. Varotto, A. Corrà, M.G. Petris, C. Messina, E. Zattoni, D. Grisafi, M. Pillon, E. Calore, M. Tumino, G. Basso, C. Battistutta, M.C. Putti *(Padova)*

P099**CREAZIONE DEL NETWORK ITALIANO ASPLENIA PER LA GESTIONE COORDINATA A LIVELLO NAZIONALE DEI PAZIENTI ASPLENICI: IL RUOLO DELL'AIEOP E DI ALTRE SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

M. Casale, R. Colombatti, L. Sainati, T. Casini, L.D. Notarangelo, N. Masera, P. Corti, G. Russo, P. Farruggia, I. Vasta, I. Capolsini, P. Giordano, A. Pusiol, G. Capozzi, A. Filosa, B. Nobili, S. Perrotta *(Bari, Brescia, Catania, Firenze, Lecce, Monza, Napoli, Padova, Palermo, Perugia, Udine)*

P100**QUALITÀ DELLA COMUNICAZIONE CON I MEDICI E ASPETTI PSICOLOGICI NEI GENITORI COINVOLTI NELLE RANDOMIZZAZIONI DEL PROTOCOLLO AIEOP-BFM LLA 2009: STUDIO PILOTA**

F. Capello, C. Stenghele, S. Varotto, G. Geranio, M.L. Frizziero, V. Beqiri, M. Pillon, G. Basso, M.C. Putti *(Padova)*

Informazioni generali

SEDE DEL CONGRESSO

Porto Antico di Genova - Centro Congressi
16128 Genova
Tel. 010 2485611 - 010 2758929

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

Aeroporto:

Genova "Cristoforo Colombo" Km 7 (circa 15 minuti di taxi)

Stazioni:

Per chi arriva in treno:

Stazione P. Principe (km 1,00 - 15/20 minuti a piedi)

- fermata davanti alla Stazione Marittima autobus n. 1 (discesa Caricamento)
- metropolitana direzione De Ferrari, fermata San Giorgio

Stazione Brignole (km 2,5)

- fermata Duca D'Aosta n. 12 /13 (discesa Via Turati/Caricamento).

Autostrade:

Uscita Genova Ovest

All'uscita del casello immissione sulla sopraelevata e uscita al primo svincolo, proseguire superando l'ingresso pedonale del Porto Antico e quindi immettersi nel viale di accesso all'Area Porto Antico situato tra il Mercato del Pesce e la caserma della Guardia di Finanza.

Imposta il tuo GPS:

Via Magazzini del Cotone, 16128 Genova, Italia
latitudine, longitudine: N44° 24.4794', E008° 55.3064'

Porto:

Porto di Genova Km 1

Segnaliamo il servizio NaveBus che via mare collega Genova-Pegli (Molo Archetti) al Porto Antico in meno di 30 minuti. Parcheggio Molo Archetti a pagamento.

QUOTE DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al Congresso AIEOP e al III Family Day si effettua online collegandosi al sito www.aieop2014.it, entro il **19 maggio 2014**.

L'iscrizione al III Family Day è gratuita

Quote di iscrizione al congresso (IVA inclusa) entro il 19/05/2014:

- | | |
|---------------------------------|---------|
| • Soci AIEOP | €200,00 |
| • Non Soci o Soci non in regola | €250,00 |
| • Quota ridotta* | €100,00 |

Quote di iscrizione al congresso (IVA inclusa) comprensive della quota della cena sociale (€ 20,00) entro il 19/05/2014:

- | | |
|---------------------------------|---------|
| • Soci AIEOP | €220,00 |
| • Non Soci o Soci non in regola | €270,00 |
| • Quota ridotta* | €120,00 |

Iscrizione giornaliera (IVA inclusa) €100,00

N.B. Le iscrizioni in sede congressuale avranno un costo maggiorato di euro 50,00

* La quota ridotta è valida per:

- specializzandi (allegare via mail all'indirizzo e.baratti@thetriumph.com il certificato d'iscrizione alla Scuola di Specialità);
- personale infermieristico;
- laureati non strutturati che compiano i 30 anni nel corso del 2014 (allegare via mail all'indirizzo e.baratti@thetriumph.com copia del documento di identità).

Il contributo per la cena sociale darà diritto a un coupon nominale necessario per partecipare alla Cena. Le richieste dovranno essere inoltrate prima del Congresso e non verranno accettate in sede congressuale.

Le quote indicate comprendono:

- Accesso ai lavori scientifici
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- CD degli Atti
- Colazioni di lavoro
- Coffee break

LINGUA UFFICIALE

Italiano, inglese

BADGE

A tutti i partecipanti, relatori ed espositori verrà rilasciato un badge che dovrà essere esibito per l'ammissione alle sessioni scientifiche.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del Convegno verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

ECM

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio ER Congressi Srl - ID 828-87500
- n. 12 crediti formativi per la figura di Medico Chirurgo (discipline: Pediatria, Oncologia, Radioterapia, Ematologia, Neurochirurgia, Chirurgia Pediatrica, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Anatomia patologica, Patologia clinica) Biologo, Psicologo, Infermiere e Infermiere pediatrico
- Obiettivo formativo: Linee Guida-Protocolli-Procedure

Non saranno accreditate singole sessioni o singole giornate, pertanto la partecipazione a una sola parte del convegno non darà diritto ai crediti ECM.

Gli attestati con i crediti ECM verranno spediti dopo la manifestazione per cui si prega di compilare l'apposito questionario in tutte le sue parti in modo leggibile.

COMUNICAZIONI E POSTER

I contributi scientifici selezionati come comunicazioni, come poster e quelli accettati per la sola stampa sono pubblicati sul CD degli Atti del Congresso. Tempi per la presentazione in Aula: ad ogni comunicazione sono concessi 10 minuti per la presentazione e 2 minuti per la discussione.

Dimensioni massime dei poster: cm 70 di base x cm 100 di altezza.

Ai contributi migliori, sia comunicazione che poster, verranno assegnati i premi previsti dall'AIEOP.

ISCRIZIONE DEGLI AUTORI

Il pagamento della quota di iscrizione è condizione indispensabile per presentare comunicazioni e/o poster accettati. Nel caso in cui il presentatore sia un Relatore invitato, sarà necessaria l'iscrizione di un co-Autore.

Il Consiglio Direttivo AIEOP rivolge un sentito ringraziamento a tutti i revisori per il loro importante e fondamentale contributo.

SUPPORTI INFORMATICI

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer (sistema Power Point). CD-rom e Pen drive dovranno essere consegnati al centro slide almeno 1 ora prima dell'inizio della sessione e ritirati al termine della stessa. Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa.

VARIAZIONI

La Segreteria Scientifica e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero essere ritenute necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.

ISCRIZIONI ALL'AIEOP

Tutti i soci potranno verificare e regolarizzare la propria posizione amministrativa presso il desk della Segreteria AIEOP. Chi volesse iscriversi all'AIEOP potrà trovare sul sito www.aieop.org il modulo di iscrizione e le relative informazioni.

CENA SOCIALE

Domenica 25 maggio alle ore 20.30 si terrà la Cena Sociale presso l'Acquario di Genova.

Si prega di ritirare l'invito presso la Segreteria Organizzativa del Congresso entro le ore 17.00 di domenica.

Ringraziamenti



GENTIUM A JAZZ PHARMACEUTICALS COMPANY

GENZYME A SANOFI COMPANY

NOVARTIS ONCOLOGY

SIGMA-TAU RARE DISEASE

TAKEDA

ASTELLAS

MILTENYI BIOTEC

MTT - PRO

NOEMALIFE

PFIZER

PIERRE FABRE PHARMA

ROCHE

ADIENNE PHARMA & BIOTECH

ALEXION

BAXTER

CELGENE

COOK MEDICAL

EVOLUZIONE

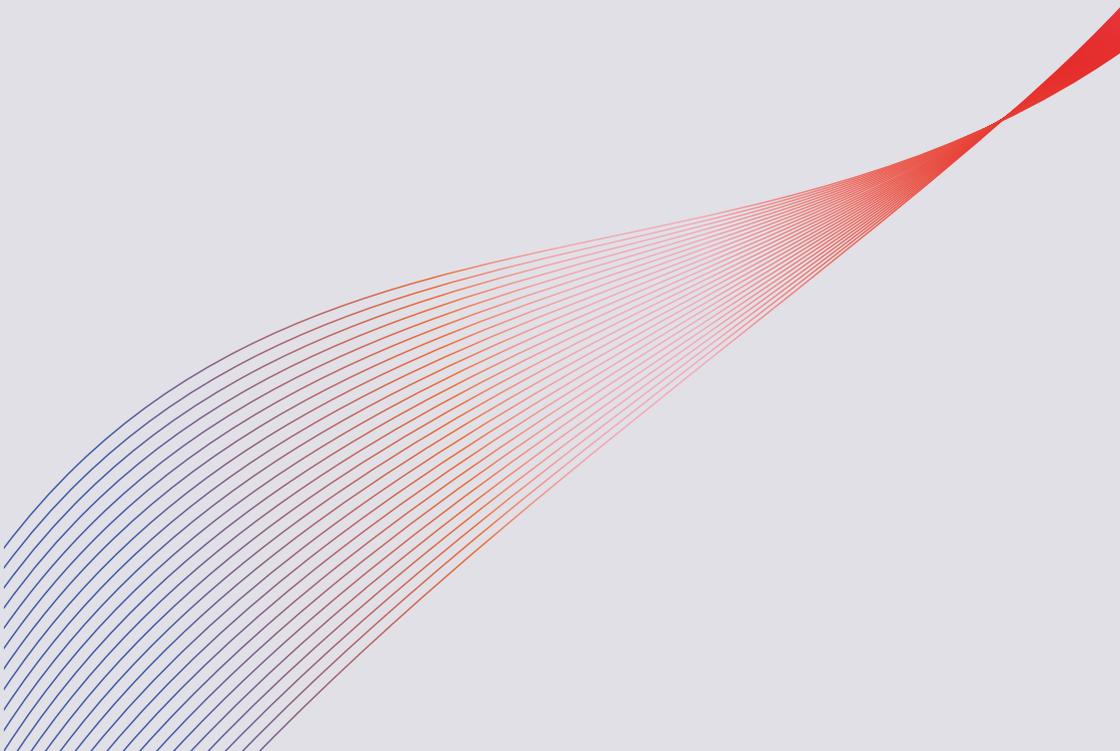
LABORATORI BALDACCI

MEDAC

NEOVII BIOTECH

NOVA LABORATORIES

SANOFI



Segreteria AIEOP

Tiziana Landi

Policlinico Sant'Orsola-Malpighi

Via Massarenti 11 - 40138 Bologna

Tel. 051 6364667 - Fax 051 345759

segreteria@aiiop.org

www.aiiop.org

Segreteria Organizzativa

Studio E.R. Congressi - Triumph Group

Via Marconi 36 - 40122 Bologna

Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174

ercongressi@thetriumph.com

www.ercongressi.it