



# AIEOP

ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATOLOGIA  
ONCOLOGIA PEDIATRICA



# XLVIII

CONGRESSO NAZIONALE

# AIEOP

## Bologna

2-4 Ottobre 2023

Hotel Savoia Regency

*Programma*



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE



POLICLINICO DI **SANT'ORSOLA**



## **Consiglio Direttivo AIEOP**

*Presidente*  
Arcangelo Prete

*Vicepresidente*  
Roberto Luksch

*Consiglieri*  
Marta Canesi  
Raffaella Colombatti  
Angela Mastronuzzi  
Rosamaria Mura  
Elisa Tirtei

Simona	<b>Affinita</b>	Padova
Alessandro	<b>Aiuti</b>	Milano
Mattia	<b>Algeri</b>	Roma
Matteo	<b>Amicucci</b>	Roma
Loredana	<b>Amoroso</b>	Genova
Clara	<b>Badino</b>	Genova
Camillo	<b>Barbisan</b>	Padova
Riccardo	<b>Bellazzi</b>	Pavia
Anna	<b>Bergadano</b>	Torino
Patrizia	<b>Bertolini</b>	Parma
Paola	<b>Bianchi</b>	Milano
Alessandra	<b>Biffi</b>	Padova
Andrea	<b>Biondi</b>	Monza
Paolo	<b>Biondi</b>	Bologna
Gianni	<b>Bisogno</b>	Padova
Francesca	<b>Bomben</b>	Aviano, PN
Giulia	<b>Bonalumi</b>	Monza
Debora	<b>Botta</b>	Savigliano, CN
Patrizia	<b>Brigidi</b>	Bologna
Barbara	<b>Buldini</b>	Padova
Marta	<b>Canesi</b>	Monza
Maurizio	<b>Caniglia</b>	Perugia
Michela	<b>Casanova</b>	Milano
Alberto	<b>Castagna</b>	Verona
Elio	<b>Castagnola</b>	Genova
Davide	<b>Celentano</b>	Roma
Sabrina	<b>Cervesato</b>	Padova
Simone	<b>Cesaro</b>	Verona
Lucia	<b>Cevenini</b>	Bologna
Pierpaolo	<b>Chialvo</b>	Torino
Marco	<b>Chisari</b>	Milano
Paolo	<b>Colavero</b>	Lecce
Raffaella	<b>Colombatti</b>	Padova
Anna	<b>Colpo</b>	Padova
Valentino	<b>Conter</b>	Monza

# FACULTY



Sara	<b>Costa</b>	Genova
Moreno	<b>Crotti Partel</b>	Brescia
Paolo	<b>D'Angelo</b>	Palermo
Vincenzo	<b>D'Oria</b>	San Giovanni Rotondo, FG
Claudia	<b>Del Fante</b>	Pavia
Davide	<b>Della Lena</b>	Roma
Franco	<b>De Maria</b>	Cosenza
Elena	<b>Dogliotti</b>	Milano
Carlo	<b>Dufour</b>	Genova
Francesco	<b>Fabozzi</b>	Roma
Franca	<b>Fagioli</b>	Torino
Diana	<b>Fenicia</b>	Napoli
Andrea	<b>Ferrari</b>	Milano
Aurelio	<b>Filippini</b>	Varese
Giulia	<b>Fiumana</b>	Gatteo
Daniela	<b>Greco</b>	San Giovanni Rotondo, FG
Francesca	<b>Lanfranconi</b>	Monza
Tiziana	<b>Lazzarotto</b>	Bologna
Davide	<b>Leardini</b>	Bologna
Giuseppe	<b>Lentini</b>	Palermo
Franco	<b>Locatelli</b>	Roma
Giovanna	<b>Locatelli</b>	Monza
Roberto	<b>Luksch</b>	Milano
Simone	<b>Macchi</b>	Milano
Massimo	<b>Martino</b>	Reggio Calabria
Maurizio	<b>Mascarin</b>	Aviano, PN
Riccardo	<b>Masetti</b>	Bologna
Maura	<b>Massimino</b>	Milano
Andrea	<b>Mastria</b>	Padova
Angela	<b>Mastronuzzi</b>	Roma
Chiara	<b>Meliffi</b>	Roma
Giuseppe	<b>Menna</b>	Napoli
Pietro	<b>Merli</b>	Roma
Tommaso	<b>Moriggi</b>	Monza
Paola	<b>Muggeo</b>	Bari

Rossella  
Andrea  
Nadia  
Angelo  
Fedro Alessandro  
Federico  
Teresa  
Silverio  
Andrea  
Martina  
Fulvio  
Arcangelo  
Beatrice  
Lorenza  
Paola  
Marco  
Francesca  
Angelo  
Carmelo  
Elena  
Antonio  
Giovanna  
Chiara  
Vincenza  
Nicola  
Emma  
Elisabetta  
Teodoro  
Domenico  
Angela  
Francesca  
Elisa  
Paolo  
Marco  
Andrea

**Mura**  
**Musarò**  
**Nicolini**  
**Ostuni**  
**Peccatori**  
**Pellegatta**  
**Perillo**  
**Perrotta**  
**Pession**  
**Piazzalunga**  
**Porta**  
**Prete**  
**Prodomini**  
**Putignani**  
**Quarello**  
**Rabusin**  
**Resente**  
**Ricci**  
**Rizzari**  
**Rostagno**  
**Ruggiero**  
**Russo**  
**Rutigliano**  
**Sansone**  
**Santoro**  
**Sarlo**  
**Schiavello**  
**Semeraro**  
**Sperli**  
**Tamburini**  
**Testoni**  
**Tirtei**  
**Viti**  
**Zecca**  
**Zibaldo**

Cagliari  
Roma  
Genova  
Bari  
Milano  
Milano  
Bari  
Napoli  
Bologna  
Monza  
Brescia  
Bologna  
Padova  
Roma  
Torino  
Trieste  
Torino  
Genova  
Monza  
Bologna  
Roma  
Catania  
Bari  
Napoli  
Bari  
Torino  
Milano  
Bari  
Cosenza  
Firenze  
Bologna  
Torino  
Roma  
Pavia  
Napoli

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE

### Hotel Savoia Regency

Via del Pilastro, 2, 40127 Bologna

Tel. 051 376 7777

<https://www.savoia.eu/>

## ISCRIZIONI

L'iscrizione al Congresso AIEOP e ad "AIEOP incontra FIAGOP" si effettua online collegandosi al sito <https://webplatform.planning.it/congressoaeop2023/Registration>

L'iscrizione ad "AIEOP incontra FIAGOP" è gratuita.

### **Quote di iscrizione al Congresso IVA Inclusa entro il 25/09/2023:**

Soci AIEOP medici/infermieri - 200,00 €

Non Soci/Soci non in regola AIEOP medici/infermieri - 250,00 €

Quota ridotta - 100,00 €

Iscrizione giornaliera - 100,00 €

Contributo Cena Sociale\* - 20,00 €

*La Cena Sociale si svolgerà martedì 3 ottobre presso la sede del Congresso Hotel Savoia Regency*

\*Tale contributo permetterà l'accesso alla cena. Le richieste dovranno essere inoltrate prima del congresso. Eventuali richieste in loco verranno accettate solo in caso di disponibilità di posti.

N.B. Le iscrizioni online effettuate dopo il 25 settembre 2023 e le iscrizioni in sede congressuale avranno un costo maggiorato di 100,00 € rispetto alle tariffe sopra elencate.

### **La quota ridotta è valida per:**

- Specializzandi
- Biologi
- Psicologi
- Fisioterapisti
- Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
- Tecnico sanitario laboratorio biomedico
- Laureati non strutturati che compiano 30 anni nel corso del 2023

## **Le quote indicate comprendono:**

- Accesso ai lavori scientifici
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Colazioni di lavoro
- Coffee break
- Welcome cocktail, 2 ottobre

## **ECM**

Il Congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute come segue:

### **XLVIII CONGRESSO NAZIONALE AIEOP, 2-4 ottobre 2023**

- Provider Planning Congressi Srl - ID 38- 388920
- N. 4,2 crediti formativi per la figura di Medico Chirurgo (discipline: Pediatria, Oncologia, Radioterapia, Ematologia, Neurochirurgia, Chirurgia Pediatrica, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Neonatologia, Anatomia patologica, Patologia clinica, Medicina nucleare), Biologo, Psicologo (Psicologia, Psicoterapia), Fisioterapista, Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Farmacista (Farmacia Ospedaliera, Farmacia Territoriale), Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico
- Obiettivo Formativo: Documentazione clinica. percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

### **CONGRESSO INFERMIERISTICO AIEOP, 3-4 ottobre 2023**

- Provider Planning Congressi Srl - ID 38- 389180
- N. 8,4 crediti formativi destinati alle figure di Infermiere e Infermiere Pediatrico
- Obiettivo Formativo: Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale

**Per ottenere i crediti ECM è necessario partecipare ad almeno il 90% dei lavori scientifici.**

**Si ricorda che le sessioni dal titolo “Novità terapeutiche” non rientrano nell’accredimento ECM.**

# INFORMAZIONI GENERALI

## COMUNICAZIONI E POSTER

Il volume degli abstract sarà pubblicato in formato elettronico sul sito [www.aieop.org](http://www.aieop.org) e conterrà tutti i contributi scientifici selezionati come comunicazione, poster e quelli accettati per la sola pubblicazione.

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

Il pagamento della quota di iscrizione è condizione indispensabile per presentare comunicazioni e/o poster accettati.

## PREMI

Il XLVIII Congresso Nazionale AIEOP prevede l'assegnazione dei seguenti premi:

• n. 2 “Premi Miglior Poster” a ricercatori in oncologia sotto i 35 anni.

Ciascun premio sarà di 500,00 €;

• n. 1 “Premio Miglior Presentazione Orale” a ricercatori in oncologia sotto i 40 anni. Il premio sarà di 500,00 €.

• n. 1 “Premio Miglior Presentazione Orale - Topic: Comunicazioni Libere” a infermieri/infermieri pediatrici. Il premio sarà di 500,00 €.

• n. 1 “Premio Miglior Presentazione Orale - Topic: Giovani Ricercatori” a infermieri/infermieri pediatrici. Il premio sarà di 500,00 €.

• n. 1 “Premio Giuseppe Basso” al miglior abstract di ricerca di laboratorio sotto i 40 anni. Il premio sarà di 500,00 €.

Sarà inoltre assegnato un “Premio della Presidenza del Congresso”, intitolato alla Memoria del Sig. Francesco Prete, per la miglior presentazione orale a ricercatori in oncologia sotto i 35 anni di qualsiasi nazionalità. Il premio sarà di 500,00 €.

***I premi saranno elargiti grazie al contributo FIAGOP***

## SUPPORTI INFORMATICI

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer (sistema Power Point). Le slides dovranno essere consegnate al centro slide almeno 2 ore prima dell'inizio della sessione. Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa. Le slides relative alle sessioni accreditate non dovranno contenere: loghi/nomi di aziende farmaceutiche e loghi/nomi commerciali di farmaci.

## ISCRIZIONI ALL'AIEOP

Le nuove iscrizioni all'AIEOP e i rinnovi della quota associativa possono essere effettuate online attraverso il link seguente:

<https://www.aieop.org/web/associarsi/>

Non è più possibile effettuare il pagamento in contanti attraverso la Segreteria.

## Lunedì 2 ottobre 2023

### **AIEOP incontra FIAGOP**

**SALA PLENARIA**

Moderatori: A. Prete, P. Viti

**14.30-14.45 FIAGOP: attività e programmi futuri**

P. Viti

**14.45-15.30 Sostenere la ricerca: ruolo ed attività delle associazioni e sviluppi futuri**

R. Colombatti

S. Costa

*Discussione*

**15.30-16.15 Tavola Rotonda**

**Modelli di partecipazione strutturata delle associazioni nei centri di cura: uno strumento per offrire sempre migliori servizi ai pazienti e alle famiglie**

Moderatore: A. Mastronuzzi

F. Testoni

E. Sarlo

F. De Maria

G. Lentini

*Discussione*

**16.15-16.45 Interazione tra paziente e animali: quali rischi e quali benefici**

S. Cesaro

P. Muggeo

T. Semeraro

C. Rutigliano

*Discussione*

**16.45-17.00 Conclusioni**

A. Prete, A. Ricci

**Lunedì 2 ottobre 2023**

**XLVIII Congresso Nazionale AIEOP**

**SALA PLENARIA**

**Cerimonia di apertura**

**17:15-17:30 Saluto delle Autorità**

**17:30-18:15 Lettura magistrale** 

Introduce: F. Fagioli

**Suscettibilità al cancro ed immunodeficienze primitive:  
l'occhio non vede ciò che la mente non conosce**

A. Pession

**18:15-19:30 Simposio presidenziale: Best Five abstracts** 

**Moderatori: F. Fagioli, A. Prete**

**B01**

**LA SOMMINISTRAZIONE ORALE DI LATTOFERRINA PREVIENE LA NEUTROPENIA FEBBRILE E LA SEPSI E MANTIENE L'EUBIOSI INTESTINALE: STUDIO DI FASE II, RANDOMIZZATO IN DOPPIO CIECO IN BAMBINI ONCOEMATOLOGICI IN TRATTAMENTO CHEMIOTERAPICO DI INDUZIONE**

N. Decembrino, D. Zama, P. Muggeo, K. Perruccio, V. Vitale, A. Colombini, N. Giurici, R. Mura, R. De Santis, S. Recupero, E. Muratore, C. Klersy, L. Scudeller, M. Zecca, S. Cesaro (Pavia, Catania, Bologna, Bari, Perugia, Verona, Monza, Trieste, Cagliari, Foggia)

**B02**

**IL PROGETTO EUROPEO GENOMED4ALL: SVILUPPI NELLA MEDICINA PERSONALIZZATA PER LA DREPANOCITOSI**

D'Agnolo, M. Martella, G. Reggiani, V. Munaretto, M.P. Boaro, R. Trapanese, P. Kountouris, F. Alvarez, E. Van Beers, M. De Montalembert, M.D.M. Manu Pereira, S. Van Der Veen, B. Biemond, P. Bartolucci, R. Colombatti (Padova, Nicosia-CY, Madrid-ES, Utrecht-NL, Paris- FR, Barcelona-ES, Amsterdam-NL)

## **B03**

### **IDENTIFICAZIONE DI UNA FIRMA DI METILAZIONE DEL DNA NELLA ANEMIA DI FANCONI**

D. Pagliara, A. Ciolfi, L. Pedace, S.S. Haghshenas, M. Ferilli, E. Miele, C. Cappelletti, R. De Vito, S. Pizzi, E. Agolini, B. Pasini, A. Pelle, A. Novelli, F. Rossi, R. Masetti, C. Mecucci, A. Savoia, B. Sadikovic, F. Locatelli, M. Tartaglia (Roma, London-CA, Torino, Napoli, Bologna, Perugia, Verona)

## **B04**

### **VENETOCLAX IN COMBINAZIONE CON CHEMIOTERAPIA O TERAPIA DEMETILANTE NEL TRATTAMENTO DI MIELODISPLASIE PEDIATRICHE AD ALTO RISCHIO E LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA RECIDIVATA/REFRATTARIA**

R. Masetti, F. Baccelli, D. Leardini, F. Gottardi, F. Vendemini, A. Digangi, M. Becilli, M. Lodi, M. Tumino, L. Vinci, M. Erlacher, B. Strahm, C.M. Niemeyer, A. Prete, F. Locatelli (Bologna, Monza, Pisa, Roma, Napoli, Friburgo- DE)

## **B05**

### **STUDIO DI FASE I/II CON L'INIBITORE DI PARP OLAPARIB IN COMBINAZIONE CON IRINOTECAN IN PAZIENTI PEDIATRICI CON TUMORI AVANZATI: BRACCIO D DELLO STUDIO INTERNAZIONALE ACSÉ-ESMART**

L. Bergamaschi, N. Puma, E. Barzanò, S. A. Gatz, P. Berlanga, B. Archambaud, Y. Bouchoucha, N. Andre, N. Corradini, W. Rondof, J. Rubino, S. Nebchi, A. Marchais, E. Thebaud, A. Rubio San Simón, N. K. A. van Eijkelenburg, L. V Marshall, A.-S. Defachelles, A. Canyete, S. Ducassou, G. Makin, E. De Carli, A. Petit, G. Le Teuff, X. Paoletti, P.G.S. Mortimer, G. Vassal, B. Georger, M. Casanova (Milano, Birmingham-UK, Villejuif- FR, Paris-FR, Marseille-FR, Lyon-FR, Nantes-FR, Madrid-ES, Utrecht-NL, London-UK, Lille-FR, Valencia-ES, Bordeaux-FR, Manchester-UK, Anger-FR, Cambridge-UK)

## Martedì 3 ottobre 2023

### INCONTRA L'ESPERTO I

**Intelligenza artificiale in oncematologia pediatrica**

**Moderatore: M. Rabusin**

8:00-8:30 **Introduzione all'intelligenza artificiale**

R. Bellazzi

8:30-9:00 **Applicazioni dell'intelligenza artificiale in oncematologia**

R. Colombatti

### SESSIONE I

**I tumori embrionari del sistema nervoso centrale: overview** 

**Moderatori: P. Bertolini, M. Mascarin**

9:00-9:20 **Medulloblastoma**

M. Massimino

9:20-9:40 **Tumore atipico teratoide rabdoide**

A. Mastronuzzi

9:40-10:00 **Tumori embrionari rari**

E. Schiavello

10:00-10:15 *Pausa caffè*

**10:15-11:15 COMUNICAZIONI ORALI I** 

**Moderatori: R. Luksch, E. Tirtei**

### CO01

**PROTOCOLLO AIEOP LH-2004 PER BAMBINI E ADOLESCENTI CON LINFOMA DI HODGKIN: RISULTATI FINALI ON BEHALF OF THE AIEOP ITALIAN ASSOCIATION OF PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY**

M. Mascarin, A. Vitullo, P. Muggeo, M. Pillon, A. Garaventa, S. Buffardi, P. Farruggia, P. Bertolini, T. Casini, S. Cesaro, I. D'Alba, R. Pericoli, V. Folsi, R.M. Mura, G. Russo, A. Sau, M. Bianchi, A. Sala, L. Vinti, R. Burnelli (Aviano, Bari, Padova, Genova, Napoli, Palermo, Parma, Firenze, Verona, Ancona, Rimini, Brescia, Cagliari, Catania, Pescara, Torino, Monza, Roma, Ferrara)

## CO02

### **MUTAZIONI GERMINALI DI SH2B3 PREDISPONGONO AD UN DISORDINE MULTISISTEMICO CON PREDISPOSIZIONE A NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE**

D. Leardini, S. Cerasi, F. Baccelli, F. Gottardi, E. Muratore, K.M. Kallay, P. Kjollerstrom, S. Batalha, E. Rumi, V. Santini, M.G. Raddi, A. Rao, A. Rio-Machin, L. Pedace, F. Locatelli, R. Masetti (Bologna, Budapest-HU, Lisbon-PT, Pavia, Firenze, London-UK, Roma)

## CO03

### **ORGANOIDI DI GLIOMI DI BASSO GRADO PEDIATRICI: UNA PIATTAFORMA INNOVATIVA PER LO SVILUPPO DI APPROCCI DI IMMUNOTERAPIA AVANZATI**

G. Canciani, M. Ceccarelli, C. Pinacchio, A. Mastronuzzi, G. Ceglie, A. Carai, C. De Stefanis, C. Quintarelli, B. De Angelis, F. Locatelli, F. Del Bufalo (Roma)

## CO04

### **OTTIMIZZAZIONE DIAGNOSTICA DEGLI INFARTI CEREBRALI SILENTI NELLA DREPANOCITOSI: USO DELLA RADIOMICA E DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEL PROGETTO EUROPEO GENOMED4ALL.**

M.P. Boaro, R. Biondi, N. Biondini, G. Reggiani, M. D'agnolo, M. Martella, A. Collado Gimbert, M.D.M. Manu Pereira, F. Alvarez, V. Pinto, V. Voi, G.B. Ferrero, M. Casale, G. Palazzi, G.L. Forni, S. Perrotta, G. Castellani, M. Minerva, R. Manara, R. Colombatti, J. M. Escudero Fernandez, N. Romano, M. Cirillo, F. Cavalleri, S. Zazo, M. de Montalembert, P. Bartolucci, E. van Beers, T. Sanavia, P. Fariselli (Padova, Bologna, Barcelona-ES, Madrid-ES, Genova, Orbassano, Napoli, Modena, Paris – FR, Creteil – FR, Utrecht – NL, Torino)

## CO05

### **LA VARIANTE OMOZIGOTE P. ARG215TER IN XRCC2 DETERMINA UNA FORMA ATIPICA DI ANEMIA DI FANCONI SENZA ALTERAZIONI EMATOLOGICHE MAGGIORI FINO ALL'ETÀ ADULTA**

S. Cenciarelli, G.B. Marchetti, M.G. Patricelli, M. Iascone, S. Giangiobbe, G.C. Pozzobon, M.N. Savini, A. Aiuti, P. Carrera, A. Peron, F. Ferrua (Milano, Bergamo, Firenze)

## SESSIONE II

### **Leucemia linfoblastica T**

**Moderatori: A. Biondi, G. Menna**

11:15-11:35 **Diagnosi, prognosi e aspetti biologici**

B. Buldini

11:35-11:55 **Trattamento: stato dell'arte**

V. Conter

11:55-12:15 **Novità terapeutiche**

F. Locatelli

12:15-13:15 COMUNICAZIONI ORALI II 

Moderatori: A. Aiuti, A. Ruggiero

## CO06

### UTILIZZO DI LETERMOVIR NEI PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO: ANALISI RETROSPETTIVA DEL GRUPPO DI LAVORO INFEZIONI AIEOP

F. Baccelli, F. Galaverna, D. Zama, G. Tridello, R. Masetti, E. Soncini, R. Mura, F. Barzaghi, A. Colombini, G. Prunotto, M.R. D'amico, E. Calore, M.G. Petris, K. Perruccio, P. Gasperini, F. Quagliarella, A. Giacomazzi, D. Pagliara, F. Locatelli, S. Cesaro (Roma, Verona, Brescia, Cagliari, Milano, Monza, Napoli, Padova, Perugia, Rimini)

## CO07

### NEUTROPENIA AUTOIMMUNE ED IDIOPATICA DI LUNGA DURATA O AD INSORGENZA TARDIVA: POSSIBILE "NUOVA ENTITÀ

A. Beccaria, E. Turrini, P. Casartelli, M. Lanciotti, I. Ceccherini, A. Grossi, P. Terranova, M. Lupia, D. Coviello, F. Bagnasco, M.C. Giarratana, S. Zanardi, A. Civino, A. Marzollo, D. Onofrillo, M. Miano, C. Dufour, F. Fioredda (Genova, Parma, Lecce, Padova, Pescara)

## CO08

### LA PRESENZA DI MUTAZIONI NEGLI ESONI 5/8 DI TP53 E LA DISSEMINAZIONE MOLECOLARE DI MALATTIA ALL'ESORDIO IDENTIFICANO I PAZIENTI CON LINFOMA DI BURKITT A MAGGIOR RISCHIO DI FALLIMENTO TERAPEUTICO

F. Lovisa, G. Martire, E. Carraro, I. Galligani, D. Rizzato, S. Cesaro, R.M. Mura, A. Tondo, A. Biffi, M. Pillon, L. Mussolin (Padova, Verona, Cagliari, Firenze)

## CO09

### CELLULE CD19-CAR T ALLOGENICHE DA DONATORE: UN APPROCCIO PROMETTENTE PER PAZIENTI PEDIATRICI CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA B-CELLULARE ALTAMENTE REFRATTARIA

F. Del Bufalo, M. Becilli, C. Rosignoli, P. Merli, E. Boccieri, F. Quagliarella, F. Galaverna, A. Mastronuzzi, D. Pagliara, B. Lucarelli, R. Carta, M. Gunetti, V. Bertaina, M. Sinibaldi, S. Di Cecca, G. Leone, G. Li Pira, B. De Angelis, C. Quintarelli, F. Locatelli (Roma)

## CO10

### **BRENTUXIMAB VEDOTIN IN COMBINAZIONE CON BENDAMUSTINA IN PAZIENTI PEDIATRICI O GIOVANI ADULTI CON LINFOMA DI HODGKIN RECIDIVATO O REFRATTARIO R/R: ESPERIENZA REAL-WORLD**

L.Vinti, K. Girardi, J. Pianese, E. Mariggio, F. Stocchi, F. Fabozzi, M. Romano, V. Coletti, F. Tangari, R. De Vito, A. Di Matteo, R. Parasole, S. Buffardi, F. Locatelli (Roma, Napoli)

13:15-14:00 *Pausa pranzo*

## **SESSIONE LETTURE SPONSORIZZATE NO ECM**

### **14:00-15:00 Novità terapeutiche I**

Dettagli a pagina 24

### **15:00-15:40 Novità terapeutiche II**

Dettagli a pagina 24

### **15:40-16:20 Novità terapeutiche III**

Dettagli a pagina 24

### **17:00-18:30 Premiazioni e Assemblea dei soci**

## Mercoledì 4 ottobre 2023

### INCONTRA L'ESPERTO II

**Novità diagnostico-terapeutiche nelle anemie rare**

**Moderatore: G. Russo**

8:00-8:30 **Il punto di vista del biologo**

P. Bianchi

8:30-9:00 **Il punto di vista del clinico**

S. Perrotta

### SESSIONE III

**Sarcomi delle parti molli **

**Moderatori: G. Bisogno, P. D'Angelo**

9:00-9:20 **Rabdomiosarcomi**

S. Affinita

9:20-9:40 **Sarcomi delle parti molli non rabdo**

A. Ferrari

9:40-10:00 **Terapie innovative**

M. Casanova

10:00-10:15 *Pausa caffè*

### SESSIONE IV

**Malattie infettive **

**Moderatori: S. Cesaro, R. Mura**

10:15-10:35 **Gestione delle infezioni da germi multi resistenti in oncoematologia**

P. Muggeo

10:35-10:55 **Infezioni emergenti: il ruolo dei movimenti di popolazione**

E. Castagnola

10:55-11:15 **Infezioni virali**

T. Lazzarotto

## SESSIONE AIEOP GITMO SIDEM

**Le procedure aferetiche nel trapianto di cellule staminali emopoietiche**

**Moderatori:** A. Prete, A. Ostuni, M. Martino

11:30-11:55 **Lo scambio plasmatico e le strategie di desensibilizzazione dei riceventi con DSA**

M. Algeri

11:55-12:20 **La fotoaferesi terapeutica nel paziente pediatrico**

C. Del Fante

12:20-12:45 **Lo scambio eritrocitario nella gestione del paziente con anemia falciforme**

A. Colpo

12:45-13:45 *Pausa pranzo*

## SESSIONE V

**Il microbiota in oncoematologia pediatrica: stato dell'arte e strategie di sviluppo** 

**Moderatori:** L. Amoroso, P. Brigidi

13:45-14:05 **Microbiota immunità e tumori**

L. Putignani

14:05-14:25 **La diversità del microbiota nel trapianto di cellule staminali emopoietiche in pediatria**

R. Masetti

14:25-14:45 **Il trapianto di microbiota umano**

P. Merli

**Sessione congiunta medici infermieri AIEOP**  

**Sex, love and rock 'n roll**

**Moderatori:** M. Amicucci, A. Ferrari, A. Prete

14:45-15:00 **Introduzione**

F. A. Peccatori

15:00-15:15 **Sesso**

P. Quarello

15:15-15:30 **Amore**

F. Bomben

15:30-15:45 **Rock 'n roll**

D. Greco

16:00-16:30 *Chiusura del congresso*

# Programma Scientifico

Congresso infermieristico AIEOP

## Martedì 3 ottobre 2023

### Congresso Infermieristico AIEOP

SALA INFERMIERI

- 8:30-8:45 **Apertura Congresso**  
M. Amicucci, A. Prete
- 8:45-9:00 **Aggiornamenti GdL infermieristico**  
M. Amicucci

#### I SESSIONE

**Alimentazione e nutrizione nel bambino con patologia oncologica**

ECM

**Moderatori: A. Bergadano, V. D'Oria**

- 9:00-9:15 **Il ruolo della nutrizione nel bambino con cancro**  
D. Leardini
- 9:15-9:30 **Gestione della nutrizione in onco-ematologia pediatrica**  
F. Fabozzi
- 9:30-9:45 **Il ruolo del nutrizionista nel team multidisciplinare**  
E. Dogliotti
- 9:45-10:00 **La nutrizione enterale: l'esperienza del centro di Bologna con i pazienti trapiantati**  
E. Rostagno

10:00-10:15 *Pausa caffè*

#### II SESSIONE

**Infezioni**

ECM

**Moderatori: D. Botta, S. Macchi**

- 10:15-10:30 **Consensus sulla gestione degli animali domestici e prevenzione zoonosi**  
G. Fiumana
- 10:30-10:45 **Misure di prevenzione nella trasmissione delle infezioni ospedaliere**  
A. Castagna
- 10:45-11:00 **Cosa abbiamo imparato dalla pandemia**  
D. Della Lena
- 11:00-11:15 **Prevenzione infezioni CVC correlate**  
A. Musarò

**11:15-13:15 COMUNICAZIONI ORALI I: Giovani Ricercatori**

ECM

**Moderatori: M. Crotti Partel, N. Nicolini**

## **CO01**

**STRATEGIE DI INTERVENTO FINALIZZATE AL MIGLIORAMENTO DELL'ADERENZA TERAPEUTICA, ALLA RIDUZIONE DELL'ANSIA E DELLO STRESS CHE POSSONO INSORGERE NEI BAMBINI E NELL'ADOLESCENTE DURANTE LA FASE DELLA CHEMIOTERAPIA ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI UN FUMETTO**

L. Fratoni (Roma)

## **CO02**

**IL DIGITAL NURSING PER L'ACCOGLIENZA E LA PRIMA DIMISSIONE IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA: SVILUPPO DI UN'APP**

D. Rosso Pognant, A. Bergadano, P. Chialvo (Torino)

## **CO03**

**LE COMPLICANZE DEL CVC A LUNGA PERMANENZA IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA: RISULTATI DI 12 ANNI DI SORVEGLIANZA**

F. Zeni, E. Schiavo, C. Garonzi, B. Guardini, E. Pedrazzoli, A. Castagna, A. Giacomazzi, G. Tridello, S. Cesaro (Verona)

## **CO04**

**CONFRONTO TRA LA SINTOMATOLOGIA E GLI EVENTI AVVERSI RIFERITI DAI PAZIENTI PEDIATRICI E PERCEPITI DAI CLINICI NELL'AMBITO DEI PROTOCOLLI SPERIMENTALI ONCOLOGICI**

I.D. Mirzan, F. Fagioli, N. Bertorello, F. Resente (Torino)

## **CO05**

**UTILIZZO DELLA TAUROLIDINA PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI CORRELATE A CATETERE VENOSO CENTRALE IN PAZIENTI ONCOLOGICI PEDIATRICI**

F. Panconi, D. Grasso, C. Carriero, C. Rossinelli, D. Tufano, F. Giglioli, O. Marmureanu, F. Paoli (Firenze)

## **CO06**

**UTILIZZO DI OLIO D'OLIVA ARRICCHITO DI OSSIGENO COME TERAPIA PER LA MUCOSITE ORALE INDOTTA DA CHEMIOTERAPIA IN ETÀ PEDIATRICA**

F. Panconi (Firenze)

# Programma Scientifico

Congresso infermieristico AIEOP

## CO07

### **REAZIONI CUTANEE RADIOTERAPIA-CORRELATE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: EZIOLOGIA, MECCANISMO, SCALE DI VALUTAZIONE E PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO**

E. Balboni, S. Macchi (Milano)

## CO08

### **I BISOGNI NEGATI NEL PAZIENTE ONCO-EMATOLOGICO PEDIATRICO CANDIDABILE AD UN PERCORSO DI CURE PALLIATIVE**

G. Locatelli, C. Chiossi, D. Masini, M. Prisco, C. Scalera, D. Leardini, R. Masetti (Monza, Reggio Emilia, Bologna)

13:15-14:00 *Pausa Pranzo*

### **14:00-16:00 COMUNICAZIONI ORALI II: Comunicazioni libere**

**Moderatori: E. Rostagno, A. Mastria**

## CO09

### **ASSISTENZA DOMICILIARE NELLA RICERCA CLINICA IN ONCOLOGIA**

S. Stabile, O. Nanni, F. Fabbri, A.M.E. Frazzetto, F. Zeponi, G. Micallo, R. Bertolotti, C.A. Sangalli, S. Testoni, V. Franchina, F. Mannozi, I. Federici, V. Sinno, C. Cagnazzo (Milano, Meldola, Roma, Firenze, Napoli, Messina, Ancona, Torino)

## CO10

### **SVILUPPO, FATTIBILITÀ E USABILITÀ DI UN'APP PER LA CORRETTA ALIMENTAZIONE DEI BAMBINI CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA**

P. Stellato, F. Zibaldo, A. Scognamiglio, V. Sansone (Napoli)

## CO11

### **STUDIO PILOTA DI APPROCCIO ROBOT-ASSISTIVO IN PEDIATRIA ONCO-EMATOLOGICA**

C. Ricciardi (S. Giovanni Rotondo)

## CO12

### **IL BISOGNO EMOTIVO DEGLI INFERMIERI DELL'ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA: IO CHE CURO MI PRENDO CURA DI ME**

C. Cassone, A.T. Trotti, C. Rutigliano, G. Milillo, N. Santoro (Bari)

## CO13

### **MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ASSISTENZA NEL BAMBINO CON TUMORE CEREBRALE DURANTE IL RICOVERO ATTRAVERSO LA CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE ALL'INTERNO DI UN'EQUIPE MULTIDISCIPLINARE**

M. Chisari, C. Pellegrini, E. Balboni, R. De Stefano, M. Ferrante, M. Gaidolfi, R. Gianni, S. Macchi (Milano)

## CO14

### **COLLABORAZIONE ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA E PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO DELL'AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ DI PADOVA: FORMAZIONE SULLA GESTIONE E SOMMINISTRAZIONE DI CHEMIOTERAPICI E SULLA GESTIONE DELL'URGENZA/ EMERGENZA**

C. Bellucco, S. Zamberlan, L. Cosma, M. Garola, L. Marenzi, V. Viviani, L. Causin, E. Carrossa, C. Boscaro (Padova)

## CO15

### **BURNOUT E STRESS LAVORO CORRELATO IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: UNA SCOPING REVIEW SULLE VARIABILI CHE NE PREDICONO L'INSORGENZA E LO SVILUPPO**

A.M. Viteritti G. Petruccini, L. Dario, T. Becciu, F. Bianchini, D. Cucculelli, C. Mollaretti, I. Paglialonga, S. Pianezzi, R. Pistilli, C. Stella (Roma)

## CO16

### **ANALISI DELLA QUALITÀ DI VITA QOL E DEGLI INTERESSI VERSO LE ATTIVITÀ LUDICO-RICREATIVE NEI PAZIENTI IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA: RISULTATI DELLO STUDIO OSSERVAZIONALE MONOCENTRICO**

A. Zanarotto, A. Castagna, M. Casagrande, S. Saglimbeni, A. Taylor, F. Zeni, S. Valentina, E. Caruso, E. Pletto, G. Tridello, S. Cesaro (Verona)

## **III SESSIONE: Accessi vascolari: che cosa ancora dobbiamo sapere**

ECM

**Moderatori: S. Macchi, A. Matria**

16:00-16:15 **Quale accesso vascolare scegliere nel paziente oncoematologico pediatrico**

A. Bergadano

16:15-16:30 **L'avvento del PICC-port: un nuovo dispositivo per i pazienti oncologici**

A. Musarò

16:30-16:45 **La gestione degli accessi vascolari in pronto soccorso**

B. Prodomini

16:45-17:00 **Impianto: esperienza di centri a gestione multidisciplinare - il ruolo del team accessi vascolari**

D. Celentano

17:00-18:30 **Premiazioni e Assemblea dei soci**

## Mercoledì 4 ottobre 2023

8:40-9:00 **Lettura**  
**Medicazione e sistemi di fissaggio: stato dell'arte**  
D. Celentano

### IV SESSIONE

**Formazione e Profili di Posto** 

**Moderatori: M. Amicucci, D. Botta**

9:00-9:15 **L'infermiere di ricerca**  
M. Piazzalunga

9:15-9:30 **L'infermiere case manager**  
S. Cervesato

9:30-9:45 **L'infermiere impiantatore**  
P. Chialvo

9:45-10:00 **L'infermiere palliativista o dedito alle cure palliative domiciliari**  
F. Pellegatta

10:00-10:15 *Pausa caffè*

### V SESSIONE

**Ritorno alla vita** 

**Moderatori: V. Sansone, A. Zibaldo**

10:15-10:30 **Passaporto del guarito, perché è importante e come funziona**  
M. Canesi

10:30-10:45 **Empowerment e follow-up off therapy**  
A. Mastria

10:45-11:00 **Conservazione della socialità**  
M. Crotti Partel

11:00-11:15 **L'onco-fertilità conservazione dei gameti**  
D. Fenicia

11:15-11:30 **Long term side effects**  
G. Locatelli

## VI SESSIONE

**Limiti e possibilità di scelta nel percorso di cura del paziente oncoematologico pediatrico** 

**Moderatori: M. Canesi, M. Crotti Partel**

- 11:30-11:45 **Le difficoltà del caregiver nella presa di decisione sul percorso terapeutico**  
L. Cevenini, P. Biondi
- 11:45-12:05 **Focus su codice deontologico, etica e carta dei diritti del bambino**  
A. Filippini
- 12:05-12:25 **Il consenso informato nei bambini ed adolescenti**  
F. Resente
- 12:25-12:45 **Qual è la scelta migliore? Il ruolo di infermieri, medici, caregiver e paziente nelle decisioni sul fine vita**  
C. Barbisan

12:45 13:45 *Pausa pranzo*

## VII SESSIONE

**Le difficoltà motorie del bambino ematologico ospedalizzato** 

**Moderatori: C. Badino, M. Chisari**

- 13:45-14:00 **Le complicanze sull'apparato muscolo-scheletrico nel bambino ematologico conseguenza di localizzazioni di malattia e trattamenti terapeutici**  
G. Bonalumi
- 14:00-14:15 **Un caso clinico di riabilitazione motoria in oncoematologia pediatrica**  
C. Meliffi
- 14:15-14:30 **L'esperienza del centro di Monza: il progetto sport therapy**  
F. Lanfranconi, T. Moriggi
- 14:30-14:45 **Il vissuto e l'esperienza dell'inattività protratta nel paziente oncoematologico**  
P. Colavero

**Sessione congiunta medici infermieri AIEOP**  

16:00-16:30 *Chiusura del congresso*

# Programma Scientifico

## SESSIONE LETTURE SPONSORIZZATE NO ECM

### Novità terapeutiche I

Moderatori: **C. Dufour, D. Sperli**

14:00-14:20 **Aspetti biologici e complicanze correlate ai neurofibromi plessiformi**

T. Perillo

*con il contributo non condizionato di ALEXION*

14:20-14:40 **Le necessità del paziente pediatrico onco-ematologico come guida per la ricerca farmacologica: dalla LLA al TCSE**

S. Cesaro, C. Rizzari

*con il contributo non condizionato di JAZZ HEALTHCARE*

14:40-15:00 **L'evoluzione della strategia trapiantologica nelle LAL-B e il ruolo di blinatumomab**

M. Zecca

*con il contributo non condizionato di AMGEN*

### Novità terapeutiche II

Moderatori: **N. Santoro, M. Caniglia**

15:00-15:20 **Gestione e trattamento dell'osteosarcoma**

A. Tamburini

*con il contributo non condizionato di TAKEDA*

15:20-15:40 **Treosulfano: da indicazioni consolidate a nuove indicazioni**

M. Zecca

*con il contributo non condizionato di MEDAC PHARMA*

### Novità terapeutiche III

Moderatori: **A. Biffi, F. Porta**

15:40-16:00 **Nuovi strumenti per la gestione dell'intossicazione acuta da HD-MTX: dalle evidenze della letteratura all'esperienza AIEOP in ambito LLA**

C. Rizzari

*con il contributo non condizionato di SERB*

16:00-16:20 **Il trapianto nelle immunodeficienze primitive rare, l'esempio paradigmatico dell'APDS**

M. Zecca

*con il contributo non condizionato di PHARMING*

## TOPIC 1. ONCOLOGIA

### P01

#### **ALTERAZIONE DELLA FUNZIONE MACROFAGICA IN LUNGOSOPRAVVIVENTI DA TUMORE PEDIATRICO: RUOLO PROTETTIVO DEI NUTRACEUTICI**

A. Di Paola, M.M. Marrapodi, M. Argenziano, E. Pota, M. Di Martino, D. Di Pinto, D. Roberti, F. Rossi (Napoli)

### P02

#### **ANALISI DEI LIVELLI DI GD2 CIRCOLANTE TRAMITE LC-MS/MS NEL PLASMA DI PAZIENTI CON NEUROBLASTOMA. VALUTAZIONE DEL VALORE DIAGNOSTICO E PROGNOSTICO**

M. Morini, S. Barco, A. Cafaro, F. Pigliasco, M. Ardito, D. Segalerba, M. Conte, A. Garaventa, M. Ponzoni, G. Cangemi, M.V. Corrias (Genova)

### P03

#### **ANALISI TC DEL PATTERN DI RECIDIVA POLMONARE IN BAMBINI CON TUMORE DI WILMS METASTATICO POLMONARE ALLA DIAGNOSI**

G. Fichera, A. Tagarelli, F. Causin, C. Girauda, G. Bisogno (Padova)

### P04

#### **BIOBANCA BIT-GASLINI: PROCEDURE DI CENTRALIZZAZIONE E VALUTAZIONE ISTOPATOLOGICA DEI TESSUTI TUMORALI DI NEUROBLASTOMA**

K. Mazzocco, M. Ardito, R. Cavanna, M. Fragola, M. Ognibene, B. Cafferata, D. Segalerba, G. Gaggero, M. Conte, A. Garaventa, A. Eva, V.G. Vellone, M. Morini (Genova)

### P05

#### **BRACHITERAPIA AD ALTO DOSE RATE (HR-BT) NEI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI (STS) IN ETÀ PEDIATRICA**

G. Scarzello, M.S. Buzzaccarini, F. De Corti, E. Pozzo, F. Salvador, F. Martino, G. Gobitti, S. Suresh Kallothu, F. Guida, M. Paiusco, G. Bisogno, M. Kregli (Padova)

### P06

#### **CARATTERIZZAZIONE DELL'ASSE MICROBIOTA-INTESTINO-CERVELLO IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE**

C. Dossena, A.G. Licata, P. Gasparini, F. Pistore, S. Chiaravalli, G. Sironi, O. Nigro, L. Boschetti, M. Massimino, L. De Cecco, L. Bergamaschi (Milano)

### P07

#### **CARATTERIZZAZIONE MEDIANTE PROFILO DI METILAZIONE DEL DNA DI TUMORI MALIGNI DELLE GUAINE NERVOSE PERIFERICHE (MPNST) O ENTITÀ MPNST-LIKE IN UNA COORTE DI PAZIENTI PEDIATRICI E GIOVANILI**

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

**P08**

**CELLULE CAR.GD2 T CONTENENTI I DOMINI DI COSTIMOLAZIONE CD28.4-1BB SONO ASSOCIATI AD ELEVATA ATTIVITÀ CITOTOSSICA NEL TRATTAMENTO DEI SARCOMI PEDIATRICI**

M. Pezzella, C. Quintarelli, F. Del Bufalo, R. Ciccone, M. Guercio, M.C. Quadraccia, S. Di Cecca, M. Sinibaldi, M. Aurigemma, S. Manni, A. Ottaviani, L. Iaffaldano, A. Di Giannatale, I. Russo, G.M. Milano, R. Rota, S. Rossi, R. Alaggio, B. De Angelis, F. Locatelli (Roma, Napoli)

**P09**

**CELLULE GD2-CAR T01 PER IL CONSOLIDAMENTO DI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO IN REMISSIONE COMPLETA AL TERMINE DEL TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA**

F. Del Bufalo, M.A. De Ioris, G. Del Baldo, F. Fabozzi, C. Canino, A. Serra, C. Rosignoli, P. Merli, F. Galaverna, A. Mastronuzzi, D. Pagliara, M. Gunetti, S. Iacovelli, V. Bertaina, M. Sinibaldi, G. Leone, G. Li Pira, B. De Angelis, C. Quintarelli, F. Locatelli (Roma)

**P10**

**COMPETENZE NEURO-MOTORIE IN PAZIENTI AFFETTI DA GLIOMA DIFFUSO DELLA LINEA MEDIANA (DMG): STUDIO OSSERVAZIONE SULL'EVOLUZIONE NEI PRIMI CINQUE MESI DALL'ESORDIO DELLA MALATTIA**

F. Fassari, C. Meliffi, P. Dell'ava, M.S. Musci, G. Albino, A. De Salvo, F. Frascarelli, A. Cacchione, G. Megaro, V. Di Ruscio, G. Del Baldo, R. Carbonetti, A. Mastronuzzi (Roma)

**P11**

**COSA RENDE COSÌ DIVERSO IL MICROBIOMA INTESTINALE DEI PAZIENTI AFFETTI DA NEUROBLASTOMA**

M. Valles-Colomer, F. Armanini, F. Pinto, A. Garaventa, L. Amoroso, N. Segata, M. Ponzoni, M.V. Corrias (Trento, Genova)

**P12**

**È TEMPO DI AMPLIARE I CRITERI DI INCLUSIONE NEI TRIAL CLINICI IN ONCOLOGIA PEDIATRICA? UN'ANALISI DEI PAZIENTI AFFETTI DA RMS NON ELEGIBILI AL PROTOCOLLO EPSSG RMS 2005**

D. Di Carlo, G.L. De Salvo, V. Minard-Colin, R. Davila Fajardo, B. Coppadoro, M. Jenney, A. Ferrari, R. Hladun Alvaro, P. Dall Igna, H. Glosli, J.H. Merks, G. Bisogno (Padova, Villejuif-FR, Utrecht-NL, Cardiff-UK, Milano, Barcelona – ES, Bari, Oslo-NO)

**P13**

**EMORRAGIE INTRATUMORALI NEI GLIOMI DI BASSO GRADO IN ETÀ PEDIATRICA**

G. Piccolo, M. Molteni, A. Ramaglia, G. Piatelli, A. Consales, G. Gaggero, P. De Marco, C. Milanaccio, A. Verrico (Genova)

**P14**

**ESPERIENZA REAL-LIFE NELL'USO COMPASSIONevole DI SELUMETINIB IN GLIOMI A BASSO GRADO PRETRATTATI SPORADICI E ASSOCIATI A NF1**

G. Spinaci, E. Orlandini, E. Facchini, A. Prete, F. Melchionda, A. Grasso (Bologna)

**P15**

**GLI EFFETTI A LUNGO TERMINE DEL TRATTAMENTO NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO**

M.A. De Ioris, F. Cavallo, F. Del Bufalo, F. Fabozzi, G. Del Baldo, A. Deodati, G. Ubertini, A. Serra, A. Mastronuzzi, F. Locatelli (Roma)

**P16**

**GLOBE SALVAGE RATE DEI RETINOBLASTOMI IN STADIO E NELL'ERA DELLA CHEMIOTERAPIA INTRAVITREALE**

F. Manilia, D. Galimberti, F. Sugamiele, S. Bracco, S. Grosso, T. Hadjistilianou, (Siena)

**P17**

**I PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA TUMORE CEREBRALE MOSTRANO UNA RIDOTTA LINFOPOIESI T E B ALL'ESORDIO DELLA MALATTIA**

M. Rosichini, G. Del Baldo, A. Cacchione, M. Vinci, F. Benini, A. Cerimele, M.L. Catanoso, C.D. De Luca, S. Genah, M. Coccetti, A. Mastronuzzi, F. Locatelli, E. Velardi (Roma)

**P18**

**IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE E METABOLICO IN SOGGETTI GUARITI DA TUMORE CEREBRALE**

A. Romano, S. Rivetti, M. Masino, P. Maurizi, S. Mastrangelo, G. Attinà, A. Ruggiero (Roma)

**P19**

**IL MICROAMBIENTE TUMORALE NEL LINFOMA DI BURKITT: DIFFERENTI SIGNATURES IMMUNITARIE SONO CORRELATE A DIFFERENTI COMPORTAMENTI CLINICI**

M.C. Siciliano, S.Tornambè, M. Del Corvo, M. Granai, M.R. Sapienza, C. Leavy, E. Fennel, G. Morello, B. Belmonte, F. Arcuri, M. Vannucchi, V. Mancini, R. Boccacci, N. Onyango, J. Nyagol, R. Santi, G. Di Stefano, D. Ferrara, C. Bellan, T. Marafioti, G. Ott, R. Siebert, L. Q. Fend, F. Fend, P. Murray, C. Tripodo, S. Pileri, S. Lazzi and L. Leoncini (Siena, Milano, Tubingen-DE, Limerick-IE, Palermo, Nairobi-KE, Firenze, London-UK)

**P20**

**IL PROGETTO BENCHISTA: SOPRAVVIVENZA DEI TUMORI INFANTILI PER STADIO ALLA DIAGNOSI, UNO STUDIO DI POPOLAZIONE**

G. Gatta, F. Didonè, M. Fragola, M. Conte, R. Haupt, C. Sacerdote, M. Sessa, F. Savoia, K. Pritchard-Jones, A. Lopez Cortes, L. Botta, B.W.G. Benchista Working Group (Milano, Torino, Napoli, London-UK, Stuttgart-DE, Ulm-DE)

**P21**

**L'IMPATTO DI DUE ANNI DI PANDEMIA COVID-19 SUGLI STUDI CLINICI DI FASE PRECOCE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: L'ESPERIENZA DI UN CENTRO ITALIANO**

V. Ceolin, D. Barbasso, F. Resente, N. Bertorello, F. Fagioli (Torino)

**P22**

**L'IMPORTANZA DELLA DIAGNOSI DI SINDROME DA PREDISPOSIZIONE AL CANCRO: MUTAZIONE DEL GENE PT53 IN UNA FAMIGLIA CON RICORRENZA DI TUMORE**

G.P. Marinelli, M.P. Esposto, R. Balter, E. Bonetti, M. Chinello, G. Caddeo, V. Pezzella, V. Vitale, A. Zaccaron, S. Cesaro (Verona)

**P23**

**LA TERAPIA A BASE DI CAR.GD2-T PER I TUMORI CEREBRALI PEDIATRICI: IL MODELLO MEDULLOBLASTOMA**

B. De Angelis, R. Ciccone, M. Pezzella, S. Manni, A. Ottaviani, M. Guercio, F. Del Bufalo, M.C. Quadraccia, S. Di Cecca, M. Sinibaldi, M. Aurigemma, L. Iaffaldano, A. Sarcinelli, S. Rossi, R. Alaggio, A. Carai, G. Del Baldo, A. Mastronuzzi, C. Quintarelli, F. Locatelli (Roma)

**P24**

**LE CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE NEI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIE CEREBRALI: TEMPI E MODALITÀ DI ATTIVAZIONE, INTERVENTO NELL'ACUZIE**

O. Nigro, M. Podda, E. Schiavello, C.A. Clerici, V. Biassoni, V. Colombo, G. Sironi, G. Gattuso, L. Bergamaschi, N. Puma, S. Chiaravalli, C. Meazza, M. Casanova, F. Spreafico, A. Ferrari, M. Terenziani, R. Luksch, G. Forzini, M. Massimino (Milano)

**P25**

**L'OVERESPRESSIONE DI AATF/CHE1 NEI BLASTI DI BCP-ALL RIDUCE L'ATTIVITÀ ANTI-TUMORALE DELLE CELLULE NK ATTRAVERSO LA MODULAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEI RECETTORI ATTIVATORI**

M. Caforio, N. Tumino, C. Sorino, I. Manni, S. Di Giovenale, G. Piaggio, G. Strimpakos, E. Mattei, L. Moretta, M. Fanciulli, P. Vacca, F. Locatelli, V. Folgiero (Roma)

**P26**

**MEDICINA DI PRECISIONE PER TUMORI PEDIATRICI: L'ESPERIENZA DELLO STUDIO INT-PER-KIDS**

L. Bergamaschi, P. Gasparini, P. Modena, L. De Cecco, C. Morosi, R. Luksch, M. Terenziani, A. Ferrari, F. Spreafico, C. Meazza, M. Podda, V. Biassoni, E. Schiavello, S. Chiaravalli, N. Puma, G. Gattuso, G. Sironi, O. Nigro, M. Massimino, M. Casanova (Milano, Como)

**P27**

**METASTASI POLMONARI BILATERALI IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: INTERVENTO UNICO O IN DUE TEMPI?**

C. Virgone, E. Zambaiti, P. Dall'igna, C. Pagliara, G. Bisogno, M.C. Affinita, C. Tognon, M. Zuliani, F. De Corti, P. Gamba (Padova)

**P28**

**MISURAZIONE DELLA 3-O-METILDOPA DA DRIED PLASMA SPOT MEDIANTE SPETTROMETRIA DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE: UNO STRUMENTO PER LA DIAGNOSI DI PAZIENTI CON NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO**

S. Barco, M. Biondi, D. Cangelosi, A. Cafaro, M. Morini, F. Pighiasco, L. Rossi, F. Mancin, M. Conte, A. Garaventa, G. Cangemi (Genova, Padova)

**P29**

**NEOPLASIE NEI PAZIENTI CON IMMUNODEFICIT PRIMARIO: L'ESPERIENZA TRENTENNALE DELL'OSPEDALE DEI BAMBINI DI BRESCIA**

L. Fiore, C. D'ippolito, S. Ortolani, A. Carminati, A. Vicini, V.M. Folsi, E. Soncini, G. Baresi, S. Rossi, R.F. Schumacher, F. Porta (Brescia)

**P30**

**NEUROBLASTOMA STADIO INSS1 CON AMPLIFICAZIONE DI MYCN. ANALISI DELLA CASISTICA ITALIANA**

G. Fiumana, M. Fragola, K. Mazzocco, D. Franzone, M. Conte, A. Garaventa, M. Podda, M. Provenzi, M.A. De Ioris, E. Pota, E. Galea, A. Di Cataldo, S. Sorrentino (Modena, Genova, Milano, Bergamo, Roma, Napoli, Catanzaro, Catania)

**P31**

**NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE PER L'OSTEOSARCOMA: SINERGISMO TRA CURCUMINA E METOTRESSATO**

M.M. Marrapodi, A. Di Paola, M. Argenziano, E. Pota, M. Di Martino, D. Di Pinto, D. Roberti, F. Rossi (Napoli)

**P32**

**ONCOLOGICAL PEDIATRIC EARLY WARNING SCORE: UNO SCORE DEDICATO PER PREVEDERE IL DETERIORAMENTO CLINICO**

T. Maccarana, M. Pillon, V. Bertozzi, E. Carraro, E. Cavallaro, C.M. Bonardi, L. Marchetto, G. Reggiani, R.I. Comoretto, A. Amigoni, A. Biffi (Padova, Torino)

**P33**

**OTTIMIZZAZIONE DELLA REIRRADIAZIONE PER IL MEDULLOBLASTOMA RECIDIVATO: IDENTIFICAZIONE DEL DEL PAZIENTE IDEALE IN BASE ALLE CARATTERISTICHE DEL TUMORE**

M. Massimino, S. Vennarini, F.R. Buttarelli, M. Antonelli, S. Minasi, E. Pecori, P. Ferroli, C. Giussani, E. Schiavello, V. Biassoni, A. Erbetta, L. Chiapparini, O. Nigro, L. Boschetti, F. Gianni, E. Miele, P. Modena, L. De Cecco, B. Pollo, F. Barretta (Milano, Roma, Monza, Pavia, Como)

**P34**

**OUTCOME A BREVE TERMINE PER I PAZIENTI CON INVASIONE DEL CANALE SPINALE NEL NEUROBLASTOMA-UNO STUDIO PROSPETTICO SIOPEN**

M. Fragola, R. Haupt, S. Ruotolo, A. Di Cataldo, M. Bianchi, M. Cellini, M. Podda, F. De Leonardis, M.A. De Ioris, P. Bertolini, M. Rabusin, M. Provenzi, P. D'angelo, T. Trahair, S. Ash, B. De Bernardi, S. Sorrentino (Genova, Napoli, Catania, Torino, Modena, Bari, Roma, Parma, Trieste, Bergamo, Palermo, Sydney-AU, Haifa-IL)

**P35**

**OUTCOME DI TRATTAMENTO E FOLLOW-UP NEL TUMORE A CELLULE GERMINALI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ**

G. Del Baldo, S. Vennarini, M. Toniutti, E. Piccirilli, G. Megaro, A. Cacchione, M.A. De Ioris, G.S. Colafati, A. Carai, F. Locatelli, A. Mastronuzzi (Roma, Milano, Udine)

**P36**

**PAZIENTI LUNGOSOPRAVVIVENTI DOPO NEUROBLASTOMA: QUALI PROSPETTIVE PER IL LORO FUTURO DA GIOVANI ADULTI**

L. Figà, N. Maiorano, M. Fragola, M. Conte, A. Beccaria, M. Muraca, L. Amoroso (Genova)

**P37**

**PREDISPOSIZIONE AL CANCRO IN BAMBINI E ADOLESCENTI: PREVALENZA, IMPLICAZIONI CLINICHE E PROSPETTIVE FUTURE: ESPERIENZA DELL'IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI**

R.E. Saia, M. Nebiolo, L. Figà, N. Maiorano, C. Manzitti, V. Capra, A. Garaventa, L. Amoroso (Ferrara, Genova)

**P38**

**PREVALENZA E GESTIONE DELLA TOSSICITÀ DELLA TERAPIA CON ANTI-GD2 IN PAZIENTI CON NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO**

S.I. Almeida, F. Trevisan, S. Cardellicchio, F. Carra, A. Tondo (Loures-PT, Firenze)

**P39**

**PROGETTO PILOTA SULL'IMPLEMENTAZIONE DELLA ATTIVITÀ FISICA NEL PAZIENTE ONCOLOGICO ADOLESCENTE: VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ CARDIOPOLMONARE, DELLA FORZA MUSCOLARE E FLESSIBILITÀ ARTICOLARE**

E. Fabbri, S. Nucci, D. Ridolfi, P. Testa, E. Bernardi, R. Pericoli (Rimini)

**P40**

**PROGETTO PILOTA SULL'IMPLEMENTAZIONE DI UNA ATTIVITÀ FISICA STRUTTURATA NEL PAZIENTE ONCOLOGICO ADOLESCENTE: VALUTAZIONE DEL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DI VITA (QOL)**

E. Fabbri, S. Nucci, D. Ridolfi, R. Pericoli (Rimini)

**P41**

**QUAL È IL PUNTO DI VISTA SULLA RADIOTERAPIA PALLIATIVA DA PARTE DEGLI ONCOLOGI RADIOTERAPISTI E PEDIATRICI? UN'INDAGINE MULTI-SOCIETARIA AIRO-AIEOP**

C.M. Donati, R. Di Franco, L. Ronchi, S. Cammelli, M. Mascarin, T. Belotti, F. Mercolini, R. Masetti, D. Leardini, C. Satragno, F. Cuccia, E. Pozzo, A. Prete, A.G. Morganti (Bologna, Napoli, Aviano, Genova, Palermo, Padova)

**P42**

**QUANTIFICAZIONE DELL'INFILTRATO INFIAMMATORIO IN SARCOMI DI EWING TRAMITE DECONVOLUZIONE DI DATI DI METILAZIONE DEL DNA**

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

**P43**

**QUANTO CONTA LA PREVENZIONE ONCOLOGICA?**

S. Cardellicchio, C. Fonte, G. Traficante, C. Cecchi, P. Scalini, A. Tondo, I. Sardi, A. Tamburini (Firenze)

**P44**

**RADIOTERAPIA CORPOREA STEREOTASSICA NEI PAZIENTI PEDIATRICI: UNA REVISIONE MULTICENTRICA E MULTIDISCIPLINARE DELLA LETTERATURA**

C.M. Donati, M. Mascarin, T. Belotti, F. Mercolini, R. Masetti, C. Satragno, F. Cuccia, E. Pozzo, A. Prete, I. Ammendolia, A.G. Morganti, S. Cammelli (Bologna, Aviano, Genova, Palermo, Padova)

**P45**

**REAL WORLD SU EFFICACIA E SICUREZZA DEL PROTOCOLLO “MEMMAT-LIKE” IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORI EMBRIONALI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: ESPERIENZA RETROSPETTIVA DELL’OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ**

F. D’antonio, V. Di Ruscio, G. Megaro, G. Del Baldo, A. Tornesello, I. Liguoro, A. Cocciolo, S. Chiesa, S. Vennarini, A. Carai, G.S. Colafati, A. Mastronuzzi, F. Locatelli, A. Cacchione (Roma, Lecce, Udine, Milano)

**P46**

**RECIDIVA DI SARCOMA INDIFFERENZIATO DEL FEGATO E SECONDA LINEA TERAPEUTICA: UNO STUDIO EUROPEO**

G. Brugnera, M.C. Affinita, M. Sparber, G. Bisogno (Padova, Stuttgart-DE)

**P47**

**RITARDO DIAGNOSTICO NEI PAZIENTI PEDIATRICI CON RABDOMIOSARCOMA. L’ESPERIENZA DEL GRUPPO AIEOP**

M.C. Affinita, M. Pierobon, F. Mercolini, S. Chiaravalli, G.M. Milano, A. Tagarelli, P. Bertolini, A. Ferrari, G. Bisogno (Padova, Bologna, Milano, Roma, Parma)

**P48**

**RUOLO E TIMING DEL TRATTAMENTO LOCALE NEL SARCOMA DI EWING DEL BACINO: ESPERIENZA MONOCENTRICA DELL’ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO**

N. Puma, M. Podda, P. Daolio, S. Bastoni, E. Marini, A. Parafioriti, S. Vennarini, E. Pecori, O. Alessandro, C. Meazza, L. Bergamaschi, G. Sironi, G. Gattuso, O. Nigro, V. Colombo, M. Massimino, R. Luksch (Milano)

**P49**

**SECONDE NEOPLASIE IN PAZIENTI CON TUMORI NEUROBLASTICI PERIFERICI**

V. Livellara, M. Fragola, M. Conte, A. Garaventa, M. Muraca, S. Sorrentino (Genova)

**P50**

**SELEZIONE DELLA SEQUENZA RM CORRETTA PER LA VALUTAZIONE DEI NODULI POLMONARI IN PAZIENTI PEDIATRICI CON SARCOMA ESAMINATI MEDIANTE PET/RM**

G. Fichera, L. Pilati, P. Zucchetta, G. Bisogno, D. Cecchin, C. Girauda (Padova)

**P51**

**SINDROME DEL MUTISMO CEREBELLARE (CMS): EVOLUZIONE NEURO-FUNZIONALE E PERCORSO RIABILITATIVO INTEGRATO**

R. Carbonetti, F. Fassari, M.S. Musci, C. Meliffi, P. Dell'ava, V. Recchiuti, G. Albino, A. De Salvo, B. Andreozzi, L. Savarese, V. Ceccatelli, F. Frascarelli, G. Del Baldo, A. Mastronuzzi, A. Carai (Roma)

**P52**

**STUDIO DI EFFICACIA E TOSSICITÀ DI REGORAFENIB OFF-LABEL NEI PAZIENTI PEDIATRICI E GIOVANI ADULTI CON OSTEOSARCOMA AD ALTO GRADO RECIDIVATO/REFRATTARIO**

F. Crocco, E. Tirtei, S.D. Asaftei, V. Sciannameo, P. Berchiolla, C. Meazza, F. Mercolini, L. Battisti, M. Pierobon, F. Fagioli (Novara, Torino, Orbassano, Milano, Bologna, Bolzano, Padova)

**P53**

**STUDIO DI FASE 1B SU CRIZOTINIB IN COMBINAZIONE CON TEMSIROLIMUS IN PAZIENTI PEDIATRICI CON NEUROBLASTOMA RECIDIVATO O REFRATTARIO ALK O MET MUTATO (STUDIO ITCC-053): RISULTATI DELLA FASE 1**

N. Puma, K.P. Schellekens, L. Bergamaschi, R.A. Schoot, N.K. Van Eijkelenburg, A.D. Huitema, G. Sironi, D. Reinhardt, L.V. Marshall, I. Aerts, G. Barone, L. Chesler, J. Tall, D. Hughes, R. Dandis, H. Van Tinteren, L. Moreno, P.L. Winkler-Seinstra, V. Ferraro, K.D. Wilner, C.M. Zwaan, J. van der Lugt, M. Casanova (Milano, Rotterdam-NL, Utrecht-NL, Amsterdam-NL, Essen-DE, London-UK, Paris-FR, Barcelona-ES, San Diego-USA)

**P54**

**STUDIO IMMUNOISTOCHEMICO E CITOGENOMICO DEL RABDOMIOSARCOMA ALVEOLARE DEL DISTRETTO TESTA/COLLO: ANALISI COMPARATIVA TRA PAZIENTI IN ETÀ INFANTILE E ADOLESCENZIALE**

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

**P55**

**STUDIO PILOTA DI SEQUENZIAMENTO DELL'ESOMA DI PAZIENTI PEDIATRICI CON OSTEOSARCOMA LOCALIZZATO: POSSIBILE RUOLO DI ALCUNE VARIANTI GERMINALI SULLA MODULAZIONE DELLE TOSSICITÀ INDOTTE DAL METOTREXATE**

C. Meazza, M. Terenziani, M. Massimino, F. Minnai, S. Noci, N. Mangano, L. De Cecco, G. Sironi, O. Nigro, R. Luksch, M. Podda, M. Casanova, F. Spreafico, V. Biassoni, E. Schiavello, S. Chiaravalli, N. Puma, L. Bergamaschi, G. Gattuso, F. Colombo (Milano, Segrate)

**P56**

**THERAPEUTIC DRUG MONITORING DEL BUSULFANO IN CORSO DI TCSE PER NEUROBLASTOMA E INCIDENZA DI MALATTIA VENO-OCCLUSIVA EPATICA: ANALISI RETROSPETTIVA DI UNA CASISTICA IN AMBITO AIEOP**

A. Tessitore, M. Rabusin, M. Conte, M. Faraci, R. Luksch, F. Locatelli, D. Pagliara, F. Saglio, T. Belotti, F.P. Tambaro, V. Tintori, L. Lo Nigro, P. Coccia, M.C. Menconi, F. Porta, S. Cesaro, G. Palazzi, F. De Leonardis, M. Provenzi, G. Gattuso (Trieste, Genova, Milano, Roma, Torino, Bologna, Napoli, Firenze, Catania, Ancona, Pisa, Brescia, Verona, Modena, Bari, Bergamo)

**P57**

**TRATTAMENTO E FOLLOW-UP DI DUE CASI DI TUMORE SOLIDO PSEUDOPAPILLARE DEL PANCREAS**

S. Cordaro, G. Attinà, S. Mastrangelo, P. Maurizi, A. Romano, A. Fregola, A. Ruggiero (Roma)

**P58**

**TREOSULFANO IN REGIME DI CONDIZIONAMENTO PRE TCSE AUTOLOGO O ALLOGENICO IN PAZIENTI AFFETTI DA NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO**

C. Canino, M.A De Ioris, P. Merli, F. Del Bufalo, F. Fabozzi, G. Del Baldo, E. Bocchieri, A. Mastronuzzi, F. Locatelli (Roma)

**P59**

**TUMORI MIOFIBROBLASTICI INFIAMMATORI PEDIATRICI (IMT): UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA**

V. Di Ruscio, I. Russo, M.A. De Ioris, A. Crocoli, A. Mastronuzzi, E. Miele, V.A. Dell'anna, S. Patrizi, I. Giovannoni, S. Barresi, A. Stracuzzi, C. Tancredi, R. Alaggio, G.M. Milano (Roma)

**P60**

**UN AUMENTO DELL'INFILTRATO IMMUNITARIO DELINEA L'AGGRESSIVITÀ DEI RABDOMIOSARCOMI CHE INSORGONO NEGLI ADOLESCENTI E NEI GIOVANI ADULTI (AYA)**

P. Gasparini, L. Bergamaschi, S. Sangaletti, O. Fortunato, P. Collini, G. Centonze, M. Milione, L. De Cecco, C. Dossena, M. Casanova, S. Chiaravalli, M. Massimino, G. Sozzi, A. Ferrari (Milano)

**P61**

**UN PDTA IN CARDIOONCOLOGIA PEDIATRICA: FATTORI GENETICI E FUNZIONALITÀ CARDIACA IN CORSO DI TRATTAMENTO CON ANTRACICLINE. PRIMI RISULTATI**

S. Spoto, S. Tropicia, S. Acuto, A. Alaimo, P. D'Angelo, F. Centineo, C. Comparato, A. Maggio (Palermo)

**P62**

**UTILITÀ DELLE ANALISI CGP NEI TUMORI PEDIATRICI SOLIDI, DALL'IDENTIFICAZIONE DI TARGET MOLECOLARI A SINDROMI DA PREDISPOSIZIONE**

I. Giovannoni, S. Barresi, C. Tancredi, C. Puggioni, A. Mastronuzzi, G.M. Milano, E. Agolini, S. Vallese, A. Stracuzzi, S. Rossi, R. Alaggio (Roma)

**P63**

**UTILIZZO DEL DENOSUMAB IN PEDIATRIA: ESPERIENZA DELL' ISTITUTO GIANNINA GASLINI**

M. Nebiolo, A. Garaventa, C. Manzitti, T. Battaglia (Genova)

**P64**

**UTILIZZO DELLA MARCATURA CON LIPIODOL PER L'INDIVIDUAZIONE INTRAOPERATORIA DI NODULI POLMONARI CON TECNICA TORACOSCOPICA**

M. Gortan, C. Virgone, M. Battistel, F. Fascetti Leon, P. Gamba, F. De Corti (Padova)

**P65**

**VALORE CLINICO-PROGNOSTICO DEI LIVELLI SIERICI DI PROTEINA C REATTIVA IN PAZIENTI PEDIATRICI CON TUMORI SOLIDI MALIGNI**

P. Mugge, G. Marinelli, F. De Leonardis, C. Novielli, T. Perillo, R. Koronica, V. Mugge, N. Santoro (Bari, Verona, Palermo)

**P66**

**VALUTAZIONI PRELIMINARI RIGUARDO A UN PROGRAMMA DI SUPPORTO AL LUTTO PER I GENITORI DI PAZIENTI DECEDUTI PER NEOPLASIA PEDIATRICA**

M. Podda, C. Clerici, O. Nigro, E. Schiavello, R. Luksch, M. Terenziani, A. Ferrari, M. Casanova, F. Spreafico, C. Meazza, V. Biassoni, S. Chiaravalli, G. Gattuso, G. Sironi, N. Puma, L. Bergamaschi, V. Colombo, G. Forzini, M. Massimino (Milano)

**P67**

**VENETOCLAX IN ASSOCIAZIONE CON CICLOFOSFAMIDE E TOPOTECAN IN PAZIENTI ALTAMENTE PRETRATTATI AFFETTI DA NEUROBLASTOMA RECIDIVATO/REFRATTARIO: L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO**

F. Fabozzi, M.A. De Ioris, F. Del Bufalo, G. Del Baldo, M.G. Cefalo, M.F. Villani, M.C. Garganese, M.L. D'andrea, F. Tangari, A. Mastronuzzi, F. Locatelli (Roma)

## **TOPIC 2. EMATOLOGIA NON ONCOLOGICA**

**P68**

**ANALISI DEI LIVELLI DI NEUROFILAMENTO LEGGERO LIQUORALE COME BIOMARCATORE DI NEURODEGENERAZIONE IN PAZIENTI CON ISTIOCITOSI A CELLULE DI LANGERHANS**

A. Chinnici, L. Beneforti, M.L. Coniglio, I. Trambusti, S. Gaspari, C. De Fusco, A. Trizzino, A. Tondo, E. Sieni (Firenze, Roma, Napoli, Palermo)

**P69**

**ANALISI DEL CHIMERISMO IN PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE (HSCT) MEDIANTE UNA NUOVA METODICA CITOFUORIMETRICA BASATA SU RNA**

S. Nucera, M.M. Sindoni, C. Bugarin, T. Villa, A. Biondi, A.C. Balduzzi, G. Gaipa (Monza)

**P70**

**ANALISI ECOCARDIOGRAFICA DELLO STRAIN VENTRICOLARE SINISTRO IN UNA COORTE DI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA MALATTIA DREPANOCITICA: L'ESPERIENZA LIBANESE CON IL PROGETTO ARISE**

F. Rodigari, G. Brugnera, T. Abi Nassif, G. Reggiani, M.P. Boaro, D. Sirico, Z. Bulbul, M. Abboud, R. Colombatti (Padova, Beirut-LB)

**P71**

**ANEMIE NON SEMPRE "FACILI": UNA RARA CAUSA DI ANEMIA EMOLITICA**

S. Giaquinta, E. Romano, A. Brugiolo, M. Bellettato, M. Spiller (Vicenza)

**P72**

**CARATTERIZZAZIONE GENETICA DI UNA COORTE MONOCENTRICA DI PAZIENTI CON TROMBOCITOPENIA CRONICA**

I. Castelli, S. Gamba, C. Saitta, F. Mottadelli, G.M. Ferrari, A. Biondi, F. Saettini, G. Fazio, G. Cazzaniga, M. Spinelli (Monza)

**P73**

**DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE BIOLOGICHE, CLINICHE E DI RISPOSTA AL TRATTAMENTO DI PAZIENTI CON ATASSIA TELEANGECTASIA (AT) E LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (LLA) DIAGNOSTICATA E TRATTATA NEI CENTRI AIEOP**

L.R. Bettini, M. Coppola, A. Colombini, O. Ziino, T. Casini, L. Vinti, A. Caroleo, V. Carzaniga, A. Biondi, C. Rizzari (Monza, Palermo, Firenze, Roma)

**P74**

**ECOSTRUTTURA SPLENICA IN PAZIENTI CON DISORDINI DA IMMUNODISREGOLAZIONE: POTENZIALE RUOLO DIAGNOSTICO E PROSPETTIVE FUTURE**

G. Costagliola, F. Catena, F. Cavone, S. D'elios, S. Cappelli, E. Parolo, G. Casazza, E. De Marco (Pisa)

**P75**

**ELIMINAZIONE DELLE CRISI VASO-OCCLUSIVE DOPO EXAGAMGLOGENE AUTOTEMCEL IN PAZIENTI CON MALATTIA A CELLULE FALCIFORMI GRAVE**

H. Frangoul, F. Locatelli, A. Sharma, M. Bhatia, M. Mapara, L. Molinari, D. Wall, R. Liem, P. Telfer, A. Shah, M. Cavazzana, S. Corbacioglu, D. Rondelli, R. Meisel, L. Dedeken, S. Lobitz, M. De Montalembert, M. Steinberg, M. Walters, S. Imren, L. Bower, C. Simard, L. Zhang, P. K. Morrow, B. Hobbs, S. Grupp (Nashville-USA, Roma, Memphis-USA, New York-USA, San Antonio-USA, Toronto-CA, Chicago-USA, London-UK, Palo Alto-USA, Paris-FR, Regensburg-DE, Dusseldorf-DE, Bruxelles-BE, Koblenz-DE, Boston- USA, Oakland-USA, Boston-USA, Cambridge-USA, Philadelphia-USA)

**P76**

**EMOFILIA A LIEVE E MODERATA: PERCHÉ LA PROFILASSI? REPORT DI UN SINGOLO CENTRO SU 28 PAZIENTI**

C. Gorio, E. Bertoni, W. Accini, G. Carracchia, G. Albrici, L.D. Notarangelo, F. Porta (Brescia)

**P77**

**IL TRATTAMENTO CON VEMURAFENIB PER ISTIOCTIOSI A CELLULE DI LANGERHANS MULTISISTEMICA NON PREVIENE LO SVILUPPO DI COMPLICANZA NEURODEGENERATIVA**

I. Trambusti, S. Gaspari, F. Dell'Acqua, M. Cellini, A. Trizzino, A. Tondo, M. Mortilla, C. Barba, E. Sieni (Firenze, Roma, Monza, Modena, Palermo)

**P78**

**IL "CALEIDOSCOPIO" DEI DIFETTI TNFRSF13B/TACI CORRELATI: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA**

A. Beccaria, M. Lanciotti, M.C. Giarratana, I. Ceccherini, A. Grossi, R. Caorsi, M. Gattorno, P. Terranova, M. Lupia, D. Coviello, S. Zanardi, M. Miano, C. Dufour, F. Fioredda (Genova)

**P79**

**INDIPENDENZA DA TRASFUSIONE DOPO ESAGAMGLOGENE AUTOTEMCEL IN PAZIENTI CON BETA-TALASSEMIA (TDT) TRASFUSIONE-DIPENDENTE**

F. Locatelli, P. Lang, S. Corbacioglu, A. Li, J. De La Fuente, D. Wall, R. Meisel, A. Shah, R. Liem, M. Mapara, B. Carpenter, J. Kwiatkowski, M. Cappellini, A. Kattamis, S. Sheth, S. Grupp, P. Kohli, D. Shi, Y. Bobruff, L. Ross, C. Simard, L. Zhang, P. K. Morrow, B. Hobbs, H. Frangoul (Roma, Tübingen-DE, Regensburg-DE, Vancouver-CA, London-UK, Toronto-CA, Duesseldorf-DE, Palo Alto-USA, Chicago-USA, New York-USA, Philadelphia-USA, Milano, Athens-GR, Boston-USA, Cambridge-USA, Nashville-USA)

**P80**

**ITP CRONICA: ANALISI DELL'IMMUNOFENOTIPO ESTESO T-B**

C. Gorio, S. Rossi, D. Moratto, M. Chiarini, E. Bertoni, G. Carracchia, W. Accini, L.D. Notarangelo, F. Porta (Brescia)

**P81**

**ITP CRONICA: STUDIO DELL'IMMUNOFENOTIPO ESTESO T-B**

C. Gorio, S. Rossi, D. Moratto, M. Chiarini, E. Bertoni, G. Carracchia, W. Accini, G. Albrici, L.D. Notarangelo, F. Porta (Brescia)

**P82**

**LA COMPLICANZA NEURODEGENERATIVA NEI PAZIENTI AFFETTI DA ISTIOCITOSI A CELLULE DI LANGERHANS – I DATI DEL REGISTRO ITALIANO**

I. Trambusti, S. Gaspari, S. Chiaravalli, F. Dell'Acqua, C. De Fusco, A. Trizzino, A. Verrico, V. Barat, M.L. Coniglio, M. Mortilla, A. Tondo, C. Barba, E. Sieni (Firenze, Roma, Milano, Monza, Napoli, Palermo, Genova, Torino)

**P83**

**LINFOISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA FAMILIARE: STUDIO DI OUTCOME SU 148 PAZIENTI INCLUSI NEL REGISTRO ITALIANO HLH NEL PERIODO 2007-2021**

F. Pegoraro, A. Chinnici, L. Beneforti, M. Tanturli, I. Trambusti, C. De Fusco, C. Micalizzi, N. Bertorello, S. Cesaro, S. Gaspari, F. Dell'Acqua, A. Todesco, C. Favre, A. Tondo, M.L. Coniglio, E. Sieni (Firenze, Napoli, Genova, Torino, Verona, Roma, Monza, Padova)

**P84**

**MORTALITÀ E COMPLICANZE CLINICHE IN PAZIENTI CON ANEMIA FALCIFORME CON CRISI VASO-OCCLUSIVE RICORRENTI IN ITALIA**

C. Udeze, M. Dovizio, C. Veronesi, L. Degli Esposti, N. Li, T.X.M.P. Dang, G. Forni (Roma, Bologna, Genova)

**P85**

**MORTALITÀ E COMPLICANZE CLINICHE IN PAZIENTI CON BETA TALASSEMIA TRASFUSIONE-DIPENDENTE IN ITALIA**

C. Udeze, M. Dovizio, C. Veronesi, L.D. Esposti, N. Li, T.X.M.P. Dang, G. Forni (Roma, Bologna, Genova)

**P86**

**OSTEONECROSI DELLA SPALLA NELLA DREPANOCITOSI IN ETÀ PEDIATRICA**

V. Privitera, A.D. Cossio, M. Tealdo, D. Silvestri, M. Lattuada, P.C. Corti, G.M. Ferrari (Monza)

**P87**

**QUALITÀ DI VITA SALUTE-CORRELATA IN BAMBINI E ADOLESCENTI CON DREPANOCITOSI: SIAMO SICURI DI COMPRENDERLA CORRETTAMENTE? PAZIENTI E GENITORI POTREBBERO AVERE OPINIONI DIVERSE**

D. Fantasia, G. Reggiani, M.P. Boaro, E.J. Maran, I. Baido, M.E. Delle Fave, A. Biffi, A.C. Frigo, R. Colombatti (Padova)

**P88**

**QUANDO UNA VITAMINA PUÒ FARE LA DIFFERENZA – UN CASO DI DEFICIT SEVERO DI VITAMINA B12**

I. Trambusti, A. Fiordelisi, M. Veltroni, E. Chiocca, F. Trevisan, A. Tondo, E. Sieni (Firenze)

**P89**

**RISCHIO INFETTIVO IN UNA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA ITP/ALPS IN TERAPIA IMMUNOSOPPRESSIVA: DATI PRELIMINARI**

E. Palmisani, G. Brucci, F. Fioredda, M. Miano, M.C. Giarratana, A. Mesini, M. Mariani, C. Saffiotti, S. Pestarino, L. Arcuri, C. Dufour, E. Castagnola (Genova)

**P90**

**SCREENING NEONATALE UNIVERSALE PER LE EMOGLOBINOPATIE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO**

M. Toniutti, S. Cmet, A.R. Cussigh, E. Fontanini, A. Lo Sasso, C. Santelia, C. Pilotto, P. Cogo, I. Liguoro (Udine)

**P91**

**STANDARDIZZAZIONE DEI PARAMETRI DI OXYGENSCAN PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA DIAGNOSTICA E DEL MONITORAGGIO TERAPEUTICO NELLA DREPANOCITOSI**

M. D'agnolo, M. Martella, G. Reggiani, V. Munaretto, M.P. Boaro, R. Trapanese, M.D.M. Manu Pereira, A. Idrizovic, A. Collado Gimbert, M. Rab, G. Castellani, R. Colombatti (Padova, Barcelona-ES, Utrecht-NL, Bologna)

**P92**

**STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO – PROSPETTICO MULTICENTRICO SULLA TROMBOCITOPENIA IMMUNE DOPO COVID19 IN ETÀ PEDIATRICA: DATI PRELIMINARI**

G. Russo, U. Ramenghi, M. Miano, B. Bruschi, G. Palumbo, C. Gorio, L. Farinasso, G. Boscarol, F. Verzeznassi, S. Cesaro, A. Barone, S. Perrotta, F. Rossi, A. Ruggiero, A. Maggio, M. Comella, G. Lassandro, P. Giordano, P. Farruggia (Palermo, Catania, Torino, Genova, Ancona, Roma, Brescia, Bolzano, Trieste, Verona, Parma, Napoli, San Giovanni Rotondo, Bari)

**P93**

**STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO – PROSPETTICO MULTICENTRICO SULLA VACCINAZIONE ANTI SARS-COV2 IN PAZIENTI CON ITP CRONICA E SULL'ESORDIO DI ITP ACUTA POST VACCINO AD MRNA ANTI SARS-COV2 IN ETÀ PEDIATRICA: DATI PRELIMINARI**

G. Russo, U. Ramenghi, M. Miano, B. Bruschi, G. Palumbo, C. Gorio, L. Farinasso, G. Boscarol, F. Verzeznassi, S. Cesaro, A. Barone, A. Ruggiero, G. Lassandro, S. Perrotta, F. Rossi, M. Comella, E. Massaccesi, P. Giordano, P. Farruggia (Palermo, Catania, Torino, Genova, Ancona, Roma, Brescia, Bolzano, Trieste, Verona, Parma, Bari, Napoli)

**P94**

**STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO – PROSPETTICO MULTICENTRICO SULL'INFEZIONE DA SARS-COV2 IN PAZIENTI CON TROMBOCITOPENIA IMMUNE CRONICA IN ETÀ PEDIATRICA: DATI PRELIMINARI**

G. Russo, U. Ramenghi, M. Miano, B. Bruschi, I. D'Alba, G. Palumbo, C. Gorio, L. Farinasso, G. Boscarol, F. Verzeznassi, S. Cesaro, A. Barone, S. Perrotta, F. Rossi, A. Romano, M. Licitra, G. Lassandro, P. Giordano, P. Farruggia (Palermo, Catania, Torino, Genova, Ancona, Roma, Brescia, Bolzano, Trieste, Verona, Parma, Napoli, Bari)

**P95**

**STUDIO PROSPETTICO MONOCENTRICO SUL POSIZIONAMENTO DI ACCESSI VASCOLARI SOTTO GUIDA ECOGRAFICA PER L'ESECUZIONE DI ERITROEXCHANGE IN PAZIENTI PEDIATRICI E GIOVANI ADULTI AFFETTI DA DREPANOCITOSI.**

L. Ocello, F. Dell'Acqua, G.M. Ferrari, A. Biondi, V. Baldini, F. Pavan, P.C. Corti (Monza)

**P96**

**TCSE NELLE EMOGLOBINOPATIE: L'ESPERIENZA LIBANESE RIVISTA NELL'AMBITO DEL PROGETTO COOPERATIVO EUROPEO ARISE**

G. Brugnera, M. Abboud, D. Noun, H. Haidar, F. Rodigari, G. Reggiani, R. Colombatti (Padova, Beirut-LB)

**P97**

**UTILIZZO DEL MONOCLONALE CRIZANLIZUMAB IN UNA COORTE DI PAZIENTI CON DREPANOCITOSI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO E CONFRONTO CON I DATI DI LETTERATURA**

G. Albrici, E. Bertoni, C. Gorio, W. Accini, G. Carracchia, F. Porta (Brescia)

**P98**

**UTILIZZO DEL SIROLIMUS IN PAZIENTI CON ANOMALIE VASCOLARI COMPLESSE: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE REGINA MARGHERITA DI TORINO**

A. Neirotti, V. Barat, P. Coppo, R. Manicone, R. Cotti, F. Fagioli (Torino)

**P99**

**UTILIZZO DELLE RISORSE SANITARIE TRA PAZIENTI AFFETTI DA ANEMIA FALCIFORME CON CRISI VASO-OCCLUSIVE RICORRENTI IN ITALIA**

C. Udeze, M. Dovizio, C. Veronesi, L.D. Esposti, N. Li, T.X.M.P. Dang, G. Forni (Roma, Bologna, Genova)

**P100**

**UTILIZZO DELLE RISORSE SANITARIE TRA PAZIENTI AFFETTI DA BETA-TALASSEMIA TRASFUSIONE DIPENDENTE IN ITALIA**

C. Udeze, M. Dovizio, C. Veronesi, L.D. Esposti, N. Li, T.X.M.P. Dang, G. Forni (Roma, Bologna, Genova)

**P101**

**VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLO SCAMBIO ERITROCITARIO MANUALE IN PAZIENTI CON DREPANOCITOSI: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO SU 96 CASI**

E. Bertoni, C. Gorio, G. Carracchia, W. Accini, M. Arici, G. Albrici, A. Galzerano, O. Pilia, F. Porta (Brescia)

**P102**

**X-LINKED THROMBOCYTOPENIA (XLT): FOLLOW-UP CLINICO E IMMUNOLOGICO IN 14 PAZIENTI. ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO.**

M. Cortesi, D. Moratto, E. Bertoni, E. Santangeli, L.D. Notarangelo, L. Dotta, C. Mazza, S. Giliani, L.D. Notarangelo, A. Soresina, F. Porta, R. Badolato (Brescia, Bethesda-USA)

### **TOPIC 3. EMATOLOGIA ONCOLOGICA**

**P103**

**AIEOP-LHPL-2019 - STUDIO MULTICENTRICO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO E PROSPETTICO SUL LINFOMA DI HODGKIN A PREVALENZA LINFOCITARIA IN ETÀ PEDIATRICA. STATO DELL'ARTE**

Muggeo, M.T. Liotine, S. Rinieri, E. Sabattini, M. Mazzocco, L. Vinti, M. Pillon, P. Faruggia, S. Buffardi, A. Garaventa, A. Sala, I. D'Alba, R. Mura, T. Casini, M. Terenziani (Bari, Rimini, Bologna, Roma, Padova, Palermo, Napoli, Genova, Monza, Ancona, Cagliari, Firenze, Milano, Aviano)

**P104**

**ANALISI DEI PATTERN DI IMMUNORICOSTITUZIONE A 100 GIORNI IN PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE APOLOIDENTICO CON CICLOFOSFAMIDE POST-TRAPIANTO**

F. Gottardi, S. De Matteis, F. Barnabè, J. Bandini, D. Leardini, F. Baccelli, F. Venturelli, A.G. Grasso, T. Belotti, R. Masetti, A. Prete (Bologna)

### **P105**

#### **EASIX SCORE COME STRUMENTO PREDITTIVO DELLE COMPLICANZE ENDOTELIALI NEI PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE**

E. Muratore, C. Bovina, D. Leardini, F. Baccelli, T. Belotti, F. Gottardi, D. Zama, A. Prete, R. Masetti (Bologna)

### **P106**

#### **EFFETTI DEL PRE-TRATTAMENTO STEROIDEO SULL'OUTCOME DEI BAMBINI CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (LLA) DIAGNOSTICATI NEI CENTRI AIEOP E ARRUOLATI NEL PROTOCOLLO AIEOP-BFM ALL 2009**

L.R. Bettini, A. Colombini, D. Silvestri, V. Conter, F. Locatelli, F. Fagioli, M.C. Putti, R. Parasole, L. Lo Nigro, N. Santoro, T. Mina, T. Casini, C. Micalizzi, M.G. Valsecchi, A. Biondi, C. Rizzari (Monza, Roma, Torino, Padova, Napoli, Catania, Bari, Pavia, Firenze, Genova)

### **P107**

#### **EVENTI TROMBOEMBOLICI VENOSI (ETEV) CORRELATI A CATETERE VENOSO CENTRALE AD INSERZIONE PERIFERICA (PICC) IN PAZIENTI PEDIATRICI ONCOEMATOLOGICI: ESPERIENZA DEL CENTRO AIEOP BARI**

M. Grassi, C. Raguseo, P. Muggeo, J. Forte, A.S. Vilardi, F. De Leonardis, P. Giordano, G. De Troia, T. Perillo, V. Muggeo, N. Santoro (Bari, Verona, Palermo)

### **P108**

#### **FATTIBILITÀ DELLA RIDUZIONE DELLA RADIOTERAPIA NEI BAMBINI E ADOLESCENTI CON LINFOMA DI HODGKIN, CON BASSO RISCHIO E RISCHIO INTERMEDIO, TRATTATI SECONDO IL PROTOCOLLO AIEOP LH-2004 (ON BEHALF OF AIEOP ITALIAN ASSOCIATION OF PEDIATRIC HEMATOONCOLOGY)**

M. Mascarin, A. Vitullo, P. Muggeo, M. Pillon, A. Garaventa, D. Sperli, R. De Santis, E. Facchini, A. Tolva, M. Provenzi, K. Perruccio, F. Rossi, S. Bernasconi, M. Cellini, N. Vacca, E. Galea, F. Verzegnassi, L. Pomponia Brescia, G. Iaria, S. Rinieri (Aviano, Bari, Padova, Genova, Cosenza, San Giovanni Rotondo, Bologna, Pavia, Bergamo, Perugia, Napoli, Pisa, Modena, Sassari, Catanzaro, Trieste, Taranto, Reggio Calabria, Ferrara)

### **P109**

#### **FISIOLOGIA DELL'ESERCIZIO APPLICATA AL CONTESTO CLINICO DEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE IN ETÀ PEDIATRICA**

F. Limido, W. Zardo, F. Lanfranconi, M. Barbieri, F. Nava, V. Valdata, A. Balduzzi (Monza)

### **P110**

#### **FORMAZIONE INFERMIERISTICA: ESPERIENZA DEL CENTRO TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI DELL'ISTITUTO G. GASLINI. DALLE PROCEDURE AI CASI CLINICI**

M.G. Deiana, E. Olcese, R. Pau, F. Rossi, F. Massa, S. Pastore, P. Castagnoli, C. Trucchi, D. Guarrera, G. Pessina, R. Garbarino, A. Toscano, M. Cotrozzi, T. Pastorino, M. Cambiaso, E. Maccacari, M. Faraci (Genova)

**P111**

**I PREADOLESCENZIALI MASCHI SONO PIÙ A RISCHIO DI COMPLICANZE SEVERE? L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE DEI BAMBINI DI BRESCIA**

A. Vicini, V.M. Folsi, A. Carminati, S. Ortolani, L. Fiore, C. D'ippolito, R.F. Schumacher, F. Porta (Brescia)

**P112**

**IL LINFOMA GRAY ZONE SECONDO LA NUOVA CLASSIFICAZIONE WHO 2022: UNO STUDIO RETROSPETTIVO NAZIONALE**

G.A. Restivo, P. Farruggia, M. Pillon, M. Mascarin, C. Elia, S. Recupero, P. Muggeo, C. Cagnazzo, D. Onofrillo, R. Mura, I. Furfari, A. Trizzino, P. Bertolini, A. Sala, R. De Santis, D. Galimberti, E. Schiavello, E. Carraro, E.S.G. D'amore (Palermo, Padova, Aviano, Pavia, Bari, Torino, Pescara, Cagliari, Parma, Monza, San Giovanni Rotondo, Siena, Milano, Vicenza)

**P113**

**IL RUOLO E IL SIGNIFICATO DELL' ESPRESSIONE DEGLI ANTIGENI CD19 E CD22 NELL' UTILIZZO DELLE NUOVE TERAPIE TARGETED PER LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA B DEL BAMBINO**

V. Ceolin, F. Mocellini, E. Ricotti, M. Spadea, V. Apolito, F. Saglio, N. Bertorello, F. Fagioli (Torino)

**P114**

**IMMUNO-MONITORING E CINETICA PRECOCE DELLE CELLULE CAR T TRAMITE CITOMETRIA A FLUSSO: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO**

A. Moretti, C. Buracchi, A. Biondi, A. Balduzzi, G. Gaipa (Monza)

**P115**

**IMPATTO DEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE IN PAZIENTI PEDIATRICI TRATTATI CON CELLULE CAR-T PER LLA-B REFRASTRARIA/RICADUTA**

G. Ottaviano, C. Cereda, M. Adavastro, S. Napolitano, F. Vendemini, S. Bonanomi, M. Verna, A. Moretti, G. Gaipa, C. Buracchi, G. Dastoli, A. Biondi, A. Balduzzi (Monza)

**P116**

**IMPATTO DELL'ESPOSIZIONE ALLA TERAPIA ANTIBIOTICA SULLA DIVERSITÀ E SULLA COMPOSIZIONE DEL MICROBIOTA INTESTINALE NEI PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE (TCSE)**

F. Gottardi, D. Leardini, M. Fabbrini, F.D. Università Di Bologna, D. Zama, E. Muratore, F. Baccelli, T. Belotti, M. Ussowicz, J. Fraczkievicz, S. Cesaro, M. Zecca, P. Merli, M. Candela, A. Pession, F. Locatelli, A. Prete, P. Brigidi, S. Turroni, R. Masetti (Bologna, Wroclaw-PL, Verona, Pavia, Roma)

**P117**

**ISTIOCITOSI DI ERDHEIM-CHESTER PEDIATRICA: FENOTIPO CLINICO E OUTCOME A LUNGO TERMINE DI 21 PAZIENTI**

F. Pegoraro, I. Trambusti, M.L. Coniglio, C. De Fusco, S. Gaspari, A.M. Buccoliero, J. Donadiou, E.L. Diamond, J. Emile, J. Haroche, A. Vaglio, E. Sieni (Firenze, Napoli, Roma, Paris-FR, New York-USA, Boulogne-FR)

**P118**

**L'INFUSIONE DI NK DOPO TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI APLOIDENTICHE IN PAZIENTI PEDIATRICI CON LLA TIPO B AD ALTO RISCHIO MIGLIORA L'OUTCOME DEL TRAPIANTO**

M.S. Sabbatino, D. D'angelo, F. Cacace, E. Rossitti, V. Caprioli, M.R. D'amico, G. De Simone, M. Toriello, G. Maisto, D. Madalese, P. Mirabelli, R. Penta De Vera D'aragona, F. Tambaro (Napoli)

**P119**

**L'UTILIZZO DI UN ANTICORPO ANTI-IL-10 AUMENTA L'EFFICACIA DI MIFAMURTIDE NELL'OSTEOSARCOMA METASTATICO**

N. Nastasi, A. Pasha, A. Subbiani, A. Tamburini, C. Favre, A. Tondo, M. Calvani (Firenze)

**P120**

**LA DERIVAZIONE DI TIROSINA E GLUTAMMINA LIMITA LA SOPRAVVIVENZA DEL TUMORE RABDOIDE DEL RENE**

A. Subbiani, A. Pasha, C. Cecchi, C. Favre, A. Tondo, M. Calvani (Firenze)

**P121**

**LA NUTRIZIONE ENTERALE È ASSOCIATA CON UNA MIGLIORE SOPRAVVIVENZA NEI PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE**

E. Muratore, V. Pace, F. Baccelli, D. Leardini, T. Belotti, F. Gottardi, A. Prete, R. Masetti (Bologna)

**P122**

**LA SENSIBILITÀ IN VITRO DELLE T-ALL AGLI STEROIDI È INFLUENZATA DALL'INTERLEUCHINA-7 (IL-7) ED È EFFICACEMENTE MODULATA DALL'INIBITORE JAK/STAT RUXOLITINIB.**

C. Bugarin, M. De Pascali, C. Buracchi, A. Biondi, G. Gaipa (Monza)

**P123**

**LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE HR, T(5;11)+NUP98-NDS1EFLT3-ITD+, RESISTENTE E REFRATTARIA – UN CASO DI MEDICINA PERSONALIZZATA**

I. Trambusti, E. Chiocca, I.M. Fotzi, M. Veltroni, A. Tondo, T. Casini (Firenze)

**P124**

**LEUCEMIE SECONDARIE IN 13.485 PAZIENTI FUORI TERAPIA DA TUMORE PEDIATRICO: L'ESPERIENZA DEL REGISTRO ITALIANO ROT DELL'AIEOP**

F. Bagnasco, M.G. Valsecchi, A. Biondi, M. Terenziani, R. Haupt (Genova, Monza, Milano)

**P125**

**LINFOMI NON HODGKIN PEDIATRICI DELLA CONGIUNTIVA: CASISTICA MONOCENTRICA**

E. Cavallaro, E. Carraro, A. Busatta, A. Petrone, A. Brugiolo, E.S.G. D'amore, M. Pizzi, F. Lovisa, L. Mussolin, R. Parrozani, A. Biffi, M. Pillon (Padova, Trento, Vicenza)

**P126**

**LINFOPROLIFERAZIONE NON-CLONALE SISTEMICA A POTENZIALE EVOLUZIONE MALIGNA: SPIA DI SOTTOSTANTI ERRORI CONGENITI DELL'IMMUNITÀ?**

M. Moratti, E. Muratore, B. Rivalta, C. Mengoli, R. Ciudino, A. Cardoni, R. Masetti, E. Facchini, R. De Vito, E. Sabattini, C. Cancrini, A. Pession, F. Conti (Bologna, Roma)

**P127**

**L'USO DEL DNA-INDEX PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE LEUCEMIE LINFOBLASTICHE ACUTE IPODIPLOIDI: L'ESPERIENZA AIEOP**

E. Varotto, C. Frasson, A.J. Leszl, D. Silvestri, M. Galbiati, C. Rizzari, V. Conter, G. Cazzaniga, R. Parasole, E. Barisone, A. Biffi, F. Locatelli, A. Biondi, G. Viola, B. Buldini (Padova, Monza, Napoli, Torino, Roma)

**P128**

**MICROANGIOPATIA TROMBOTICA POST-TRAPIANTO CON CARATTERISTICHE DI ALTO RISCHIO: ESPERIENZA MONOCENTRICA**

M. Gabelli, M. Tumino, C. Mainardi, A. Marzollo, E. Calore, M. Pillon, P. Marson, A. Colpo, G. Montini, E. Vidal, G. Longo, D. Meneghesso, A. Angelini, G. Arduini, A. Biffi (Padova, Milano)

**P129**

**MIDOSTAURINA E GEMTUZUMAB OZOGAMICIN PRE TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE (TCSE) IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA (LAM) FLT3 RECIDIVATA/RESISTENTE: ESPERIENZA DEL CENTRO DI PADOVA**

M. Tumino, M. Gabelli, C. Mainardi, M. Pillon, E. Calore, A. Marzollo, G. Reggiani, M.C. Putti, A. Leszl, M. Pigazzi, B. Buldini, A. Biffi (Padova)

**P130**

**MONITORAGGIO FARMACOLOGICO DELL'ASPARAGINASI DA E. CHRYSANTHEMI IN BAMBINI AFFETTI DA LLA SOMMINISTRATA DOPO REAZIONE ALLERGICA O INATTIVAZIONE SILENTE ALLA PEG-ASPARAGINASI**

T. Ceruti, C. Matteo, M. Cancelliere, K. Fedyk, A. Colombini, D. Silvestri, M.G. Valsecchi, E. Barisone, L. Lo Nigro, C. Micalizzi, R. Mura, R. Parasole, V. Kiren, L. Vinti, M.C. Putti, M. Grassi, T. Mina, T. Casini, M. Zucchetti, C. Rizzari (Milano, Monza, Torino, Catania, Genova, Cagliari, Napoli, Trieste, Roma, Padova, Bari, Pavia, Firenze)

**P131**

**PCR/ALBUMINA RATIO IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN: STUDIO PILOTA**

C. Raguseo, P. Muggeo, M. Grassi, J. Forte, R.M. Daniele, C. Ferrari, V. Greco Miani, R. Angarano, R. Koronica, N. Santoro (Bari)

**P132**

**RUOLO PREDITTIVO DELLA PET/CT NEL LINFOMA DI HODGKIN PEDIATRICO: PRIMI RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO ITALIANO**

E. Lopci, C. Elia, V. De Re, L. Mussolin, A. Piccardo, A. Cistaro, P. Zucchetta, E. Borsatti, M. Bianchi, S. Buffardi, P. Farruggia, A. Garaventa, A. Sala, L. Vinti, C. Mauz-Koeholz, M. Mascarin (Rozzano, Aviano, Padova, Genova, Torino, Napoli, Palermo, Monza, Roma, Giessen-DE)

**P133**

**PROFILO DI SICUREZZA DEL VENETOCLAX OFF-LABEL IN ETÀ PEDIATRICA, L'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO AIEOP**

M. Cantelli, G. Giagnuolo, G. Menna, R. Parasole, R. Cuccurullo, P. Stellato (Napoli)

**P134**

**PROFILO DI TOSSICITÀ OSSERVATO NEL CORSO DI 6.044 CICLI DI METHOTREXATE AD ALTE DOSI (HD-MTX) SOMMINISTRATI IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A RISCHIO STANDARD ED INTERMEDIO TRATTATI NEL PROTOCOLLO AIEOP-BFM ALL 2009**

C. Mazzara, L. Bettini, D. Silvestri, A. Colombini, V. Conter, L. Vinti, F. Fagioli, M.C. Putti, R. Parasole, L. Lo Nigro, N. Santoro, T. Mina, O. Ziino, F. Porta, R. Mura, D. Sperli, A. Biondi, C. Rizzari (Monza, Roma, Torino, Padova, Napoli, Catania, Bari, Pavia, Palermo, Brescia, Cagliari, Cosenza)

**P135**

**PROTOCOLLO DI STUDIO PER IDENTIFICAZIONE PRECOCE DELLA NECROSI ASETTICA DELLA TESTA FEMORALE DOPO TERAPIA CORTICOSTEROIDEA AD ALTE DOSI NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA**

E. Fabbri, I. Ferri, S. Nucci, B. Filippini, R. Pericoli (Rimini, Ferrara)

**P136**

**REAZIONI AVVERSE A PEG ASPARAGINASI: CASISTICA PER SINGOLO CENTRO IN 40 PAZIENTI ARRUOLATI AL PROTOCOLLO BFM LLA 2017**

M. Maffei, V.M. Folsi, C. D'ippolito, R.F. Schumacher, F. Porta (Brescia)

**P137**

**SCREENING MOLECOLARE DI PAZIENTI PEDIATRICI PER L'IDENTIFICAZIONE DI CONDIZIONI PREDISponentI ALLO SVILUPPO DI NEOPLASIA MIELODISPLASTICA**

L. Pedace, K. Girardi, S. Pizzi, R. De Vito, C. Nardini, V. Monteferrri, S. Patrizi, E. Miele, R. Masetti, M. Tartaglia, F. Locatelli (Roma, Bologna)

**P138**

**SICUREZZA ED EFFICACIA DEL TCSE APLOIDENTICO CON CICLOFOSFAMIDE POST-TRAPIANTO (PT-CY) IN PAZIENTI PEDIATRICI CON LEUCEMIA ACUTA AD ALTO RISCHIO O RECIDIVATA**

F. Gottardi, D. Leardini, T. Belotti, F. Baccelli, F. Venturelli, A.G. Grasso, F. Barnabè, E. Muratore, D. D'amico, J. Bandini, K. Di Leo, R. Rondelli, R. Masetti, A. Prete (Bologna)

**P139**

**STUDIO DI FASE 2 KEYNOTE-667: PEMBROLIZUMAB IN PAZIENTI PEDIATRICI E GIOVANI ADULTI CON LINFOMA DI HODGKIN CLASSICO (CHL) CON RISPOSTA INADEGUATA (SLOW EARLY RESPONSE -SER) ALLA CHEMIOTERAPIA DI PRIMA LINEA**

L. Vinti, S. Daw, C. Sabado Alvarez, F. Fagioli, A. Beishuizen, G. Michel, M.L. Moleti, M. Cepelova, A. Thorwarth, C. Rigaud, D. Plaza Lopez De Sabando, J. Landman-Parker, J. Shen, P. Pillai, P. Marinello, C. Mauz-Koerholz (Roma, London-UK, Barcelona-ES, Torino, Utrecht-NL, Marseille-FR, Prague-CZ, Berlin-DE, Villejuif-FR, Madrid-ES, Paris-FR, Rahway-USA, Giessen-DE, Halle-DE)

**P140**

**TROMBOSI IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN: ESPERIENZA DEL CENTRO AIEOP BARI**

C. Raguseo, M. Grassi, P. Muggeo, J. Forte, R. Angarano, C. Sinisi, T. Perillo, C. Novielli, V. Muggeo, N. Santoro (Bari, Palermo)

**P141**

**UNA LEUCEMIA MIELOMONOCITICA ACUTA CHE ARRIVA DA LONTANO: QUANDO LA MALATTIA RARA SOTTENDE LA MIELOPROLIFERAZIONE**

R.S. Lauriola, F. Vendemini, A.C. Balduzzi, C. Saitta, C. Daolio, G. Cazzaniga, P.C. Corti, L.R. Bettini (Monza)

**P142**

**USO DELLA CARBOSSIPEPTIDASI (CPDG2) IN BAMBINI E ADOLESCENTI AFFETTI DA PATOLOGIE ONCO-EMATOLOGICHE CON ELIMINAZIONE RITARDATA O A RISCHIO DI TOSSICITÀ DA METHOTREXATE AD ALTE DOSI (HD-MTX)**

M. Coppola, A. Colombini, D. Silvestri, E. Barisone, V. Kiren, F. Melchionda, R. Mura, L. Cara, D. Onofrillo, S. Gobbi, R. Mattera, L. Vinti, T. Casini, N. Santoro, D. Sperli, C. D'ippolito, V. Conter, A. Biondi, C. Rizzari (Monza, Torino, Trieste, Bologna, Cagliari, Pescara, Ancona, Padova, Roma, Firenze, Bari, Cosenza, Brescia)

**P143**

**UTILIZZO DI RUXOLITINIB IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA GVHD CRONICA CON INTERESSAMENTO POLMONARE**

G. Pagano, F. Gottardi, F. Baccelli, T. Belotti, R. Masetti, A. Prete (Bologna)

**P144**

**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, R.M. Daniele, G. Gargano, G. Ingravallo, E. Bellitti, G. Opinto, M.C. Vegliante, S. Ciavarella, A. Pappagallo, A. Guarini, C. Raguseo, J. Forte, N. Santoro (Bari)

**P145**

**VALUTAZIONE AUTOMATICA DELLA COMPOSIZIONE CORPOREA BASATA SULLA RM NEI BAMBINI CON LINFOMA IN TERAPIA: RISULTATI DI UNO STUDIO PET/RM**

C. Cavallin, E. Carraro, G. Fichera, S. Cecchinato, M. Zuliani, L. Mussolin, M. Pillon, A. Biffi, P. Zucchetto, D. Cecchin, C. Giraudo (Padova)

**P146**

**VALUTAZIONE DELLA FATTIBILITÀ DELL'ESPANSIONE DELLE CELLULE CIK DA PAZIENTI CON DIAGNOSI DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE**

F. Sismondi, F. Saglio, A. Adamini, M. Spadea, V. Ceolin, V. Apolito, S. Castiglia, D. Rusctichelli, G. Pinnetta, M. Basiricò, E. Tirtei, I. Ferrero, F. Fagioli (Torino)

**P147**

**VALUTAZIONE DELLA RICOSTITUZIONE DELLE CELLULE MUCOSAL-ASSOCIATED INVARIANT T (MAIT) E LA LORO INFLUENZA SULL'OUTCOME IN PAZIENTI PEDIATRICI DOPO ALLO-TRAPIANTO**

F. Galaverna, S. Flamini, I. Pili, C.D. De Luca, E. Boccieri, F. Quagliarella, V. Bertaina, M. Rosichini, M.L. Catanoso, F. Benini, S. Genah, M. Coccetti, R. Carta, F. Del Bufalo, M. Becilli, D. Pagliara, M. Algeri, P. Merli, F. Locatelli, E. Velardi (Roma)

**P148**

**VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELLA MALATTIA RESIDUA MINIMA IN PAZIENTI PEDIATRICI TRATTATI CON BRENTUXIMAB VEDOTIN PER RICADUTA/RESISTENZA DI LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE**

M. Pillon, G. Contarini, E. Cavallaro, E. Carraro, F. Lovisa, G. Martire, L. Lo Nigro, A. Sala, A. Biffi, L. Mussolin (Padova, Catania)

## **TOPIC 4. CASE REPORT**

**P149**

**ADOLESCENTE CON DIFETTO IMMUNITARIO DA DEFICIT DI ARPC1B: UN'IMMUNODEFICIENZA PRIMITIVA TUTTA DA SCOPRIRE**

G. Panza, G. Piselli, F. Arrigoni, S. Recupero, V. Calbi, F. Tucci, F. Ferrua, V. Gallo, G. Consigliere, D. Canarutto, M. Doglio, C. Tassan Din, C. Oltolini, N. Cotugno, C. Giancotta, C. Cancrini, M.E. Bernardo, A. Aiuti, M.P. Cicalese, F. Barzaghi (Milano, Roma)

**P150**

**ANEMIA EMOLITICA AUTOIMMUNE DA EMOLISI INTRAMIDOLLARE: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO**

B. Bruschi, S. Santarelli, V. Petroni, S. Gobbi, I. D'Alba, L. Antonini, W. Barcellini, A. Zaninoni, P. Coccia (Ancona, Milano)

**P151**

**ANEMIA EMOLITICA CONGENITA NON SFERO CITICA DA DEFICIT DI ADENILATO CHINASI TIPO 1**

E. Bregoli, G. Albrici, E. Bertoni, C. Gorio, G. Carracchia, W. Accini, A.P. Marcello, E. Fermo, F. Porta  
(Brescia, Milano)

**P152**

**ASPERGILLOSI POLMONARE INVASIVA E EMOTTISI MASSIVA IN PAZIENTE CON LLA-T E DIABETE SECONDARIO**

M.T. Riccio, G. Aloj, G. Menna, R. Parasole, A. De Matteo, A.M. Varrichio, G. Santini, P. Stellato (Napoli)

**P153**

**ASSOCIAZIONE TRA SINDROME DA ATTIVAZIONE DI PI3KA (APDS) E DISGERMINOMA OVARICO: CASE REPORT**

M.P. Esposto, M. Chinello, R. Balter, E. Bonetti, G. Caddeo, V. Pezzella, V. Vitale, A. Zaccaron, S. Cesaro (Verona)

**P154**

**CANDIDIASI SISTEMICA E COMPROMISSIONE DELLA CINETICA CARDIACA ALL'ESORDIO DI LAL: EFFETTI DEL RITARDO DIAGNOSTICO IN PANDEMIA COVID19**

I. Ferri, E. Fabbri, B. Filippini, P. Gasperini, M. Mazzocco, R. Pericoli (Ferrara, Rimini)

**P155**

**CARATTERISTICHE CLINICO-BIOLOGICHE E RISPOSTA AL TRATTAMENTO DI DUE PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A FENOTIPO T CON GENE DI FUSIONE ETV6::NCOA2**

C. Mazzara, C. Saitta, M. Marzorati, V. Leoni, A. Sala, L. Bettini, G. Gotti, M. Galbiati, A. Biondi, G. Cazzaniga, C. Rizzari, G. Fazio (Monza)

**P156**

**CARCINOMA DEL RINOFARINGE CON RECIDIVA METASTATICA PRECOCE IN ETÀ PEDIATRICA: UNA IMPEGNATIVA SFIDA TERAPEUTICA**

A. Guarina, C. Mosa, G. Mortellaro, G.A. Restivo, A. Trizzino, S. Affronti, S. Tropa, P. D' Angelo (Palermo)

**P157**

**CITOPENIA TRILINEARE IN ASSENZA DI ALTERAZIONI DEL MIDOLLO OSSEO: PRESENTAZIONE RARA DI LINFOMA NON-HODGKIN DIFFUSO A GRANDI CELLULE B**

R. Privato, D. Mirata, A. Pucci, I. Trambusti, E. Sieni, F. Carra, F. Trevisan, T. Casini, A. Tondo (Firenze)

**P158**

**DEFICIT DI GLUCOSIO-FOSFATO-ISOMERASI: UN RARO CASO DI ANEMIA EMOLITICA CRONICA DA DIFETTO ENZIMATICO**

M. Zicoia, V. Privitera, M. Lattuada, G.M. Ferrari, P. Corti (Monza)

**P159**

**DISORDINI DELL'IMMUNITÀ E TUMORI MULTIPLI: COSA CI INSEGNA OGGI UN CASO DEL PASSATO**

M. Di Filippo, R. Tallone, M. Muraca, L. Amoroso, V. Capra, A. Beccaria (Genova)

**P160**

**DREPANOCITOSI: SE LA BARRIERA LINGUISTICA RITARDA LA DIAGNOSI**

E. Romano, A. Zamberlan, S. Giaquinta, V. Munaretto, G. Reggiani, M. Spiller, M. Bellettato, A. Brugiolo (Vicenza, Padova)

**P161**

**EFFICACIA DEL TRATTAMENTO CON MEK-INIBITORE (TRAMETINIB) IN UN PAZIENTE CON LINFOANGIOMATOSI KAPOSIFORME (KLA) PORTATORE DI UNA MUTAZIONE SOMATICA DI STOP DEL GENE NRAS**

A. Tondo, F. Carra, F. Trevisan, M. Peri, A. Perrone, C. Olianti, L. Giunti, M.L. Coniglio, C. Favre, M. Calvani (Firenze)

**P162**

**EFFICACIA E SICUREZZA LONG-TERM DELLA TERAPIA CON IMATINIB IN UNA PAZIENTE DI 2 ANNI AFFETTA DA NEOPLASIA MIELOPROLIFERATIVA EOSINOFILA**

F. Pegoraro, I. Trambusti, A. Tondo, M. Veltroni (Firenze)

**P163**

**EMANGIOENDOTELIOMA PSEUDOMIOGENICO INTRACRANICO MULTIFOCALE: PRESENTAZIONE CLINICA E MONITORAGGIO LONGITUDINALE**

M. Molteni, G. Piccolo, A. Conte, G. Gaggero, M. Pavanello, A. Ramaglia, A. Verrico, C. Milanaccio (Genova)

**P164**

**ENCEFALOPATIA DA IFOSFAMIDE IN PAZIENTE "INFANT" AFFETTO DA RABDOMIOSARCOMA.**

R. Koronica, F. De Leonardis, N. Santoro, M. Servedio (Bari)

**P165**

**EPATOSPLENOMEGALIA E MALATTIE METABOLICHE: IL RUOLO DEL MICROSCOPIO NELLA DIAGNOSI PRECOCE.**

F. Bravin, G. Costagliola, F. Catena, E. De Marco, S. Bernasconi, G. Roberti, E. Placitelli, G. Casazza (Pisa)

**P166**

**GESTIONE INFERMIERISTICA DI APLASIA E CISTITE EMORRAGICA DA BK VIRUS NEL PAZIENTE SOTTOPOSTO A CAR-T CELL**

D. Grasso, O. Marmureanu, C. Carriero, F. Panconi, D. Tufano (Firenze)

**P167**

**IL LINFOMA A GRANDI CELLULE B RICCO IN LINFOCITI E ISTIOCITI: UNA SFIDA DIAGNOSTICA, TERAPEUTICA E DI FOLLOW UP**

R.M. Daniele

P. Muggeo, R. Angarano, M. Cervellera, C. Raguseo, J. Forte, C. Sinisi, N. Santoro (Bari)

**P168**

**IL TUMORE GLIONEURONALE DIFFUSO DELLE LEPTOMENINGI (DLGNT): ENTITÀ RARA E A VOLTE MISCONOSCIUTA**

A. Guarina, C. Mosa, G. Alessi, G.A. Restivo, C. Gallo, G. Tringali, A. Lo Bello, M. Antonelli, P. D'Angelo (Palermo, Roma)

**P169**

**IMPORTANZA DELLA CARATTERIZZAZIONE GENETICA NELLA DIAGNOSI E NEL COUNSELLING FAMILIARE DEI TUMORI PEDIATRICI: UN CASO DI SARCOMA CEREBRALE DICER1 CON VUS IN BRCA2**

G. Del Baldo, F. Cavallo, A. Cacchione, M. Lodi, M.A. De Ioris, S. Cipri, E. Agolini, A. Carai, F. Locatelli, A. Mastronuzzi (Roma)

**P170**

**IMPORTANZA DELLA SORVEGLIANZA NELLE SINDROMI DA IPER-ACCRESCIMENTO**

I. Bertacca, I. Trambusti, S. Cardellicchio, C. Cecchi, P. Scalini, A. Tamburini (Firenze)

**P171**

**INSUFFICIENZA MIDOLLARE ASSOCIATA A VARIANTE CASP10 E RESPONSIVA AL SIROLIMUS**

G. Dell'orso, E. Palmisani, F. Pierri, M. Lanciotti, L. Arcuri, M.C. Giarratana, F.N. Perri, S. Pestarino, P. Terranova, M. Lupia, M. Faraci, C. Dufour, F. Fioredda, M. Miano (Genova)

**P172**

**INSUFFICIENZA MIDOLLARE E COMPROMISSIONE DELL'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE IN PAZIENTI CON UNA VARIANTE NEL GENE SRSF4**

M. Miano, N. Bertola, A. Grossi, D. Gianluca, S. Regis, F. Fioredda, M. Lupia, M. Lanciotti, E. Palmisani, L. Arcuri, S. Pestarino, M.C. Giarratana, F. Corsolini, I. Ceccherini, C. Dufour, S. Ravera, E. Cappelli (Genova)

**P173**

**INTERVENTI ASSISTITI CON ANIMALI (IAA) IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: LA STORIA DI GIULIO E PERLA**

C. Rutigliano R.M. Daniele, T. Semeraro, A. Creti, N. Santoro (Bari)

**P174**

**LA PRESA IN CARICO GLOBALE PER M. E LA SUA FAMIGLIA DOPO LA DIAGNOSI DI ASTROCITOMA PILOCITICO: UN PRIMO ESEMPIO DI CO-PROGETTAZIONE TRA OSPEDALE E TERZO SETTORE**

A. Di Cataldo, M. La Spina, S. Damico, M. Licciardello, P. Samperi, O. Bertuna, F. Bellia, V. Miraglia, L. Lo Nigro, S. Italia, M. Avola, A. Militello, A. Licata, G. Giuffrida, E. Paiato, S. Maugeri, C. Favara Scacco, G. Russo (Catania)

**P175**

**LA TERAPIA MANUALE PEDIATRICA INTEGRATIVA (TMPI) NEL PERCORSO RIABILITATIVO DI UN PAZIENTE PEDIATRICO CON CARCINOMA CONGENITO DEI PLESSI CORIOIDEI: CASE REPORT**

M.S. Musci, I. Pastor-Pons, A. Mastronuzzi, F. Fassari, C. Meliffi, P. Dell'ava, G. Del Baldo, A. Carai, R. Carbonetti (Roma, Zaragoza-ES)

**P176**

**LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA CON SINDROME IPEREOSINOFILICA E PLURIME COMPLICANZE D'ORGANO ALL'ESORDIO**

M. Penco, E. Fabbri, B. Filippini, P. Gasperini, M. Mazzocco, R. Pericoli (Ferrara, Rimini)

**P177**

**LEUCEMIA MIELOMONOCITICA GIOVANILE: DUE RARI CASI IN SINDROME DI DOWN**

B. Buldini, M. Tumino, E. Varotto, S. Francescato, A. Peloso, A. Di Meglio, A. Leszl, M. Gabelli, A. Cani, R. Masetti, A. Biffi, L. Sainati, S. Besolin (Padova, Bologna)

**P178**

**LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE (ALCL), ALK-POSITIVO, IN UNA BAMBINA IN TRATTAMENTO CON ADALIMUMAB**

C. Mazzara, S. Lovaste, M. Spinelli, F. Dell'Acqua, C. Colonna, F. Vendemini, S. Bonanomi, M. Pillon, C. Rizzari, A. Sala (Monza, Novara, Milano, Padova)

**P179**

**LINFOMA DI BURKITT CON LOCALIZZAZIONE EPATICA: UNA SEDE INCONSUETA**

A. Folegatti, C. Piccolo, M. Ragazzo, G. Robustelli, E. Schiavello, M. Marinoni (Varese, Milano)

**P180**

**L'IMPORTANZA DELLA MULTIDISCIPLINARIETÀ NEI PAZIENTI AFFETTI DA CANCER PREDISPOSITION SYNDROME: UN CASO COMPLESSO DI NF1**

M. Nebiolo, L. Figà, N.G. Maiorano, R.E. Saia, A. Garaventa, M.C. Diana, S. Avanzini, G. Piccolo, L. Amoroso (Genova, Ferrara)

**P181**

**L'USO DEL GCS-F NELLA NEUTROPENIA CONGENITA SEVERA ED IL SUO EFFETTO SU BLASTOSI PERIFERICA E MIDOLLARE: UN CASE REPORT**

I. Trambusti, M. Tellini, F. Pegoraro, A. Tondo, M. Veltroni (Firenze)

**P182**

**MUTAZIONE DI CHEK2 IN DUE FRATELLI CON TUMORE A CELLULE GERMINALI DEL SNC: CASE REPORT**

C. De Luca Picione, L. De Martino, S. Picariello, U.P. Ferrara, F. Lanzaro, S. Beneduce, M.V. Donofrio, E. Covelli, A. Gambale, M.R. Papa, G. Cinalli, L. Quaglietta (Napoli)

**P183**

**NEUROTHEKEOMA: DESCRIZIONE ED ANDAMENTO DI UN CASO IN CORSO DI GRAVIDANZA**

L. Figà, M. Muraca, A. Beccaria, R. Haupt, J. Ferro, V.G. Vellone, M. Gualco, V. Prono, R. Tallone (Genova)

**P184**

**NUOVE SFIDE NELL'ERA DELL'IMMUNOTERAPIA: UN CASO DI ICANS DI QUARTO GRADO REFRATTARIO POST CAR-T ANTI-CD19**

G.M. Gerosa, G. Ottaviano, A. Moretti, P. Casartelli, S. Bonanomi, M. Verna, C. Peruzzi, G. Kullman, A. Biondi, A.C. Balduzzi (Monza)

**P185**

**PIASTRINOPENIA SECONDARIA IN PAZIENTE AFFETTA DA SARCOMA DI EWING ALLO STOP TERAPIA NON RESPONSIVA A TERAPIA DI PRIMA LINEA CON ELTROMBOPAG**

L. Gaudi Megnetto, A. Piroddi, M.B. Piludu, A.B. Aru, C. Atzeni, R. Mura (Cagliari)

**P186**

**PRIMO UTILIZZO DELLA PROFILASSI CON TIXAGEVIMAB-CILGAVIMAB IN UNA PAZIENTE PEDIATRICA SOTTOPOSTA A HSCT**

S. Rossi, G. Baresi, E. Soncini, V.M. Folsi, M. Maffei, G. Albrici, C. D'ippolito, L. Signorini, F. Porta, R.F. Schumacher (Brescia)

**P187**

**QUALE FOLLOW UP PER I PAZIENTI SINDROMICI**

F. Stefanachi, G. Bisogno, D. Di Carlo, A. Tagarelli, M. Pierobon, G. Fichera, M.C. Affinita (Padova)

**P188**

**QUANDO IL DOLORE AGLI ARTI NON È DOVUTO ALLA DREPANOCITOSI**

E. Romano, S. Giaquinta, M. Balzarin, M. Spiller, A. Brugiolo, M. Bellettato (Vicenza)

**P189**

**QUANDO LA CUTE PARLA: DUE CASI CLINICI DI INFEZIONE FUNGINA INVASIVA**

J. Forte, P. Muggeo, F. De Leonardis, M. Grassi, C. Raguseo, R.M. Daniele, M. Natale, N. Maggi, E. Castagnola, N. Santoro (Bari, Genova)

**P190**

**RAPIDO MIGLIORAMENTO CLINICO ED IMMUNOLOGICO IN UN CASO DI LINFOPROLIFERAZIONE PERSISTENTE IN SINDROME DA ATTIVAZIONE DELLA PI3KD (APDS)**

B. Rivalta, C. Giancotta, S. Di Cesare, C. Cifaldi, L. Pacillo, G. Di Matteo, M. Chiriaco, P. Palma, V. Santilli, C. Cancrini (Roma)

191

**RECIDIVA ATIPICA DI TUMORE DI WILMS**

P. Scalini, S. Cardellicchio, C. Cecchi, I. Bertacca, I. Trambusti, A. Tamburini (Firenze)

P192

**SARCOMA ALVEOLARE MASSICCIO FACCIALE: QUANDO UTILIZZARE LA PROTON THERAPY?**

V. Di Martino, S. Bombaci, S. Vennarini, A. Mussano, P. Tavormina, A. Linari, M. Papotti, S.D. Asaftei, F. Fagioli (Torino, Milano)

**P193, SIAMO PROPRIO SICURI CHE SIA UN CASO DI LINFANGIOMATOSI?**

N.G. Maiorano, L. Figà, M. Nebiolo, V. Livellara, S. Avanzini, (Genova)

P194

**SINDROME DA INAPPROPRIATA SECREZIONE DI ADH (SIADH) IN DUE PAZIENTI AFFETTI DA MEDULLOBLASTOMA SOTTOPOSTI A CHEMIOTERAPIA AD ALTE DOSI CON THIOTEPA**

G. Ferrando, F. Pierri, G. Dell'orso, A. Lacovara, S. Giardino, C. Milanaccio, M. Faraci (Genova)

P195

**SINDROME DI CHÉDIAK-HIGASHI ATIPICA: DALL'INTERPRETAZIONE DEI DATI CLINICI, MOLECOLARI E FUNZIONALI ALL'INDICAZIONE AL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE (TCSE)**

E. Pangallo, F. Guerra, M. Massimello, M.L. Coniglio, E. Sieni, G. Tabellini, S. Parolini, F. Dell'Acqua, G. Ottaviano, A. Balduzzi, S. Bonanomi, A. Biondi, F. Saettini (Monza, Firenze, Brescia)

P196

**SINDROME DI EVANS: PRIMA MANIFESTAZIONE DI IMMUNODEFICIENZA COMUNE VARIABILE IN UNA PAZIENTE CON NUOVA VARIANTE NEL GENE IRF2BP2**

M. Tealdo, F. Guerra, L.R. Bettini, G.M. Ferrari, C. Saitta, C. Bugarin, A. Biondi, P. Corti, M. Spinelli, F. Saettini (Monza)

P197

**SINDROME DI IMERSLUND-GRASBECK: CITOPENIA TRILINEARE ALL'ESORDIO**

S. Santarelli, B. Bruschi, V. Petroni, S. Gatti, P. Coccia (Ancona)

P198

**SINDROME EREDITARIA PARAGANGLIOMA-FEOCROMOCITOMA: ASSOCIAZIONE DI CARCINOMA A CELLULE RENALE E PARAGANGLIOMA**

A. Catalano, L. Cavalleri, L. Pezzani, A. Gianatti, F. Bruni, S.I. Tripodi, C. Foglia, M. Cheli, M. Provenzi (Monza, Bergamo)

P199

**SINDROMI EREDITARIE PREDISponentI AL TUMORE (SEPT): L'IMPORTANZA DELL'ANAMNESI FAMILIARE NEI PAZIENTI CON TUMORI RARI**

L. Figà, M. Muraca, A. Beccaria, R. Haupt, R. Tallone (Genova)

**P200**

**SUCCESSO TERAPEUTICO IN PAZIENTE PEDIATRICO AFFETTO DA NUT-CARCINOMA TORACICO**

F. De Leonardis, V. Greco Miani, R. Alaggio, C. Novielli, R. Koronica, C. Raguseo, N. Santoro (Bari, Roma)

**P201**

**TERZO TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE E MANTENIMENTO CON AZA-DLI COME STRATEGIA DI SALVATAGGIO DI UN PAZIENTE CON LEUCEMIA MIELOMONOCITICA GIOVANILE (JMML)**

M. Adavastro, C. Cereda, G. Ottaviano, A. Moretti, M. Verna, S. Bonanomi, A.C. Balduzzi, F. Vendemini (Monza)

**P202**

**TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE IN PAZIENTE AFFETTA DA IMMUNODEFICIENZA COMBINATA GRAVE ATIPICA DA DEFICIT DI JAK3**

G. Piselli, F. Arrigoni, V. Calbi, F. Tucci, F. Ferrua, S. Recupero, M. Migliavacca, V. Gallo, G. Consiglieri, S. Racca, S. Muscianisi, M. Zecca, E. Sieni, M.L. Coniglio, M.P. Cicalese, A. Aiuti, M.E. Bernardo, P. Comoli, F. Barzaghi (Milano, Pavia, Firenze)

**P203**

**TRAPIANTO APLOIDENTICO TCR ALPHA-BETA/CD19+-DEPLETO SEGUITO DA IMMUNOTERAPIA CELLULARE CON ANTICORPO MONOCLONALE ANTIGD2 E INFUSIONI DI CELLULE NK NEL NEUROBLASTOMA ALTO RISCHIO RECIDIVATO**

S. Giardino, G. Dell'orso, F. Pierri, F. Sabatini, P. Terranova, M. Falco, A. Dondero, R. Castriconi, C. Bottino, C. Cocco, I. Airoidi, S. Sorrentino, M. Conte, A. Garaventa, M. Faraci (Genova)

**P204**

**TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE APLOIDENTICO CON CICLOFOSFAMIDE POST IN UN PAZIENTE CON SINDROME DI SHWACHMAN DIAMOND ED IDDM1**

L. Gaudi Megnetto, A. Piroddi, A. Nonnis, L. Cara, G. Congiu, R. Mura (Cagliari)

**P205**

**TROMBOEMBOLISMO POLMONARE RICORRENTE IN UN PAZIENTE AFFETTO DA MALATTIA DREPANOCITICA**

F. Rodigari, G. Brugnera, T. Abi Nassif, G. Reggiani, M.P. Boaro, M. Abboud, R. Colombatti (Padova, Beirut-LB)

**P206**

**TUMORE RENALE OSSIFICANTE DELL'INFANZIA CON EMATURIA PERSISTENTE**

A. Barone, S. Avanzini, P. Collini, V.G. Vellone, C. Morosi, M.B. Damasio, L. Bertolini, F. Palo, S. Sorrentino, E. Turrini, F. Introzzi, A. Tiri, R.P. Serra, F. Cennamo, A. Garaventa, F. Spreafico, P. Bertolini (Parma, Genova Milano)

**P207**

**UN ANOMALO ESORDIO DI LLA**

A. Campanelli, L. Antonini, S. Gobbi, B. Bruschi, I. D'Alba, V. Petroni, P. Coccia (Ancona)

**P208**

**UN CASO COMPLESSO DI CITOPENIA AD ESORDIO ACUTO IN CORSO DI INFEZIONE DA SARS-COV2: QUANDO LA GENETICA SPIEGA TUTTO**

G. Carracchia, E. Bertoni, C. Gorio, S. Rossi, W. Accini, L. Giordano, G. Albrici, F. Porta (Brescia)

**P209**

**UN CASO DI CITOPENIA TRILINEARE ASSOCIATA AD EPATITE AUTOIMMUNE ALPS-RELATA**

M. Tessitore, P. Stellato, A. De Matteo, G. Beneduce, G. Ranucci, G. Menna, G. Giagnuolo (Baronissi, Napoli, Palermo)

**P210**

**UN CASO DI GRAFT FAILURE SECONDARIA POST TCSE IN SINDROME DI WISKOTT ALDRICH**

V. Sofia, F. Barzaghi, V. Calbi, G. Consiglieri, F. Ferrua, F. Fumagalli, V. Gallo, M. Migliavacca, S. Recupero, F. Tucci, D. Canarutto, M. Doglio, S. Cenciarelli, C. Filisetti, E. Fratini, M. Sambuco, C. Visconti, M.E. Bernardo, A. Aiuti, M.P. Cicalese (Milano)

**P211**

**UN CASO DI INSUFFICIENZA RENALE CRONICA IN PAZIENTE CON PREGRESSO TUMORE DI WILMS (TW) BILATERALE, RUOLO DELLA MUTAZIONE DI WT1... ANCORA MOLTO DA SCOPRIRE**

V. Hassan, F. Spreafico, G. Gattuso, M. Massimino, D. BIASONI, C. Morosi, F. Paglialonga, W. Morello (Milano)

**P212**

**UN CASO DI IPOGAMMAGLOBULINEMIA PERSISTENTE IN UNA PAZIENTE CON SINDROME MIELODISPLASTICA SAMD9L-ASSOCIATA SOTTOPOSTA A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE**

F. Torchio, P. Quarello, F. Licciardi, F. Saglio, F. Fagioli (Torino)

**P213**

**UN CASO DI MEDICINA DI PRECISIONE APPLICATA: QUANDO È IL TARGET A FARE LA DIFFERENZA**

L. Figà, N.G. Maiorano, M. Nebiolo, M. Ponzoni, C. Brignole, F. Pastorino, M. Capasso, A. Garaventa, L. Amoroso (Genova, Napoli)

**P214**

**UN CASO DI NEOPLASIA A FENOTIPO MISTO: DIFFICOLTÀ DIAGNOSTICHE E PERCORSO TERAPEUTICO PERSONALIZZATO**

F. Trevisan, M. Veltroni, D. Cuzzubbo, V. Tintori, T. Casini, A. Tondo (Firenze)

**P215**

**UN CASO DI SYNOVIAL SARCOMA INTRATORACICO PEDIATRICO CON MUTAZIONE DI BRAF V600E**

I. Russo, S. Barresi, P. Di Paolo, V. Di Ruscio, A. Serra, I. Giovannoni, S. Vallesi, A. Stracuzzi, E. Miele, A. Mastronuzzi, R. Alaggio, A. Ferrari, G.M. Milano (Roma, Milano)

**P216**

**UN RARO CASO DI LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA EARLY T-CELL PRECURSOR E SINDROME DI NOONAN CON PTPN11 MUTATO**

M. Mazzoni, R. Parasole, D. Melis, G. Cazzaniga, P. Stellato (Baronissi, Napoli, Monza)

**P217**

**UN RARO CASO DI LINFOMA PRIMITIVO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE**

J. Forte, T. Perillo, P. Muggeo, M. Grassi, F. De Leonardis, C. Raguseo, E. Pentassuglia, R. Messina, F. Signorelli, G. Ingravallo, N. Santoro (Bari)

**P218**

**UNA RARA E PROGRESSIVA COMPLICANZA EXTRA-EMATOLOGICA DELLA DISCHERATOSI CONGENITA CONDIZIONA SFAVOREVOLMENTE L'OUTCOME POST-TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE**

G. Dell'orso, E. Massaccesi, L. Arcuri, S. Giardino, F. Pierri, C. Dufour, M. Faraci (Genova)

**P219**

**UNA TROMBOCITOSI PERSISTENTE**

G. Bossù, E. Turrini, F. Cennamo, M. Maltese, R. Serra, A. Tignanelli, A. Tiri, F. Introzzi, P. Bertolini, A. Barone (Parma)

**P220**

**UTILIZZO DELLA CHEMIOTERAPIA EMPIRICA SALVA-VITA IN PICCOLA PAZIENTE AFFETTA DA SARCOMA DI KAPOSÌ HIV-CORRELATO**

G. Lucaroni, A.M. Farina, G.P. Gisonni, M.R. Augurio, M. Capasso, S. Ruotolo, F. De Gregorio, M.A. Capozza, M.G. Pionelli, F. Pitta, L. Punzi, F. Castellano, E. Bruzzese, A. Lo Vecchio, A. Guarino, M.E. Abate (Salerno, Napoli)

**P221**

**VARIANTE IN SINGOLA DOSE IN GENE MPO: EREDITARIETA DIGENICA? QUANDO L'ESOMA CLINICO PONE PROBLEMI INTERPRETATIVI**

G. Albrici, C. Gorio, E. Bertoni, G. Carracchia, W. Accini, L.D. Notarangelo, F. Porta (Brescia)

## **TOPIC 5. PSICOLOGIA**

**P222**

**AMICIZIE E FUTURO NEL VISSUTO DI GIOVANI ADULTI CON ESORDIO DI PATOLOGIA ONCOLOGICA IN ETÀ ADOLESCENZIALE**

T. Geuna, D. Concas, G. Zucchetti, C. Battaglini, S. Ciappina, M. Giordano, C. Peirolo, E. Rocchia, E. Biasin, F. Fagioli (Torino)

**P223**

**ANALISI PRELIMINARI DELLO STUDIO OSSERVAZIONALE “QOL-BLINA”:  
REPORT MAGGIO 2023**

F. Petruzzello, R. Capasso, G. Menna, G. Sepe, S. Cesaro, V. Kiren, M. Spinelli, N. Santoro, M.G. Valsecchi, D. Silvestri, E. De Marco, E. Galea, R. Parasole (Napoli, Verona, Trieste, Monza, Bari, Catanzaro)

**P224**

**ANALISI RELATIVA AGLI EFFETTI DEL LABORATORIO DI CERAMICO-TERAPIA  
SULLO STATO FISICO E PSICHICO DEI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA  
PATOLOGIE ONCOLOGICHE E SOTTOPOSTI A CHEMIOTERAPIA**

A. Guido, A. Romano, L. Peruzzi, M. Tibuzzi, A. Ruggiero, D.P.R. Chieffo (Roma)

**P225**

**BURNOUT IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: TEAM BUILDING E CERAMICO-  
TERAPIA COME STRATEGIA PER MIGLIORARE IL CLIMA EMOTIVO E LE  
DINAMICHE DI GRUPPO.**

A. Guido, L. Peruzzi, L. Dario, M. Tibuzzi, A. Ruggiero, D.P.R. Chieffo (Roma)

**P226**

**CAREGIVERS ALLO STOP THERAPY: L'UTILIZZO DEI GRUPPI AMA PER  
L'INTEGRAZIONE DELLA STORIA DI MALATTIA**

V. Lo Re, A. Gemini, A. Prete, I. Murani, S. Rossi, I. Puglisi (Bologna)

**P227**

**EVOLUZIONE DELLE ALTERAZIONI NEUROPSICOLOGICHE E COGNITIVE  
DALLA DIAGNOSI AL FOLLOW-UP NEI BAMBINI CON TUMORE  
CEREBRALE**

M. Toniutti, T. Zilli, C. Pilotto, F. Tuniz, P. Cogo, I. Liguoro (Udine, San Vito al Tagliamento)

**P228**

**FAMIGLIE NELLA TEMPESTA. IL TEST DEL DISEGNO DELLA ‘PERSONA SOTTO  
LA PIOGGIA IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA COME TERMOMETRO DELLA  
RELAZIONE MADRE-FIGLIO**

P. Colavero, D. Scarponi, A. Cocciolo, D. Rizzo, V. Simone, A. Tornesello (Lecce, Bologna)

**P229**

**IDEAZIONE SUICIDARIA (IS) NEI LUNGO SOPRAVVIVENTI DA TUMORE  
PEDIATRICO (LSTP): UNO STUDIO MONOCENTRICO**

S. Oberti, B. Nicolas, R. Haupt, R. Tallone, A. Beccaria, A. Aulicino, M. Muraca (Genova)

**P230**

**IL PASSAPORTO DEI LUNGO-SOPRAVVIVENTI DOPO TUMORE PEDIATRICO:  
VALUTAZIONE DELL'IMPATTO DELLA SUA CONSEGNA AL GASLINI**

F. Bagnasco, R. Haupt, C. Venturino, M. Muraca, S. Di Profio (Genova)

**P231**

**INTERVENTO DIRETTO SU FAMIGLIE E PAZIENTI ATTRAVERSO UN CICLO DI INCONTRI SULLA DREPANOCITOSI: EVIDENZE E RIFLESSIONI**

M.E. Delle Fave, V. Marchiori, E.J. Maran, M.P. Boaro, G. Reggiani, I. Baido, A. Biffi, R. Colombatti (Padova)

**P232**

**L'EMDR IN PSICONCOLOGIA PEDIATRICA CONFRONTO TRA LA TERAPIA EMDR E LA PSICOTERAPIA STANDARD NELLA RIDUZIONE DEI SINTOMI DA PTSD IN PAZIENTI PEDIATRICI, SIBLINGS E CAREGIVER**

E. Roccia, S. Ciappina, G. Zucchetti, C. Battaglini, D. Concas, T. Geuna, M. Giordano, C. Peirolò, E. Faretta, I. Fernandez, F. Fagioli (Torino, Varedo)

**P233**

**LA SCUOLA DURANTE LE CURE: UNA FOTOGRAFIA TRA DIDATTICA E PROGETTI**

C. Peirolò, M. Giordano, G. Zucchetti, S. Ciappina, C. Battaglini, D. Concas, T. Geuna, E. Roccia, E. Barisone, F. Fagioli (Torino)

**P234**

**LA VERSIONE ITALIANA DEL PEDIATRIC QUALITY OF LIFE INVENTORY™ (PEDIQL™) 3.0 MODULO SODDISFAZIONE SANITARIA EMATOLOGIA/ONCOLOGIA: AFFIDABILITÀ E VALIDITÀ IN RADIOTERAPIA**

E. Marconi, F. Beggella Bartoli, E. Meldolesi, S. Mariani, G. Panza, G. Flauto, A. Nardangeli, L. Dinapoli, T. Carmen Lees, A. Guido, A. Ruggiero, A. Mastronuzzi, M.A. Gambacorta, V. Valentini, D.P.R. Chieffo, S. Chiesa (Roma, London-UK)

**P235**

**“LABORATORIO DI CUCINA: STARE BENE DIVERTENDOSI IN BRIGATA”**

M.C. Morresi, J. De Francesco, C. Chiarini, A. Folegatti, M. Ragazzo, G. Robustelli, M. Marinoni (Varese)

**P236**

**LE REAZIONI EMOTIVE E COMPORTAMENTALI DEI BAMBINI SOTTOPOSTI A PROCEDURE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA PREPARATI ATTRAVERSO TECNICHE NON-FARMACOLOGICHE PER IL CONTROLLO DEL DOLORE E DELL'ANSIA**

S. Capretto, B. Ghinelli, S. Pomi, F. Bianco, C. Vecchi, R.P. Serra, F. Cennamo, A. Tiri, A. Barone, F. Introzzi, M. Maltese, A. Tignanelli, E. Turrini, L. Guidotti, F. Solari, I. Fontanili, P. Bertolini (Parma)

**P237**

**L'EMPOWERMENT EMOTIVO DEI BAMBINI DELL'ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA TRAMITE ATTIVITÀ ESPERIENZIALI COMPLEMENTARI ALL'ASSISTENZA - FONDAZIONE ZOOM**

C. Battaglini, G. Zucchetti, S. Ciappina, D. Concas, T. Geuna, M. Giordano, C. Peirolò, E. Roccia, D. Bertin, F. Fagioli (Torino)

**P238**

**L'IMPORTANZA DELLO STAFF SUPPORT PER GLI INFERMIERI DI ONCOLOGIA PEDIATRICA: UN'ANALISI APPROFONDATA**

B. Palmentieri, M. Palumbo, G. Fontanella, G. Menna (Napoli)

**P239**

**"MASCOTTE": UN NUOVO "AMICO" PER L'ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA DI RIMINI**

S. Nucci, E. Fabbri, P. Grillandi, R. Pericoli (Rimini, Forlì)

**P240**

**MUSICOTERAPIA IN OSPEDALE: UNA "SINTONIA" POSSIBILE?**

C. Maggio, F.P. Guadagna, C. Taormina, P. D'Angelo (Palermo)

**P241**

**PET CARE: INTERVENTI ASSISTITI CON GLI ANIMALI IN ONCOLOGIA PEDIATRICA. MAYA E PERLA AMICI A QUATTRO ZAMPE**

C. Rutigliano, R.M. Daniele, T. Semeraro, A. Creti, N. Santoro (Bari)

**P242**

**PROLONGED GRIEF DISORDER: INTERVENTO PSICOTERAPEUTICO PRECOCE PER CAREGIVERS IN LUTTO**

S. Rossi, A. Gemini, V. Lo Re, M. Talucci, A. Prete, I. Puglisi (Bologna)

**P243**

**PROTOCOLLO DI VALUTAZIONE NEUROPSICOLOGICA IN PAZIENTI AFFETTI DA DREPANOCITOSI - EVIDENZE ED IPOTESI**

M.E. Delle Fave, V. Marchiori, E.J. Maran, M.P. Boaro, G. Reggiani, I. Baido, B. Arfè, A. Biffi, R. Colombatti (Padova)

**P244**

**STUDIO OSSERVAZIONALE SUL PROFILO COGNITIVO E SULLA QUALITÀ DI VITA PERCEPITA IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA GLIOMA DELLA LINEA MEDIANA**

G. Albino, R. Carbonetti, A. De Salvo, F. Negro, M. Di Domenico, C. Meliffi, F. Fassari, B. Andreozzi, L. Savarese, M.S. Musci, P. Dell'ava, V. Di Ruscio, A. Cacchione, G. Megaro, A. Mastronuzzi (Roma)

**P245**

**VALUTAZIONE DEL PROFILO COGNITIVO E SCREENING NEUROPSICOLOGICO DEL PAZIENTE PEDIATRICO AFFETTO DA DREPANOCITOSI O DA PATOLOGIA EMATOLOGICA CRONICA ALTRA**

M. Giordano, G. Zucchetti, C. Battaglini, S. Ciappina, D. Concas, G. Del Borrello, T. Geuna, C. Peirola, P. Quarello, E. Rocchia, F. Fagioli (Torino)

**P246**

**VISSUTI PSICOLOGICI ALLO STOP THERAPY: RIELABORARE LA STORIA DI MALATTIA ATTRAVERSO LA NARRAZIONE IN GRUPPO**

V. Lo Re, A. Gemini, A. Prete, I. Murani, I. Puglisi, S. Rossi (Bologna)

**TOPIC 6. ALTRO**

**P247**

**ABATACEPT NELLA PROFILASSI DELLA GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE (GVHD) IN PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI (TCSE) DA DONATORE NON CORRELATO CON DISPARITÀ HLA (MMUD)**

F. Quagliarella, P. Merli, M. Algeri, E. Bocchieri, F. Del Bufalo, M. Becilli, C. Rosignoli, B. Lucarelli, R. Pinto, R. Carta, F. Galaverna, G. Boz, T. Corsetti, A.M. Greco, V. Bertaina, D. Pagliara, F. Locatelli (Roma)

**P248**

**ADEGUAMENTO AL REGOLAMENTO 536/2014 - IMPRESSIONI DEI CENTRI DI RICERCA ITALIANI SPECIALIZZATI NELLA CURA DEI SARCOMI**

C. Cagnazzo, G. Ignazzi, D. Salvatore, S. De Meo, S. Zanardi, L. Boschetti, M. Bonel, C. Rosa, M. Piccinni - Leopardi, A. Guarina, G. Schillani, E. Caccin, G.G. Baldi, S. Stacchiotti, V. Appolloni (Torino, Milano, Genova, Padova, Firenze, Bologna, Palermo, Trieste, Aviano, Prato)

**P249**

**ATTIVITÀ DI PUBLIC ENGAGEMENT IN UNA STRUTTURA DI ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA: DALLA RICERCA SCIENTIFICA IN LABORATORIO ALLA CULTURA DELLA RICERCA**

K. Mareschi, E. Marini, A.G.S. Banche Niclot, C.F. Proto, F. Divincenzo, G. Zucchetti, C. Peirola, I. Ferrero, F. Fagioli (Torino)

**P250**

**COSA CI INSEGNANO GLI ERRORI IN SANITÀ: L'IMPORTANZA DELLA SEGNALEZIONE**

L. Amoroso, U. Rosati, G. Spiga, S. Palmerino, M. Calvillo, M. Conte, C. Milanaccio, F. Pierri, S. Calza (Genova)

**P251**

**DIGITALIZZAZIONE NELLA RICERCA CLINICA: UN'INDAGINE SULLA PERCEZIONE DEGLI OPERATORI SANITARI**

F. Zepponi, S. Stabile, F. Fabbri, A.M.E. Frazzetto, O. Nanni, F. Mannozi, S. Testoni, V. Franchina, I. Federici, V. Sinno, G. Micallo, R. Bertolotti, C.A. Sangalli, C. Cagnazzo (Firenze, Milano, Meldola, Roma, Ancona, Napoli, Torino)

**P252**

**EFFETTI DELLA MUSICOTERAPIA SU ANSIA, STRESS, NAUSEA E VOMITO ANTICIPATORI IN ADOLESCENTI SOTTOPOSTI A CHEMIOTERAPIA: STUDIO DI FATTIBILITÀ E DATI PRELIMINARI**

F. Giordano, C. Rutigliano, C. Ugolini, E. Iacona, L. Raguseo, T. Perillo, R. Angarano, I. Testoni, N. Santoro (Bari, Padova)

**P253**

**FARMACOVIGILANZA IN CORSO DI SPERIMENTAZIONE – IL PUNTO DI VISTA DEL TEAM DI RICERCA**

V. Franchina, S. Stabile, F. Mannozi, S. Testoni, I. Federici, V. Sinno, C. Cagnazzo (Messina, Milano, Meldola, Ancona, Torino)

**P254**

**FUNZIONE TESTICOLARE ENDOCRINA POST-TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE IN ETÀ PEDIATRICA E GIOVANE ADULTA: IL RUOLO DEL REGIME DI CONDIZIONAMENTO**

A. Cattoni, M.L. Nicolosi, S. Molinari, G. Capitoli, S. Louka, A. Buonsante, S. Orlandi, A. Gaiero, G. Fichera, A. Gadda, F. Vendemini, G. Ottaviano, A. Balduzzi (Monza, Milano, Savona)

**P255**

**GESTIONE DELLA NEUTROPENIA FEBBRILE IN ETÀ PEDIATRICA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO**

M. Toniutti, I. Liguoro, P. Cogo, C. Pilotto (Udine)

**P256**

**GRUPPO DI LAVORO COORDINAMENTO RICERCA CLINICA – AIEOP: UN NETWORK PER AUMENTARE LA QUALITÀ DELLA RICERCA IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA**

E. Carraro, C. Cagnazzo, G. Stabile, C. De Benedittis, C. Marchesi, S. Giaquinta, C. Rosa, I. Fontanili, M.F. Secchi, G. Gotti, G. Sepe, L. Boschetti, S. Sorbara, E. Rostagno, M.R. Papa, P. De Lorenzo (Padova, Torino, Bologna, Firenze, Parma, Verona, Monza, Napoli, Milano)

**P257**

**IL PROCESSO DI CURA: ABF DIGITAL LAB A SUPPORTO DELLA SCUOLA IN OSPEDALE. PRATICHE DI COSTRUZIONE DI RETI FRA I PROFESSIONISTI DELLA CURA E DELL'EDUCAZIONE IN OSPEDALE**

F. Favi, S. Carli, M. Palumbo (Firenze, Napoli)

**P258**

**IL SURVIVORSHIP PASSPORT: UNO STRUMENTO DIGITALE PER UNA MIGLIORE E OMOGENEA ASSISTENZA A LUNGO TERMINE PER I SOPRAVVISSUTI AL CANCRO INFANTILE**

M. Muraca, A. Beccaria, D. Saraceno, A. Mastronuzzi, R. Tallone, B. Nicolas, A. Aulicino, M. Pillon, D. Frascini, E. Biasin, G. Giorgianni, M.G. Valsecchi, F. Bagnasco, A. Cattoni, M. Terenziani, A. Filbert, D. Grabow, R. Haupt (Genova, Bologna, Roma, Verona, Monza, Torino, Pavia, Milano, Gutenberg-DE)

**P259**

**IPERPLASIE NODULARI FOCALI E NODULI DI RIGENERAZIONE EPATICA IN LUNGO SOPRAVVIVENTI DA TUMORE PEDIATRICO: ANALISI RETROSPETTIVA MONOCENTRICA**

S. Merlo, R. Tallone, M. Faraci, F. Bagnasco, A. Aulicino, B. Nicolas, R. Haupt, M. Muraca, A. Beccaria (Genova)

**P260**

**LA GESTIONE DEI FARMACI HIGH ALERT IN EMATO ONCOLOGIA PEDIATRICA**

L. Amoroso, U. Rosati, G. Spiga, S. Palmerino, M. Calvillo, M. Conte, C. Milanaccio, F. Pierri, S. Calza (Genova)

**P261**

**LA GESTIONE DELLA CISTITE EMORRAGICA POST-TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE (TCSE): SURVEY AIEOP DEL GDL INFEZIONI E TERAPIA DI SUPPORTO E DEL GDL TRAPIANTO**

M. Faraci, G. Dell'orso, F. Compagno, E. Calore, V. Tintori, M. Menconi, P.F. Tambaro, F. Saglio, E. Soncini, K. Perruccio, A. Prete, D. Pagliara, S. Cesaro (Genova, Pavia, Padova, Firenze, Pisa, Napoli, Torino, Brescia, Perugia, Bologna, Roma, Verona)

**P262**

**LA RICERCA ACCADEMICA NELL'ERA DEL REGOLAMENTO EUROPEO. SIAMO PRONTI?**

C. Cagnazzo, V. Appolloni, D. Salvatore, S. De Meo, S. Zanardi, L. Boschetti, M. Bonel, C. Rosa, V. Domazetovic, A. Guarina, R. Laranga, M. Piccinni - Leopardi, S. Stacchiotti, G.G. Baldi, G. Ignazzi (Torino, Milano, Genova, Padova, Firenze, Palermo, Bologna, Prato)

**P263**

**LA TUTELA DELLA FUNZIONE RIPRODUTTIVA NEL PAZIENTE CON DIAGNOSI DI TUMORE IN ETÀ PEDIATRICA: L'ESPERIENZA DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON**

M. Cuozzo, G. Aloj, A. De Matteo, G. De Simone, F. De Gregorio, S. Buffardi, R. Parasole, G. Menna, C. De Stefano, P. Stellato (Napoli, Avellino)

**P264**

**NUOVO CTCAE MODIFICATO PER UN'OMOGENEA REGISTRAZIONE DELLE COMPLICANZE A LUNGO TERMINE NEI LUNGO-SOPRAVVIVENTI DA TUMORE PEDIATRICO: LA PROPOSTA DEL ROT-SURPASS**

A. Beccaria, D. Saraceno, A. Mastronuzzi, R. Tallone, M. Pillon, D. Frascini, E. Biasin, G. Giorgiani, M.G. Valsecchi, R. Haupt, F. Bagnasco, A. Cattoni, M. Terenziani, M. Muraca (Genova, Bologna, Roma, Padova, Monza, Torino, Pavia, Milano)

**P265**

**PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO PER LE RIATTIVAZIONI VIRALI DA CMV DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE: ADERENZA AI CRITERI ISTITUZIONALI**

G. Ferrando, F. Bagnasco, F. Pierri, G. Dell'orso, S. Giardino, E. Di Marco, E. Castagnola, M. Faraci (Genova)

**P266**

**PREVALENZA ED INCIDENZA DI COMPLICANZE A LUNGO TERMINE NEI LUNGO-SOPRAVVIVENTI DA TUMORE PEDIATRICO. IMPATTO DEL PASSAPORTO DEL LUNGO-SOPRAVVIVENTE E NECESSITÀ DI UN'ADEGUATA TRANSIZIONE VERSO IL MONDO DELL'ADULTO. L'ESPERIENZA LIGURE**

S. Oberti, M. Del Monte, R. Tallone, G. Filippelli, B. Nicolas, F. Bagnasco, A. Aulicino, S. Zanardi, R. Haupt, M. Muraca, A. Beccaria (Genova)

**P267**

**PROFILASSI CON LETERMОВIR IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE: ESPERIENZA IN 18 CASI**

G. Baresi, S. Rossi, G. Albrici, M. Comini, F. Bolda, A. Beghin, A. Lanfranchi, E. Soncini, F. Porta (Brescia)

**P268**

**PROPOSTA DI UNO STUDIO PILOTA SPERIMENTALE DI TIPO CROSSOVER SULL'UTILIZZO DELLA COMUNICAZIONE IPNOTICA DURANTE IL TRATTAMENTO RIABILITATIVO NEUROPSICOMOTORIO DI UN GRUPPO DI BAMBINI E ADOLESCENTI AFFETTI DA TUMORE**

F. Rossi, P. Berchiolla, C. Cagnazzo, E. Facco, M. Muro, F. Ricci, V. Sciannameo, M. Valle, R. Vittorini, G. Zucchetti, F. Fagioli (Torino, Padova)

**P269**

**PROTOCOLLO DI STUDIO REAL WORLD PEDIATRIC ONCOLOGY REHABILITATION IN ITALY (REWORI): I FATTORI PROGNOSTICI DELLE ABILITÀ FUNZIONALI DEI BAMBINI, ADOLESCENTI E GIOVANI ADULTI AFFETTI DA TUMORE CHE EFFETTUANO UNA PRESA IN CARICO RIABILITATIVA**

F. Rossi, G. Carlucci, R. Casalaz, F. Policastro, M. Valle, P. Berchiolla, D. Bertin, M. Cerboneschi, P. Imazio, L. Longo, M. Lorenzon, M. Manni, M. Morri, C. Pallegriani, F. Ricci, R. Ruisi, N. Scandoli, V. Sciannameo, A. Tisone, F. Fagioli (Torino, Trieste, Firenze, Conegliano, Modena, Bologna, Milano, Bergamo)

**P270**

**STUDI CLINICI DECENTRALIZZATI. L'ITALIA È PRONTA?**

C. Cagnazzo, F. Mannozi, S. Stabile, A. Carrera, C. Sgarbossa, D. De Cesare, S. Testoni (Torino, Meldola, Milano)

**P271**

**STUDIO DINAMICO DELLA SICUREZZA DEL PORT-A-CATH (PAC) NELLA VITA DI TUTTI I GIORNI**

F. Campagna, V. Lissoni, G. Luraghi, M. Massimino, C. Morosi, J.F. Matas, F. Spreafico (Milano)

**P272**

**STUDIO PROSPETTICO DI FARMACOVIGILANZA ATTIVA IN PAZIENTI PEDIATRICI E GIOVANI ADULTI CON PATOLOGIE EMATO-ONCOLOGICHE DELL'IRCCS MATERNO INFANTILE BURLO GAROFOLO DI TRIESTE E DELL'IRCCS CRO ISTITUTO NAZIONALE TUMORI DI AVIANO**

G. Fornasier, V. Kiren, F. Pigato, A. Parzianello, S. Orzetti, E. Ferrarin, M. Gigante, A. Arbo, P. Baldo, M. Rabusin, M. Mascarin, P. Rossi, M.P. Trojniak (Trieste, Aviano)

**P273**

**STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO SU INCIDENZA, EZIOLOGIA E RESISTENZA DI BATTERIEMIE FEBBRILI NEI PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI PEDIATRICI**

F. Baratta, F. Compagno, M. Spadea, F. Galaverna, D. Zama, M.G. Petris, P. Muggeo, M. La Spina, M.V. Micheletti, R. Mura, K. Perruccio, A. Colombini, A. Barone, V. Petroni, D. Onofrillo, C. Meazza, F. Mercolini, N. Giurici, M.R. D'Amico, R. De Santis, A. Petrone, M. Cellini, L. Brescia, M. P. Esposto, M. Francesca Secchi, E. Pletto, G. Tridello, S. Cesaro (Verona, Pavia, Torino, Roma, Bologna, Padova, Bari, Catania, Pisa, Cagliari, Perugia, Monza, Parma, Ancona, Pescara, Milano, Bolzano, Trieste, Napoli, San Giovanni Rotondo, Trento, Modena, Taranto)

**P274**

**SURVEY "TRANSITIONAL CARE". LA PRESA IN CARICO DEL PAZIENTE ADOLESCENTE CON CANCRO: IL PUNTO DI VISTA DEL PEDIATRA DI LIBERA SCELTA E DEL MEDICO DI MEDICINA GENERALE**

C. Raguseo T. Perillo, M. Zamparella, T. Tricarico, L. Peccarisi, J. Forte, M. Grassi, M. Cervellera, N. Santoro (Bari)

**P275**

**TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE PERIFERICHE DA DONATORE APLOIDENTICO CON CD3+ ADDBACK IN PAZIENTI CON MALATTIE ONCOLOGICHE E NON ONCOLOGICHE**

S. Rossi, E. Soncini, G. Baresi, M. Comini, M. Maffeis, V. Pintabona, G. Albrici, F. Bolda, A. Beghin, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

**P276**

**TREOSULFANO VS BUSULFANO NEL CONDIZIONAMENTO DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE PER ERRORI CONGENITI DELL'IMMUNITÀ: REPORT SU 84 PAZIENTI**

A. Castagna, S. Rossi, G. Baresi, M. Maffeis, V. Pintabona, E. Soncini, F. Porta (Brescia)

**P277**

**UNDERREPORTING DEGLI EVENTI AVVERSI SERI IN CORSO DI SPERIMENTAZIONE CLINICA – L'ESPERIENZA ITALIANA**

V. Franchina, C. Cagnazzo, S. Testoni, F. Mannozi, I. Federici, V. Sinno, S. Stabile (Messina, Torino, Meldola, Ancona, Milano)

**P278**

**UTILIZZO DELLA SCALA GAS (GOAL ATTAINMENT SCALING) PER IL COINVOLGIMENTO ATTIVO DEI PAZIENTI E DELLA FAMIGLIA NELL'INDIVIDUAZIONE DI OBIETTIVI FUNZIONALI DURANTE IL RICOVERO PER TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI: UNO STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO**

M. Valle, F. Rossi, F. Saglio, P. Berchiolla, C. Cagnazzo, T. Geuna, F. Ricci, S. Scarrone, V. Sciannameo, R. Vittorini, G. Zucchetti, F. Fagioli (Torino)

**P279**

**VACCINAZIONI DOPO LA FINE DELLE CURE ONCOLOGICHE: LA PROPOSTA DELL'ISTITUTO GASLINI**

M. Santaniello, A. Beccaria, R. Tallone, S. Merlo, E. Castagnola, M. Muraca (Genova)

**P280**

**VALUTAZIONE DEI POTENZIALI EFFETTI MODULATORI DELL'ATTIVITÀ FISICA (AF) SUL SISTEMA IMMUNITARIO IN PAZIENTI ONCOLOGICI PEDIATRICI: RISULTATI PRELIMINARI DEL TRIAL ISTITUZIONALE EIPO (EXERCISE IMMUNOLOGY IN PEDIATRIC ONCOLOGY)**

C. Airaghi, C.M. Ciniselli, L. Rivoltini, P. Verderio, A. Mereu, L. Bergamaschi, A. Cova, M. Terenziani, A. Busia, M. Di Nicola, G. Gattuso, M. Chisari, M. Murelli, M. Massimino, F. Spreafico (Milano, Roma)

**P-INF1**

**PAEDIATRIC PALLIATIVE DIGITAL CARE NETWORK**

A. Mastria, G. Carbonara, L. Cusanno (Padova, Bari)

**P-INF2**

**STRATEGIE PER UN'ASSISTENZA E COMUNICAZIONE EFFICACI IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA DOPO LE INFLUENZE DELLA PANDEMIA DA COVID-19**

C. Carriero, D. Grasso, C. Rossinelli, D. Tufano, F. Giglioli, F. Panconi, F. Paoli, O. Marmureanu (Firenze)

**P-INF3**

**END OF LIFE CARE IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA: LA PERCEZIONE DEI PROFESSIONISTI SANITARI DEI CENTRI AIEOP**

V. Viviani, A. Mastria (Padova)

**P-INF4**

**IL DISAGIO MORALE DEGLI INFERMIERI NELL'UNITÀ OPERATIVA DI ONCOLOGIA: STUDIO DI REVISIONE**

M. Pensa (Foggia)

*Con il contributo non condizionante di*

---

**JAZZ HEALTHCARE ITALY S.R.L.  
SERB SAS**

**ALEXION PHARMA ITALY S.R.L.  
MEDAC PHARMA S.R.L.  
TAKEDA ITALIA S.P.A.**

**AMGEN S.R.L.  
PHARMING TECHNOLOGIES B.V.**

**AIMRARE S.R.L. SOCIETÀ BENEFIT  
CLINIGEN HEALTHCARE LIMITED  
NOVARTIS FARMA S.P.A.  
TILLOMED ITALIA S.R.L.**

**AGIOS PHARMACEUTICALS  
NEOVII  
ROCHE S.P.A.  
VERTEX PHARMACEUTICALS (ITALY) S.R.L.**

**BAYER S.P.A.  
MEDLINE INTERNATIONAL ITALY S.R.L.  
NOVA LABORATORIES IRELAND LIMITED  
RECORDATI RARE DISEASE ITALY S.R.L.  
SERVIER S.P.A.**





# XLVIII

CONGRESSO NAZIONALE

# AIEOP

---

## **Segreteria AIEOP**

Michela Vandi  
c/o IRCCS Azienda  
Ospedaliero-Universitaria di Bologna  
Via Massarenti, 11 (pad. 13)  
40138 Bologna  
Tel./Fax 051 345759  
segreteria@aieop.org  
www.aieop.org

## **Segreteria Organizzativa**

Planning Congressi Srl  
Via Guelfa, 9 - 40138 Bologna  
Tel. 051-300100  
v.delgreco@planning.it  
www.planning.it

