



AIEOP

ASSOCIAZIONE ITALIANA EMATOLOGIA
ONCOLOGIA PEDIATRICA



XLVI | CONGRESSO
NAZIONALE
VIRTUAL
3-8 ottobre 2021 | **AIEOP**

www.aieop2021.com

PROGRAMMA

FACULTY

Alessandro	Aiuti	Milano	Franco	Locatelli	Roma
Silvia	Alberti Violetti	Milano	Antonella	Longo	Trieste
Matteo	Amicucci	Roma	Roberto	Luksch	Milano
Clara	Badino	Genova	Simone	Macchi	Milano
Raffaele	Badolato	Brescia	Alberto	Mantovani	Rozzano (MI)
Adriana	Balduzzi	Monza (MB)	Maura Rita Maria	Massimino	Milano
Anna	Bergadano	Torino	Christine	Mauz-Koerholz	Giessen-DE
Luca	Bergamaschi	Milano	Giuseppe	Menna	Napoli
Ilaria	Bergese	Torino	Pietro	Merli	Roma
Patrizia	Bertolini	Parma	Angelo Claudio	Molinari	Genova
Nicoletta	Bertorello	Torino	Paolo Carlo	Motta	Brescia
Alessandra	Biffi	Padova	Rossella	Mura	Cagliari
Andrea	Biondi	Monza (MB)	Lucia Dora	Notarangelo	Brescia
Gianni	Bisogno	Padova	Daniel	Orbach	Paris-FR
Marisa	Bonino	Torino	Franca	Paparozi	Roma
Debora	Botta	Savigliano (CN)	Federico	Pea	Bologna
Barbara	Buldini	Padova	Silverio	Perrotta	Napoli
Erica	Busca	Alessandria	Andrea	Pession	Bologna
Fabio	Candotti	Ginevra-CH	Martina	Piazzalunga	Monza
Marta	Canesi	Monza	Claudio	Pignata	Napoli
Elio	Castagnola	Genova	Marta	Pillon	Padova
Monica	Cellini	Modena	Alessandro	Plebani	Brescia
Rosanna	Ceresoli	Brescia	Fulvio	Porta	Brescia
Simone	Cesaro	Verona	Arcangelo	Prete	Bologna
Saverio	Cinieri	Brindisi	Maria Caterina	Putti	Padova
Massimo	Conte	Genova	Paola	Quarello	Torino
Moreno	Crotti-Partel	Brescia	Marco	Rabusin	Trieste
Paolo	D'Angelo	Palermo	Ugo	Ramenghi	Torino
Alessandra	De Palma	Bologna	Angelo	Ricci	Genova
Maria Debora	De Pasquale	Roma	Celeste	Ricciardi	San Giovanni Rotondo (FG)
Lucia	De Zen	Trieste	Carmelo	Rizzari	Monza (MB)
Francesca	Del Bufalo	Roma	Elena	Rostagno	Bologna
Giulia	Del Giorno	Monza (MB)	Giovanna	Russo	Catania
Franca	Fagioli	Torino	Lorena	Salvini	Monza (MB)
Claudio	Favre	Firenze	Nicola	Santoro	Bari
Diana	Fenicia	Napoli	Paola	Saracco	Torino
Andrea	Ferrari	Milano	Fabian	Schumacher	Brescia
Francesca	Fioredda	Genova	Alberto	Tommasini	Trieste
Alberto	Garaventa	Genova	Angela	Toss	Modena
Paola	Giordano	Bari	Calogero	Virgone	Padova
Saverio	Ladogana	San Giovanni Rotondo (FG)	Marco	Zecca	Pavia
Adriaan C.	Lankester	Leiden-DE			

TIMETABLE | XLVI Congresso Nazionale AIEOP

Domenica 3 Ottobre	Lunedì 4 Ottobre	Martedì 5 Ottobre	Mercoledì 6 Ottobre	Giovedì 7 Ottobre	Venerdì 8 Ottobre
SALA VIRTUALE 1	SALA VIRTUALE 1	SALA VIRTUALE 1	SALA VIRTUALE 1	SALA VIRTUALE 1	SALA VIRTUALE 1
	8.30 - 9.30 INCONTRA L'ESPERTO I	8.30 - 9.45 COMUNICAZIONI ORALI I	8.30 - 9.30 INCONTRA L'ESPERTO II	8.30 - 9.45 COMUNICAZIONI ORALI II	8.30 - 9.30 INCONTRA L'ESPERTO III
15.30 - 17.00 AIEOP INCONTRA FIAGOP	15.30 - 17.00 SESSIONE I Oncologia: i "very rare pediatric tumors"	15.30 - 17.00 SESSIONE II Ematologia non oncologica: autoimmunità e immunodeficit	15.30 - 17.00 SESSIONE III Ematologia oncologica: la gestione della malattia recidivata/refrattaria	15.30 - 17.00 SESSIONE IV Immunologia: correggere prontamente le PID	15.30 - 17.00 SESSIONE CONGIUNTA La terapia farmacologica a domicilio: esperienze a confronto
					17.00 - 17.15 CHIUSURA DEL CONGRESSO
17.15 - 17.30 CERIMONIA D'APERTURA	17.15 - 18.00 NOVITÀ TERAPEUTICHE I	17.15 - 18.00 NOVITÀ TERAPEUTICHE II	17.15 - 18.00 NOVITÀ TERAPEUTICHE III	17.15 - 18.35 SESSIONE V Gestione delle tossicità	
17.30 - 18.45 SIMPOSIO PRESIDENZIALE: Best five abstracts					
18.45 - 19.15 Lettura Magistrale			18.15 - 19.15 ASSEMBLEA DEI SOCI		

TIMETABLE | Congresso infermieristico AIEOP

Domenica 3 Ottobre	Lunedì 4 Ottobre	Martedì 5 Ottobre	Mercoledì 6 Ottobre	Giovedì 7 Ottobre	Venerdì 8 Ottobre
SALA VIRTUALE 1	SALA VIRTUALE 2	SALA VIRTUALE 2	SALA VIRTUALE 2		SALA VIRTUALE 1
	15.00 - 15.15 Saluti ed introduzione		15.00 - 16.45 Comunicazioni orali II		
15.30 - 17.00 AIEOP INCONTRA FIAGOP	15.15 - 17.00 I nuovi effetti collaterali delle terapie immunologiche, nuove competenze per l'infermiere	15.00 - 17.00 Comunicazioni orali I	16.45 - 17.00 Attività GdL infermieristico AIEOP		15.30 - 17.00 SESSIONE CONGIUNTA La terapia farmacologica a domicilio: esperienze a confronto
					17.00 - 17.15 CHIUSURA DEL CONGRESSO
17.15 - 17.30 Cerimonia d'Apertura	17.30 - 18.30 Incontra l'esperto - RICERCA	17.30 - 18.30 Incontra l'esperto - FORMAZIONE	17.30 - 18.15 Incontra l'esperto - CLINICA		
17.30 - 18.45 SIMPOSIO PRESIDENZIALE: Best five abstracts					
18.45 - 19.15 Lettura Magistrale			18.15 - 18.30 ASSEMBLEA DEI SOCI		

3 Ottobre 2021

AIEOP INCONTRA FIAGOP
SALA VIRTUALE N.1

15:30-17:00

**AIEOP, AIOM E FIAGOP:
INSIEME PER ADOLESCENTI E GIOVANI ADULTI CON TUMORE**

Moderatori: S. Cinieri, A. Ricci, M. Zecca

- Perchè gli adolescenti e i giovani adulti con tumore sono pazienti speciali - *A. Ferrari*
- Il giovane con tumore: gli aspetti genetici - *P. Quarello, A. Toss*
- Il ruolo dell'associazione - *A. Ricci*
- Tavola Rotonda - *S. Cinieri, M. Zecca*

3 Ottobre 2021

XLVI CONGRESSO NAZIONALE AIEOP

SALA VIRTUALE N.1

17:15-17:30

CERIMONIA DI APERTURA

17:30-18:45

SIMPOSIO PRESIDENZIALE: BEST FIVE ABSTRACTS

Moderatori: *F. Porta, M. Zecca*

B01

SELPERCATINIB ORALE IN PAZIENTI PEDIATRICI CON TUMORI SOLIDI O PRIMITIVI DEL SNC RET - ALTERATI IN STADIO AVANZATO: RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO DI FASE 1/2 LIBRETTO - 121(NCT03899792)

M. Casanova, D. Morgenstern, L. Mascarenhas, M. Campbell, D.S. Ziegler, K. Nysom, A. Pappo, C. Albert, M. Xia, S.S. Barker, J. Wright, T.W. Laetsch (Milano, Toronto - CAN, Los Angeles - USA, Melbourne - AUS, Randwick - AUS, Copenhage - DK, Memphis - USA, Seattle - USA, Indianapolis - USA, Philadelphia - USA)

B02

STUDIO DI FASE I/II CON CELLULE T ESPRIMENTI UN CAR DIRETTO VERSO CD19, INFUSE A FRESCO, PER IL TRATTAMENTO DELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A PRECURSORI B-CELLULARI (LLA-BCP) E DEI LINFOMI NON-HODGKIN A CELLULE B (LNH-B) DELL'ETÀ PEDIATRICA

F. Del Bufalo, C. Quintarelli, B. De Angelis, V. Bertaina, M. Sinibaldi, P. Merli, D. Pagliara, M. Algeri, L. Vinti, F. Galaverna, F. Gottardi, E. Boccieri, F. Quagliarella, V. Cirillo, M.G. Cefalo, G. Li Pira, G. Leone, F. Fassio, M. Gunetti, S. Iacovelli, F. Locatelli (Roma)

B03

RISULTATI AD INTERIM DELLA TERAPIA DI ADDIZIONE GENICA CON BETIBEGLOGENE AUTOTEMCEL (BETI-CEL) IN PAZIENTI PEDIATRICI CON β -TALASSEMIA TRASFUSIONE-DIPENDENTE (TDT) TRATTATI NEGLI STUDI DI FASE 3, NORTHSTAR-2 (HGB-207) E NORTHSTAR-3 (HGB-212)

F. Locatelli, J.L. Kwiatkowski, A.A. Thompson, I. Thuret, A.J. Thrasher, A.E. Kulozik, A. Lal, R. Guo, R.A. Colvin, M.C. Walters (Roma, Philadelphia - USA, Chicago - USA, Marseille - FR, London - UK, Heidelberg - DE, Oakland - USA, Cambridge - USA, San Francisco - USA)

B04

LAM-PATIENT DERIVED XENOGRFT (PDX): SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI PRECLINICI IN VIVO PER L'IDENTIFICAZIONE E LA SPERIMENTAZIONE DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI

A. Da Ros, V. Indio, E. Porcù, G. Borella, M. Benetton, C. Tregnago, S. Cairo, B. Michielotto, S. Bresolin, B. Buldini, A. Pession, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Bologna, Evry - FR, Roma)

B05

ESPRESSIONE ABERRANTE DELL'ANTIGENE MIELOMONOCITICO CD371 NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A PRECURSORI B DEL BAMBINO: STUDIO INTERNAZIONALE AIEOP-IBFM FLOW NETWORK

E. Varotto, M. Maurer - Granofszk, G. Gaipa, A. Schumich, M. Bruggemann, M. Schrappe, O. Hrusak, E. Mejstrikova, P. Scarparo, M. Zimmermann, L. Karawajew, J-P. Bourquin, A. Biffi, G. Cazzaniga, F. Locatelli, V. Conter, M.G. Valsecchi, G. Basso, M.N. Dworzak, B. Buldini (Padova, Vienna - AU, Monza, Kiel - DE, Prague - CZ, Hannover - DE, Berlin - DE, Zurich - CH, Rome - IT)

18:45-19:15

LETTURA MAGISTRALE

Immunità innata e infiammazione: dal cancro a COVID-19 - *A. Mantovani*

4 Ottobre 2021

SALA VIRTUALE N.1

08:30-09:30

INCONTRA L'ESPERTO I

Moderatori: *G. Menna, A. Prete*

- TDM negli antifungini - *F. Pea*
- TDM nel regime di condizionamento pre TCSE - *M. Rabusin*

15:30-17:00

SESSIONE I - ONCOLOGIA: I "VERY RARE PEDIATRIC TUMORS"

Moderatori: *A. Ferrari, P. D'Angelo*

- Introduzione: da un modello nazionale a un progetto europeo - *G. Bisogno*
- Blastoma pleuropolmonare - *D. Orbach*
- Carcinoma del rinofaringe - *L. Bergamaschi*
- Carcinoma adrenocorticale - *C. Virgone*
- Le neoplasie timiche - *M.D. De Pasquale*

17:15-18.00

NOVITÀ TERAPEUTICHE I

Moderatori: *P. Bertolini, S. Cesaro*

- Letture sponsorizzate n. 1 – con il contributo di JAZZ pharmaceuticals
L'utilizzo ragionato dei farmaci importanti per la vita:
il defibrotide - *F. Porta*
- Letture sponsorizzate n. 2 – con il contributo di GILEAD SCIENCES
Ruolo di Amfotericina B liposomiale nel paziente onco-matologico
pediatrico - *E. Castagnola*

SALA VIRTUALE N.2

15:00-15:15

SALUTI ED INTRODUZIONE

15:15-17:00

I NUOVI EFFETTI COLLATERALI DELLE TERAPIE IMMUNOLOGICHE, NUOVE COMPETENZE PER L'INFERMIERE

Moderatori: *M. Crotti-Partel, E. Rostagno*

- Immunoterapia - *F. Del Bufalo*
- Tossicità Neurologica - *G. Del Giorno*
- Tossicità Cutanea - *F. Paparozzi*
- Discussione

17:30-18:30

INCONTRA L'ESPERTO - RICERCA LETTERATURA SECONDARIA: DALLA REVISIONE DELLA LETTERATURA ALL'ASSISTENZA EBN

Moderatori: *M. Amicucci, E. Rostagno*

- La letteratura secondaria - *L. Salvini*
- Implementare EBP - *M. Bonino, E. Busca*

5 Ottobre 2021

SALA VIRTUALE N.1

08:30-09:45

COMUNICAZIONI ORALI I

Moderatori: *B. Buldini, S. Ladogana*

C01

CELLULE CD33.CAR-CIK INGEGNERIZZATE PER CO-ESPRIMERE IL RECETTORE CXCR4 AL FINE DI AUMENTARE LA CAPACITÀ DI MIGRAZIONE ALL'INTERNO DELLA NICCHIA MIDOLLARE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

M. Biondi, B. Cerina, C. Tomasoni, G. Dotti, S. Tettamanti, A. Biondi, A. Pievani, M. Serafini (Monza, Chapel Hill - USA, Monza)

C02

ANALISI DEI METABOLITI DELLA MERCAPTOPURINA DURANTE IL MANTENIMENTO NEL PROTOCOLLO AIEOP-BFM 2009 PER LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA: IMPATTO DEI LIVELLI E DELLA LORO VARIAZIONE SULL'ESITO DELLA MALATTIA

A. Grasso, R. Franca, N. Giurici, V. Kiren, D. Curci, G. Stocco, G. Decorti, F. Locatelli, L. Vinti, A. Biondi, A. Colombini, F. Fagioli, E. Barisono, M. Rabusin (Trieste, Roma, Monza, Torino)

C03

STUDIO ACCADEMICO DI FASE I/II CON CELLULE T ESPRIMENTI UN CAR DIRETTO VERSO GD2 E IL GENE SUICIDA IC9, PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI DI ETÀ PEDIATRICA AFFETTI DA NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO, RECIDIVATI/REFRATTARI.

F. del Bufalo, G. Del Baldo, A. Serra, M.A. De Ioris, A. Castellano, V. Bertaina, M. Sinibaldi, S. Di Cecca, I. Caruana, B. De Angelis, M.C. Garganese, P. Merli, G. Li Pira, D. Pagliara, M. Becilli, R. Carta, G. Leone, F. Fassio, M. Gunetti, S. Iacovelli, C. Quintarelli, F. Locatelli (Roma)

C04

IL SARCOMA DI EWING EXTRAOSSEO: CASISTICA RETROSPETTIVA TRATTATA CON APPROCCIO TERAPEUTICO DEDICATO

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

C05

MEDICINA DI PRECISIONE NEL NEUROBLASTOMA

L. Amoroso, S. Giglio, R. Mura, A. Tondo, A. Garaventa, M. Conte, V.A. Lasorsa, S. Cantalupo, V. Bensa, M. Rabusin, M. Cellini, F. De Leonardis, C. Brignole, M. Capasso, F. Pastorino, M. Ponzone (Genova, Cagliari, Firenze, Napoli, Trieste, Modena, Bari)

15:30-17:00

SESSIONE II - EMATOLOGIA NON ONCOLOGICA: AUTOIMMUNITÀ ED IMMUNODEFICIT

Moderatori: *M. Cellini, G. Russo*

- Citopenie immuni come segno di immunodeficit - *R. Badolato*
- Nuove acquisizioni genetiche - *F. Fioredda*
- Autoimmunità e trombosi - *P. Saracco*
- Nuovi approcci terapeutici - *A. Tommasini*

17:15-18:00

NOVITÀ TERAPEUTICHE II

Moderatori: *C. Favre, S. Perrotta*

- Letture sponsorizzate n. 3 - con il contributo di AMGEN
Immunoterapia "ready to use": il ruolo di Blinatumomab nella leucemia linfoblastica acuta pediatrica - *A. Balduzzi*
- Letture sponsorizzate n. 4 - con il contributo di ROCHE
Gestione del paziente pediatrico con emofilia A tra multidisciplinarietà e nuovi outcomes clinici - *P. Giordano*

5 Ottobre 2021

SALA VIRTUALE N.2

15:00-17:00

COMUNICAZIONI ORALI I

Moderatori: *D. Botta, C. Ricciardi*

CO01

RUOLO DELLA MEDICINA NARRATIVA SUL VISSUTO E SUL BENESSERE DEGLI OPERATORI SANITARI IN TEMPO DI COVID IN DUE REALTÀ OSPEDALIERE
C. Ricciardi, A. Crisetti, V. D'Oria (San Giovanni Rotondo, Foggia)

CO02

COVID-19 E MUSICOTERAPIA: L'IMPATTO SU ANSIA E STRESS NEI BAMBINI SOTTOPOSTI AD AGOSPIRATO MIDOLLARE E RACHICENTESI DURANTE LA PANDEMIA. STUDIO OSSERVAZIONALE DESCRITTIVO.
F. Giordano, C. Rutigliano, F. De Leonardis, R. Angarano, R. Rana, N. Brienza, N. Santoro (Bari)

CO03

LA GESTIONE INFERMIERISTICA DEI CATETERI VENOSI CENTRALI IN ONCOEMATOLOGIA E TRAPIANTI ATTRAVERSO UN PROTOCOLLO STANDARDIZZATO: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE IRCCS MATERNO INFANTILE BURLO GAROFOLO DI TRIESTE
A. Longo, N. De Vita, S. Toniutti, L. Zuppel (Trieste)

CO04

UN PROGRAMMA DI MONITORAGGIO DEI CATETERI VENOSI CENTRALI DOPO MODIFICHE DELLA GESTIONE INFERMIERISTICA SULLA BASE DELLE NUOVE LINEE GUIDA AIEOP 2020
E. Busani, E. Meleleo, E. Sirotti, P. Pelloni, A. Pancaldi, G. Palazzi, M. Cellini (Modena)

CO05

SINTOMI E CLUSTER DI SINTOMI NEGLI ADOLESCENTI AFFETTI DA TUMORE DURANTE LA CHEMIOTERAPIA
S. Macchi, E. Balboni (Milano)

CO06

SARÀ LA SOLITA MINESTRA?
M.C. Giordanella, A. Luciano, L. Fanciullo, P. Colavero, M.A. Lucatò, G. Palumbo, P.L. Carli (Lecce)

CO07

IL BAMBINO CON DOLORE: RUOLO DELLA FORMAZIONE CONTINUA SULLA CORRETTA APPLICAZIONE DELLE TERAPIE NON FARMACOLOGICHE
E. Morabito, S. Calò Macchia, A. Martella, L.V. Mariano, P. Colavero, A. Cocciolo (Lecce)

17:30-18:30

INCONTRA L'ESPERTO - FORMAZIONE FORMAZIONE SPECIALISTICA/AVANZATA

Moderatori: *A. Bergadano, M. Crotti Partel*

- Formazione specialistica - *P.C. Motta*
- L'Over Education - *I. Bergese*

6 Ottobre 2021

SALA VIRTUALE N.1

08:30-09:30

INCONTRA L'ESPERTO II

Moderatori: *M.R.M. Massimino, F. Schumacher*

- Quadri dermatologici di interesse oncologico - *S. Alberti Violetti*
- Nuove acquisizioni nel neuroblastoma - *A. Garaventa*

15:30-17:00

SESSIONE III - EMATOLOGIA ONCOLOGICA: LA GESTIONE DELLA MALATTIA RECIDIVATA/REFRATTARIA

Moderatori: *F. Fagioli, A. Pession*

- Approcci innovativi nella LLA recidivata/refrattaria - *F. Locatelli*
- Approcci innovativi nella LMA recidivata/refrattaria - *C. Rizzari*
- Approcci innovativi nel LH recidivato/refrattario - *C. Mauz Koerholz*
- Approcci innovativi nel LNH recidivato refrattario - *M. Pillon*

17:15-18:00

NOVITÀ TERAPEUTICHE III

Moderatori: *A. Biffi, F. Locatelli*

- Letture sponsorizzate n. 5 - con il contributo di NOVARTIS
Aspettative e speranze di sconfiggere la Leucemia Linfoblastica Acuta con Tisagenlecleucel - voce alla real world" - *A. Biondi*
- Letture sponsorizzate n. 6 - con il contributo di MEDAC
Treo sulfano: esperienza clinica e possibilità di un regime personalizzato di somministrazione - *M. Zecca*

18.15-19:15

PREMIAZIONI ED ASSEMBLEA DEI SOCI

6 Ottobre 2021

SALA VIRTUALE N.2

15:00-16:45

COMUNICAZIONI ORALI II

Moderatori: *D. Fencia, S. Macchi*

CO08

PROTOSSIDO D'AZOTO 50% PER IL DOLORE PROCEDURALE NEL BAMBINO:
STUDIO OSSERVAZIONALE MONOCENTRICO ITALIANO
K. Musso, A. Bergadano, M. Cavallo (Torino)

CO09

COMPLICANZE TARDIVE NEI SOPRAVSSUTI DA NEUROBLASTOMA:
REVISIONE DELLA LETTERATURA
E. Balboni, C. D'Avino, S. Macchi (Milano)

CO10

IL BAMBINO CON DEFICIT DI GLUCOSIO 6 FOSFATO DEIDROGENASI (G6PD):
PROGETTO MULTIDISCIPLINARE PER LA PREVENZIONE, L'IDENTIFICAZIONE E LA GESTIONE
DELLA CRISI EMOLITICA ACUTA
A. Giordano, G. Rota, A. Coni, F. Romano, E. Parodi, U. Ramenghi (Torino Moncalieri)

CO11

UN REPARTO DI EMATOLOGIA/ONCOLOGIA PEDIATRICA COVID PER GARANTIRE
UN'ADEGUATA ASSISTENZA MEDICO-INFIERMIERISTICA
F. Perigli, M. Amicucci (Roma)

CO12

IL PERCORSO DEL TRAPIANTO DI MIDOLLO RACCONTATO AI PAZIENTI PEDIATRICI
FASCICOLI ILLUSTRATIVI PER MIGLIORARE LA COMPLIANCE DEL PAZIENTE E DELLA FAMIGLIA
S. Toniutti, A. Longo, N. Maximova (Trieste)

16:45-17:00

ATTIVITÀ GDL INFERMIERISTICO AIEOP

M. Crotti-Partel

17:30-18:15

INCONTRA L'ESPERTO - CLINICA IL FOLLOW-UP POST-TRAPIANTO

Moderatori: *M. Canesi, A. Longo*

- Post TMO - *F. Porta*
- Post TMO - *R. Ceresoli*

18:15-19:15

PREMIAZIONI ED ASSEMBLEA DEI SOCI

7 Ottobre 2021

SALA VIRTUALE N.1

08:30-09:45

COMUNICAZIONI ORALI II

Moderatori: *R. Mura, P. Quarello*

C06

TRAPIANTO APLOIDENTICO T-DEPLETO IN PAZIENTI CON SS-TALASSEMIA MAJOR TRASFUSIONE DIPENDENTE

K. Kleinschmidt, A. Troeger, J. Foell, S. Leszczak, G. Penkivech, A. Brosig, N. Ahrens, R. Offner, S. Corbacioglu (Regensburg - DE)

C07

POTENZIALI INTERAZIONI FARMACOLOGICHE TRA BUSULFANO E LA FERROCHELAZIONE IN PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE (TCSE)

A. Bartoli, S. De Gregori, F. Compagno, S.I. Tripodi, S. Recupero, S. Basso, J. Rotella, G. Acquafredda, L. Catenacci, R. Albertini, G. Giorgiani, M. Zecca (Pavia)

C08

INFARTI CEREBRALI SILENTI NEI PAZIENTI PEDIATRICI CON MALATTIA DREPANOCITICA: CORRELAZIONE CON PARAMETRI EMATOLOGICI E TRATTAMENTI RICEVUTI

G. Reggiani, B. Coppadoro, V. Munaretto, R. Manara, I. Agodoa, A. Beaubrun, A. Biffi, L. Sainati, R. Colombatti (Padova, San Francisco - USA)

C09

REVISIONE E DESCRIZIONE DI UNA CASISTICA DI BAMBINI AFFETTI DA MALATTIA GRANULOMATOSA CRONICA (CGD) AFFERENTI A UN SINGOLO CENTRO SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI

M. Maffei, V. Pintabona, E. Soncini, M. Comini, A. Beghin, F. Bolda, A. Soresina, A. Plebani, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

C10

INFEZIONE DA SARS-COV-2: ANALISI DELLA SECONDA E TERZA ONDATA NEI CENTRI DI ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA ITALIANI - GDL INFEZIONI AIEOP

V. Baretta, A. Colombini, F. Carraro, L. Meneghello, M.G. Petris, A. Lo Vecchio, C. Meazza, E. Castagnola, D. Zama, F. Mercolini, A. Barone, F. Compagno, P. Muggeo, E. Soncini, L. Brescia, N. Giurici, E. Calore, E. Giraldi, M. Cellini, R. Mura, K. Perruccio, V. Petroni, M. La Spina, R. Burnelli, R. De Santis, G. Tridello, S. Cesaro (Verona, Monza, Torino, Trento, Padova, Napoli, Milano, Genova, Bologna, Bolzano, Parma, Pavia, Bari, Brescia, Taranto, Trieste, Bergamo, Modena, Cagliari, Perugia, Ancona, Catania, Ferrara, San Giovanni Rotondo)

15:30-17:00

SESSIONE IV - IMMUNOLOGIA: CORREGGERE PRONTAMENTE

LE PID

Moderatori: *A. Aiuti, A. Plebani*

- Le immunodeficienze primitive: ieri ed oggi - *A. Plebani*
- Quando preoccuparsi di una linfopenia - *A.C. Lankester*
- La presentazione clinica delle SCID - *C. Pignata*
- La correzione con terapia cellulare - *F. Porta*
- Gli approcci molecolari di terapia - *F. Candotti*

17.15-18.45

SESSIONE V - GESTIONE DELLE TOSSICITÀ

Moderatori: *A. Biondi, N. Santoro*

- La gestione della tossicità acuta da MTX - *R. Luksch*
- La gestione della cardiotoxicità - *N. Bertorello*
- Tossicità da PEG - *M.C. Putti*
- Tossicità da CAR-T - *A. Balduzzi*

8 Ottobre 2021

SALA VIRTUALE N.1

08:30-09:30

INCONTRA L'ESPERTO III

Moderatori: *L.D. Notarangelo, U. Ramenghi*

- Diagnosi differenziali: tra piastrinopatie e piastrinopenie - *P. Giordano*
- I nuovi farmaci anti coagulanti - *A. C. Molinari*

15:30-17:00

SESSIONE CONGIUNTA - LA TERAPIA FARMACOLOGICA A DOMICILIO: ESPERIENZE A CONFRONTO

Moderatori: *M. Crotti-Partel, M. Zecca*

- L'esperienza con blinatumomab - *M. Amicucci, P. Merli*
- L'esperienza con dinutuxumab - *C. Badino, M. Conte*
- L'organizzazione della chemioterapia e del supporto trasfusionale - *L. De Zen*
- Responsabilità medico-legali - *A. De Palma*
- Il punto di vista del paziente/genitore - *M. Piazzalunga*
- Discussione

17:00-17:15

CHIUSURA DEL CONGRESSO

POSTER

1. ONCOLOGIA

P01

PREME: TERAPIE ANTI-TUMORALI DI PRECISIONE PER IL NEUROBLASTOMA

M. Capasso, C. Brignole, V. Bensa, V.A. Lasorsa, S. Cantalupo, A.R. Sementa, K. Mazzocco, N.C.M. Salfi, A. Quattrone, M. Cilli, E. Calarco, M.V. Corrias, P. Perri, D. Corallo, S. Aveic, S. Giglio, L. Amoroso, M. Conte, A. Garaventa, F. Pastorino, M. Ponzoni (Napoli, Genova, Trento, Padova)

P02

LE MASSE SOVRA RENALI IN EPOCA PERI NEONATALE (0-90 GG DI VITA). RISULTATI DELLO STUDIO OSSERVAZIONALE EUROPEO SIOPEN

M. Conte, A. Castellano, M. Podda, A. Di Cataldo, E. Pota, D. Onofrillo, E. Viscardi, F. De Leonardis, S. Vetrella, M. Cellini, A.M. Fagnani, G. Casazza, A. Tondo, A. Schiavetti, M. Rabusin, M. Bianchi, S. Cesaro, R. Pericoli, P. D'Angelo, S. Giglio, L. Miglionico, P. Coccia, B. Galleni (Centri Oncologia pediatrica AIEOP)

P03

LA METABOLOMICA CONSENTE DI IDENTIFICARE NUOVI BIOMARCATORI PLASMATICI DEL NEUROBLASTOMA AD ALTO RISCHIO

S. Barco, D. Cangelosi, P. Uva, C. Lavarello, A. Petretto, M. Morini, A. Eva, G. Tripodi, A. Garaventa, M. Conte, G. Cangemi (Genova)

P04

LA CITOFUORIMETRIA MULTIPARAMETRICA EVIDENZIA LA MOLECOLA B7-H3 COME POSSIBILE NUOVO TARGET IMMUNOTERAPEUTICO PER LE VARIANTI DI NEUROBLASTOMA GD2NEG/LOW

R. Castriconi, A. Dondero, M. Morini, D. Cangelosi, K. Mazzocco, M. Serra, G.M. Spaggiari, A. Tondo, F. Locatelli, A. Castellano, F. Scuderi, A.R. Sementa, A. Eva, M. Conte, A. Garaventa, C. Bottino (Genova, Firenze, Roma)

P05

ESOSOMICA NEL NEUROBLASTOMA: RUOLO DELLE PROTEINE ESOSOMIALI NELLA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO E NELLA RISPOSTA ALLA CHEMIOTERAPIA DI INDUZIONE

M. Morini, F. Raggi, D. Cangelosi, A. Petretto, M. Bartolucci, D. Segalerba, M. Ardito, C. Rossi, R. Castriconi, A. Dondero, K. Mazzocco, A.R. Sementa, R. Luksch, A. Garaventa, M. Conte, C. Bottino, M.C. Bosco, A. Eva (Genova, Milano)

P06

TERAPIA CON RITUXIMAB NELLA SINDROME OPSOCLONO-MIOCLONO-ATASSIA: FATTORI PROGNOSTICI ED OUTCOME NELL'ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

T. Giacomini, E. De Grandis, M. Martinez Poppo, L. Nobili, S. Parodi, S. Giglio, M. Conte (Genova)

P07

CELLULE CAR: PIANIFICAZIONE DELL'ASSISTENZA INFERMIERISTICA NEI 15 GIORNI POST INFUSIONE

R. Battagliano, A. Bergadano, A. Pucci (Torino)

P08

LA CHIRURGIA CITORIDUTTIVA ASSOCIATA A CHEMIOTERAPIA INTRAPERITONEALE IPERTERMICA NEL PAZIENTE PEDIATRICO: ESPERIENZA INIZIALE

M. Gortan, A. Sommariva, S. Affinita, G. Scarzello, G. Bisogno, P. Gamba, F. De Corti (Padova)

P09

LE BATTERIEMIE FEBBRILI NEI PAZIENTI PEDIATRICI ONCOEMATOLOGICI: ANALISI RETROSPETTIVA DI 10 ANNI

D. Mattei, V. Baretta, M. Chinello, R. Balter, A. Zaccaron, E. Bonetti, V. Vitale, G. Caddeo, V. Pezzella, D. Gibellini, G. Tridello, S. Cesaro (Verona)

P10

LA RIORGANIZZAZIONE DEL METABOLISMO ENERGETICO SOSTIENE LA RESISTENZA ALLA CHEMIOTERAPIA NELLE CELLULE DI MEDULLOBLASTOMA

R. Bortolozzi, E. Mariotto, E. Rampazzo, F. Rruga, L. Manfreda, C. Marchioro, M. Canton, L. Persano, G. Viola (Padova)

P11

BRENTUXIMAB VEDOTIN COME UNICO TRATTAMENTO NELLA MALATTIA LINFOPROLIFERATIVA CUTANEA PRIMITIVA CD30+ PEDIATRICA: UN CASO CLINICO

G. Ceglie, A. Tiberi, R. De Vito, M. Cossutta, M. Di Mauro, G. Palumbo (Roma)

P12

LIN28B PROMUOVE IL FENOTIPO PRO-MIGRATORIO NEL NEUROBLASTOMA ATTRAVERSO L'ASSE INTEGRINA-SRC

D. Corallo, S. Menegazzo, D. Boso, M. Pantile, V. Sidarovich, C. Frasson, C. Zanon, M. Distel, A. Quattrone, S. Bresolin, G. Basso, A. Biffi, G.P. Tonini, S. Aveic (Padova, Trento, Vienna, Aachen-D)

P13

LA MOBILIZZAZIONE NEI BAMBINI CON DIAGNOSI DI PATOLOGIA ONCOEMATOLOGICA: PROCESSO DI IDEAZIONE, SVILUPPO E SOTTOMISSIONE A COMITATO ETICO DI UNO STUDIO OSSERVAZIONALE MONOCENTRICO

Y. Coppola, A. Bergadano (Torino)

P14
ASSISTENZA PSICOSOCIALE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA: UNO STUDIO PRELIMINARE
M. Palumbo, B. Palmentieri, F. Camera, M.E. Abate (Napoli)

P15
GLIOBLASTOMA E CONSTITUTIONAL MISMATCH REPAIR DEFICIENCY PER MUTAZIONE GENE PMS2: CASE REPORT E REVIEW DELLA LETTERATURA SULL'EFFICACIA DEGLI INIBITORI DEI CHECKPOINT IMMUNITARI ANTI-PD-1
M. Molteni, M. Crocco, V. Capra, F. Romano, F. Vercellino, V. Gismondi, C. Sette, A. Verrico, C. Milanaccio, M.L. Garrè (Genova, Alessandria)

P16
UN CASO DI ADENOMA PLEOMORFO DELLA GHIANDOLA SOTTOMANDIBOLARE IN ETÀ PEDIATRICA CON PRESENTAZIONE ATIPICA
D. Rizzo, V. Simone, L. Fanciullo, I. Zecca, M. Pagliarulo, G. Serio, A. Tornesello (Lecce)

P17
DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO DI GANGLIONEUROBLASTOMA NODULARE METASTATICO
F. Carra, F. Trevisan, A. Perrone, C. Olianti, A.R. Sementa, A.M. Buccoliero, C. Favre, A. Tondo (Firenze, Genova)

P18
PNEUMOTORACE SECONDARIO RECIDIVANTE: GESTIONE OSPEDALIERA E DOMICILIARE
R. Pulvirenti, M. Gortan, S. Affinita, G. Bisogno, A. Zuin, P. Gamba, F. De Corti (Padova)

P19
UN CASO DI RABDOMIOSARCOMA CONGENITO A CELLULE FUSATE
A. Pancaldi, M. Lecis, G. Fiumana, C. Errani, M. Cellini, I. Mariotti, L. Iughetti (Modena, Bologna)

P20
LA COLLABORAZIONE MEDICO-PSICOLOGO NELLA GESTIONE DELLE CRITICITÀ ASSISTENZIALI: CASE REPORT
M. Merrone, B. Palmentieri, M. Palumbo, M. Capasso, M.E. Abate (Napoli)

P21
ATTIVAZIONE DI UNA RETE A SOSTEGNO DEL PAZIENTE/FAMIGLIA AD ALTA COMPLESSITÀ: CASE REPORT
B. Palmentieri, M. Palumbo, F. Camera, L. Celentano, G. Catuogno, L. Catapano, M.E. Abate (Napoli)

2. EMATOLOGIA NON ONCOLOGICA

P22
RISULTATI FINALI PER IL SOTTOGRUPPO DI PAZIENTI ITALIANI CON B-TALASSEMIA TRASFUSIONE DIPENDENTE (TDT) TRATTATI CON BETIBEGLOGENE AUTOTEMCEL NEGLI STUDI DI FASE 3 HGB-207 (NORTHSTAR-2) E HGB-212 (NORTHSTAR-3)
F. Locatelli, D. Pagliara, S. Gaspari, F. Galaverna, G. Li Pira, V. Coleffi, P. Merli, R. Guo, R.A. Colvin, M. Algeri (Roma, Cambridge-MA)

P23
RIDOTTA INCIDENZA DI INFEZIONI INVASIVA DA CITOMEGALOVIRUS IN TMO DA PBSC CON SELEZIONE CD34+ E ADDBACK DI NUMERO CONTROLLATO DI LINFOCITI T
V. Pintabona, M. Comini, M. Maffeis, E. Soncini, A. Beghin, F. Bolda, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P24
UTILIZZO DEL TREOSULFANO COME TERAPIA DI CONDIZIONAMENTO NELLE PID: L'ESPERIENZA DEL CENTRO TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO PEDIATRICO DI BRESCIA
A. Castagna, V. Pintabona, E. Soncini, M. Maffeis, R. Badolato, M. Comini, F. Bolda, A. Beghin, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P25
VALUTAZIONE DELL'IMPAIRMENT NEUROLOGICO E NEUROCOGNITIVO IN UNA COORTE DI PAZIENTI CON DREPANOCITOSI
R. Amariti, A. Apicella, A. Agostini, F. Compagno, S.I. Tripodi, A. Panigari, E. Bergami, T. Mina, F. Bonetti, T. Foiadelli, M.A. Chiappedi, G. Giorgiani, M. Zecca (Pavia)

P26
ADA QUI! BRESCIA COME CENTRO DI RIFERIMENTO PER LA DIAGNOSI, IL TRATTAMENTO E LA CURA DI PAZIENTI AFFETTI DA ADA-SCID
M. Comini, A. Beghin, F. Bolda, M. Maffeis, V. Pintabona, E. Soncini, F. Porta, A. Lanfranchi (Brescia)

P27
HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN BAMBINI ED ADOLESCENTI CON MALATTIA DREPANOCITICA E NEI LORO GENITORI: STRUMENTO INDISPENSABILE PER VALUTARE L'EFFICACIA TERAPEUTICA
V. Munaretto, C. Munerol, G. Reggiani, E. Maran, M. Perdibon, A. Biffi, L. Sainati, R. Colombatti (Padova)

P28

LA FOTOFERESI EXTRACORPOREA NEL TRATTAMENTO DELLA GRAFT VERSUS HOST DISEASE ACUTA E CRONICA STEROIDO-REFRATTARIA IN PAZIENTI PEDIATRICI: ESPERIENZA MONOCENTRICA

D. De Novellis, F. Cacace, V. Caprioli, M. D'Amico, G. De Simone, S. Vitiello, R. Iula, I. Varsi, A. De Martino, F. P. Tambaro (Napoli)

P29

ANALISI CITOFUORIMETRICA NEL PROFILO IMMUNOLOGICO IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA SFEROICITOSI EREDITARIA

G. Ceglie, M. Ambrosi, V. Bertaina, O. Marini, F. Severini, S. Marchesani, L. Sabatini, G. Palumbo (Roma)

P30

RISONANZA MAGNETICA NELL'IMAGING CARDIACO: RUOLO IN UNA CASISTICA PEDIATRICA DI PAZIENTI CON ANEMIA FALCIFORME

L. Sabatini, S. Marchesani, G. Ceglie, M. Di Mauro, L. Schettini, V. Bordonaro, A. Secinaro, G. Palumbo (Roma)

P31

LA DETERMINAZIONE DELLA POPOLAZIONE CD8+CD38HIGH HLADR+È UN AUSILIO DIAGNOSTICO SENSIBILE E SPECIFICO IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LINFOISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA (HLH) O PATOLOGIE HLH-LIKE

V. Bertaina, O. Marini, M. Becilli, R. Carta, F. Quagliarella, M.L. Catanoso, F. Locatelli, P. Merli (Roma)

P32

TRATTAMENTO CON DEFIBROTIDE PER LA MICROANGIOPATIA ASSOCIATA AL TRAPIANTO: ESPERIENZA PEDIATRICA MONOCENTRICA

D. De Novellis, M. Iannalfo, F. Cacace, V. Caprioli, M. D'Amico, G. De Simone, S. Vitiello, R. Iula, F.P. Tambaro (Napoli)

P33

INCIDENZA DI PAZIENTI AFFETTI DA ANEMIA A CELLULE FALCIFORMI PERVENUTI PRESSO IL PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI FERRARA DAL 2011 AL 2021

T. Serena, S. Rinieri, R. Burnelli, G. Bisogno, R. Colombatti (Ferrara, Padova)

P34

UN CASO DI ANEMIA EMOLITICA AUTOIMMUNE INDOTTA DA SARS-COV-2

V. Piazza, A. Pizzol, F. Biscaro, S. Martellosi, C. Pizzato, P. Grotto (Treviso)

P35

TROMBOCITOPENIA IMMUNE REFRATTARIA TRATTATA EFFICACEMENTE CON BORTEZOMIB IN UN BAMBINO CON DELEZIONE 22Q11.2 E FENOTIPO COVID-LIKE AFFETTO DA SINDROME DI EVANS

M. Moratti, D. Zama, F. Conti, F. Gottardi, T. Belotti, A. Pession (Bologna)

P36

L'IMPATTO DELLA PANDEMIA DA COVID-19 E DELLE MISURE DI DISTANZIAMENTO SOCIALE SULL'INCIDENZA DELLA TROMBOCITOPENIA IMMUNE IN ETÀ PEDIATRICA

A. Musolino, V. Clemente, S. Marchesani, G. Ceglie, F. De Gennaro, G. Palumbo (Roma)

P37

TRAPIANTO APLOIDENTICO DA PBSC CON CICLOFOSFAMIDE POST TRAPIANTO E NUMERO CONTROLLATO DI LINFOCITI T

V. Pintabona, E. Soncini, M. Comini, M. Maffei, F. Bolda, A. Beghin, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P38

TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE NELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI MONOGENICHE

G. Tessarin, V. Pintabona, E. Soncini, M. Maffei, G. Baresi, V. Todescato, M. Fuoti, R. Badolato, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P39

DIAGNOSI E TERAPIA DELLA LINFOISTIOCITOSI EMOFAGOCITICA: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE DEI BAMBINI DI BRESCIA

A. Carminati, C. D'Ippolito, R.F. Schumacher, V.M. Folsi, M. Maffei, V. Pintabona, E. Soncini, R. Badolato, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P40

CGD X RECESSIVA IN UNA BAMBINA CON MUTAZIONE DE NOVO E LYONIZZAZIONE SBILANCIATA

M. Maffei, V. Pintabona, E. Soncini, M. Cortesi, A. Castagna, A. Meini, A. Lanfranchi, A. Plebani, V. Lougaris, F. Porta, M. Sina, S. Giliani, L.D. Notarangelo (Brescia)

P41

FERTILITÀ E DISTURBI DELLA SFERA SESSUALE IN UNA CASISTICA DI PAZIENTI ADOLESCENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO: UN ASPETTO DA CONSIDERARE NELLA QUALITÀ DI VITA POST TRAPIANTO

M. Maffei, V. Pintabona, E. Soncini, V. Todescato, M. Comini, A. Beghin, F. Bolda, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P42

VARIANTE DE NOVO IN DEFICIT DI ADA ASSOCIATO A ENGRAFTMENT MATERNO: UN CASO DI POSSIBILE INSORGENZA POST ZIGOTICA

M. Maffei, A. Beghin, G. Savoldi, V. Pintabona, E. Soncini, A. Lanfranchi, F. Porta, L.D. Notarangelo (Brescia)

P43

EFFICACIA DI ADALIMUMAB COME BRIDGE-TO-TRANSPLANT NELLA MALATTIA GRANULOMATOSA CRONICA CON MALATTIA INFIAMMATORIA INTESTINALE CON INTERESSAMENTO PERIANALE

G. Tessarin, V. Pintabona, M. Fuoti, E. Soncini, M. Maffei, G. Baresi, R. Badolato, S. Giliani, A. Plebani, V. Lougaris, F. Porta (Brescia)

P44

LETERMОВIR PER IL TRATTAMENTO DI INFEZIONE DA CMV IN PAZIENTE AFFETTO DA ANEMIA EMOLITICA AUTOIMMUNE

M. Lecis, A. Pancaldi, V. D'amico, G. Palazzi, L. Iughetti (Modena)

P45

SPLENOMEGALIA E PIASTRINOPENIA FAMILIARE COME MANIFESTAZIONE DI SINDROME LINFOPROLIFERATIVA AUTOIMMUNE DA NUOVA MUTAZIONE IN TNFRSF6

G. Tessarin, C. Gorio, G. Carracchia, W. Accini, M. Baronio, L. Gazzarelli, S. Rossi, F. Mori, M. Markovic, M. Chiarini, D. Moratto, C. Mazza, E. Bertoni, R. Badolato, L.D. Notarangelo, F. Porta, V. Lougaris (Brescia)

P46

UN RARO CASO DI IPOGAMMAGLOBULINEMIA IN SINDROME DI HERMANSKY-PUDLAK TIPO II CON INTERSTIZIOPATIA POLMONARE

G. Tessarin, E. Borelli, A. Garavelli, A. Carminati, C. Ceccon, G. Carracchia, C. Gorio, W. Accini, E. Bertoni, L.D. Notarangelo, R. Badolato, F. Porta (Brescia)

P47

IDENTIFICAZIONE E TRATTAMENTO DI UNA CONDIZIONE A RISCHIO DI TROMBOSI IN UNA PAZIENTE CON IMMUNODEFICIENZA PRIMITIVA

M. Maffei, V. Pintabona, E. Soncini, G. Tessarin, M. Comini, A. Beghin, F. Bolda, G. Martini, A. Meini, V. Lougaris, A. Plebani, R. Badolato, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P48

SINDROME DI WILLIAMS E MALATTIA GRANULOMATOSA CRONICA: UN'ASSOCIAZIONE RARA MA DA RICORDARE!

M. Maffei, V. Pintabona, E. Soncini, M. Comini, A. Beghin, F. Bolda, E. Pozzi, C. Mantegazza, A. Lanfranchi, L.D. Notarangelo, F. Porta (Brescia, Milano)

P49

UN CASO DI COINVOLGIMENTO SPLENICO DA MALATTIA DI ROSAI-DORFMAN

V. Simone, A. Cocciolo, D. Rizzo, I. Zecca, G. Serio, A. Tornesello (Lecce)

P50

CITOPENIA REFRATTARIA DELL'INFANZIA, ANCORA UNA SFIDA DIAGNOSTICA

M. Alagia, M. Cuzzo, A. De Matteo, P. Stellato, G. Giagnuolo, M.E. Errico, R. De Vito, G. Menna (Napoli, Roma)

3. EMATOLOGIA ONCOLOGICA

P51

SCREENING DELLA FUSIONE NUP214-ABL1 NELLE LEUCEMIE PEDIATRICHE A CELLULE T

G. Veltri, M. Sandei, S. Bresolin, D. Silvestri, V. Conter, C. Rizzari, E. Giarin, M.G. Valsecchi, A. Biffi, B. Accordi, B. Buldini, V. Serafin (Padova, Monza)

P52

IL RUOLO DEGLI ESOSOMI NELLA PROGRESSIONE TUMORALE DELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

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

P53

APPLICAZIONE DELLA DDPCR PER LA QUANTIFICAZIONE ASSOLUTA DELLA MALATTIA MINIMA NEL LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE

F. Lovisa, G. Contarini, E. Carraro, I. Galligani, C.C. Damanti, A. Garbin, E.S.G. d'Amore, P. Farruggia, S. Cesaro, R. Pericoli, M. Zecca, M. Provenzi, L. Lo Nigro, I. D'Alba, M. Mascarini, S. Bernasconi, M. Marinoni, L. Vinti, S. Buffardi, V. Folsi, D. Onofriolo, P. Muggeo, M. Pigionie, A. Biffi, M. Pillon, L. Mussolin (Padova, Vicenza, Palermo, Verona, Rimini, Pavia, Bergamo, Catania, Ancona, Aviano, Pisa, Varese, Roma, Napoli, Brescia, Pescara, Bari, Torino)

P54

IL RUOLO DEGLI ESOSOMI COME BIOMARCATORI TUMORALI E MODULATORI DEL MICROAMBIENTE NELLE B-MALL

C.C. Damanti, A. Cani, F. Lovisa, E. Gaffo, G. Borile, A. Garbin, I. Galligani, P. Bertolini, E. Facchin, K. Perruccio, R. Mura, M.L. Moleti, M. Cellini, D. Sperli, L. Ferrone, A. Tosato, G. Contarini, E. Carraro, M. Pillon, A. Biffi, S. Bresolin, L. Mussolin (Padova, Parma, Bologna, Perugia, Cagliari, Roma, Modena, Cosenza)

P55

CARATTERIZZAZIONE DEI DISORDINI MIELOPROLIFERATIVI CRONICI IN UNA POPOLAZIONE PEDIATRICA OSSERVATA IN UN SINGOLO CENTRO, NELL'ERA DELLA TECNICA DELLA NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS)

R. Maglione, G. Palumbo, E. Lo Iudice, V. Filippini, M. Rousseau, S. Bianchi, A. Angi, M. Ribersani, F. Giona (Roma)

P56

IMPATTO DELLA NUTRIZIONE ENTERALE SUI PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE

E. Muratore, M. Uberti, D. Leardini, D. Zama, T. Belotti, F. Gottardi, M. Fois, F. D'Amico, S. Turroni, P. Brigidi, A. Prete, R. Masetti, A. Pession (Bologna)

P57

I PAZIENTI CON JMML PTPN11-MUTATA E NRAS-MUTATA PRESENTANO PROFILI DIVERSI DI ESPRESSIONE GENICA

S. Reddel, D.A. Silvestris, C. Quintarelli, P.P. Leoncini, A. Gallo, A. Pitisci, M. Zecca, P. Merli, F. Locatelli (Roma, Napoli, Pavia)

P58

ALTERAZIONE DELL'ATTIVITÀ OSTEOCLASTICA IN LUNGO-SOPRAVVIVENTI DA TUMORE PEDIATRICO: RUOLO DEL FERRO E DEI RECETTORI CB2 E TRPV1

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

P59

RUOLO DEL NOTCH SIGNALLING NELL'ALTERAZIONE DEL DIFFERENZIAMENTO OSTEOGENICO NELLA NICCHIA MIDOLLARE DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

C. Tomasoni, C. Arsuffi, A. Biondi, A. Pievani, M. Serafini (Monza)

P60

BRENTUXIMAB VEDOTIN NEL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN RECIDIVATO O REFRATTARIO: RISULTATI DELLO STUDIO REAL-LIFE

D. Massano, E. Carraro, L. Mussolin, S. Buffardi, V. Barat, D. Zama, P. Muggeo, A. Sala, A. Sau, M.L. Moleti, F. Verzegnassi, S. D'Amico, T. Casini, A. Garaventa, E. Schiavello, M. Cellini, L. Vinti, P. Farruggia, K. Perruccio, S. Cesaro, R. De Santis, M. Marinoni, Irene D'Alba, R. Mura, R. Burnelli, M. Mascarini, M. Pillon (Padova, Napoli, Torino, Bologna, Bari, Monza, Pescara, Roma, Trieste, Catania, Firenze, Genova, Milano, Modena, Palermo, Perugia, Verona, San Giovanni Rotondo, Varese, Ancona, Cagliari, Ferrara, Aviano)

P61

CARATTERIZZAZIONE DEL CARGO ESOSOMIALE NEI PAZIENTI AFFETTI DA ALCL: RUOLO DI MIR-146A-5P NELL'INFILTRAZIONE MACROFAGICA E NELLA PROGNOSI DELLA MALATTIA

A. Garbin, C.C. Damanti, F. Lovisa, E. Gaffo, I. Galligani, L. Ferrone, A. Tosato, G. Contarini, E.S.G. d'Amore, M. Pizzi, E. Carraro, A. Sala, R. Burnelli, A. Tondo, R. De Santis, M. Rabusin, E. Schiavello, A. Biffi, M. Pillon, L. Mussolin (Padova, Vicenza, Monza, Ferrara, Firenze, Foggia, Trieste, Milano)

P62

INQUADRAMENTO CLINICO E MARKERS BIOLOGICI NELL'ERA DELLA NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) IN BAMBINI E ADOLESCENTI CON MASTOCITOSI CUTANEA, SEGUITI IN UN SINGOLO CENTRO

R. Maglione, G. Palumbo, G. Signoretta, V. Filippini, M. Rousseau, F. Giona (Roma)

P63

RUOLO DELLE INFEZIONI VIRALI MULTIPLE SULL'OUTCOME DEI PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE (TCSE)

F. Compagno, A. Panigari, S.I. Tripodi, M. Pucillo, J. Bagnarino, A. Agostini, S. Muscianisi, M. Siciliano, M. De Cicco, A. Bianco, S. Boghen, G. Giorgiani, M. Zecca (Pavia)

P64

CARDIOTOSSICITÀ NEI PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI PEDIATRICI: ANALISI METODI BIOCHIMICI E STRUMENTALI PER L'IDENTIFICAZIONE PRECOCE

A. Apicella, N. Speziali, R. Amariti, F. Compagno, S.I. Tripodi, A. Agostini, T. Mina, A.S. Leon Joya, F. Loiacono, G. Fini, A.C. Codazzi, G. Giorgiani, M. Zecca (Pavia)

P65

LO STATO MUTAZIONALE DI NPM1 MEDIA CARATTERISTICHE BIOLOGICHE PECULIARI DELLA LAM, E PUÒ CONTRIBUIRE A UNA ULTERIORE SOTTOCLASSIFICAZIONE DEI PAZIENTI

C. Tregnago, M. Benetton, D. Padrin, K. Polato, G. Borella, A. Da Ros, A. Marchetti, E. Porcù, F. Del Bufalo, C. Mecucci, F. Locatelli, M. Pigazzi (Padova, Roma, Perugia)

P66

LE TRASFUSIONI A DOMICILIO COME STRUMENTO DI CURE PALLIATIVE PEDIATRICHE (CPP): L'ESPERIENZA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

F. Nicolardi, V. Vendrametto, M. Rabusin, V. Taucar, E. Passone, S. Vaccher, L. De Zen (Trieste, Udine, Pordenone)

P67

PROPRIETÀ FERRO-CHELANTI DI ELTROMBOPAG NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA IN ETÀ PEDIATRICA

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

P68

INFUSIONE DI LINFOCITI DEL DONATORE (DLI) NON MANIPOLATI DOPO TRAPIANTO HLA-APLOIDENTICO A/B T- E B- DEPLETO

C. Rosignoli, F. Galaverna, R. Carta, M. Becilli, D. Pagliara, M. Algeri, E. Girolami, S. Biagini, G. Li Pira, E. Boccieri, F. Quagliarella, M.L. Catanoso, F. Del Bufalo, P. Merli, F. Locatelli (Roma)

P69

LINFOMA DI HODGKIN NODULARE A PREVALENZA LINFOCITARI: CASISTICA MONOCENTRICA

L. Cara, A.B. Aru, C. Atzeni, G. Congiu, R. Mura (Cagliari)

P70

INTERVENTO ARTETERAPEUTICO DURANTE AFERESI IN ONCOLOGIA PEDIATRICA

R. Rana, M.L. Cipriani, C. Rutigliano, T. Perillo, M. Grassi, P. Muggeo, M. Cervellera, G. Arcamone, N. Santoro (BARI)

P71

UN CASO DI SINDROME DI SUSAC IN PAZIENTE CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA-T (LLA-T)

F. Delle Cave, S.I. Tripodi, A. Agostini, F. Compagno, A. Panigari, E. Bergami, S. Recupero, T. Mina, R. Amariti, A. Apicella, F. Bonetti, G. Giorgiani, E. Marchioni, M. Zecca (Pavia)

P72

CHEMIOTERAPIA AD ALTE DOSI: UN'INDICAZIONE TERAPEUTICA ANCORA ATTUALE

W. Accini, R.F. Schumacher, C. D'Ippolito, V.M. Folsi, E. Bertoni, G. Carracchia, C. Gorio, M. Comini, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P73

UTILIZZO DEL TREOSULFANO COME TERAPIA DI CONSOLIDAMENTO IN BAMBINI FRAGILI CON TUMORI SOLIDI

V. Pintabona, E. Soncini, M. Maffeis, V. Folsi, W. Accini, C. D'Ippolito, M. Comini, R.F. Schumacher, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

P74

DLBCL INSORTO SU LINFOMA FOLLICOLARE BCL2

A. Tignanelli, S. Merli, F. Cennamo, M. Maltese, A. Barone, F. Introzzi, A. Tiri, R.P. Serra, F. Savina, E.M. Martella, C. Mancini, M. Pillon, E.S.G. d'Amore, P. Bertolini (Parma, Padova, Vicenza)

P75

PROCESSO LINFOPROLIFERATIVO CUTANEO INDOLENTE CD8+/CD56+ IN PAZIENTE PEDIATRICO

A. Tiri, F. Cennamo, M. Maltese, F. Introzzi, A. Barone, S. Merli, F. Savina, A. Arlotta, A. Tignanelli, R.P. Serra, M. Pillon, E.S.G. d'Amore, P. Bertolini (Parma, Padova, Vicenza)

P76

BRENTUXIMAB VEDOTIN PER IL TRATTAMENTO DI LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE SISTEMICO

M. Lecis, A. Pancaldi, G. Fiumana, M.C. Cano, L. Iughetti (Modena)

P77

UN RARO CASO DI PRESENTAZIONE OCULARE DI LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE

A. De Matteo, M. Cuozzo, P. Stellato, M. Alagia, S. Buffardi, N. Marra, G. Giagnuolo, R. Cuccurullo, G. Beneduce, G. Menna (Napoli)

P78

UN CASO DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA "ACUTA"

A. Castagna, E. Borelli, G. Tomasi, C. Ceccon, G. Tessarin, R. Badolato, V.M. Folsi, F.R. Schumacher, C. D'Ippolito, W. Accini, E. Bertoni, E. Pintabona, E. Soncini, M. Maffeis, G. Carracchia, C. Gorio, F. Porta (Brescia)

P79

CAR-T COME TERAPIA DI SALVATAGGIO IN UN CASO DI RICADUTA DI LLA TARDIVA RESISTENTE

V.M. Folsi, E. Soncini, M. Maffeis, E. Pintabona, V. Todescato, A. Beghin, F. Bolda, M. Comini, A. Lanfranchi, F. Porta (Brescia)

4. ALTRO

P80

EFFICACIA DELL'ASSOCIAZIONE DI ABATACEPT ALLA PROFILASSI STANDARD NELLA PREVENZIONE DELLA GVHD ACUTA IN UNA COORTE DI 9 PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE (TCSE) DA DONATORE NON CORRELATO AD ALTO RISCHIO PER LA COMPLICANZA

G. Veltri, M. Sandei, S. Bresolin, D. F. Gottardi, E. Boccieri, F. Quagliarella, M.L. Catanoso, F. Fabozzi, R. Carta, M. Becilli, M. Algeri, F. Galaverna, R.M. Pinto, F. Del Bufalo, D. Pagliara, T. Corsetti, P. Merli, F. Locatelli (Bologna, Roma)

P81

LE PATOLOGIE ONCOEMATOLOGICHE IN ETÀ EVOLUTIVA: UNA RICERCA ESPLORATIVA SULLE IMPLICAZIONI PSICOLOGICHE PER I PAZIENTI E I LORO GENITORI

M. Montanaro, C. Dotto, V. Cecinati, L. Brescia, S. Spaggiari, D. Di Riso (Taranto, Padova)

P82

FUNCTIONAL ABILITIES ASSESSMENT IN PEDIATRIC ONCOLOGY (FAAP-O) SCALE: VALIDAZIONE DI UNO STRUMENTO DI MISURA DELLE ABILITÀ FUNZIONALI IN BAMBINI/ ADOLESCENTI AFFETTI DA MALATTIE ONCOLOGICHE

F. Rossi, P. Berchiolla, M. Clari, G. Galeoto, V. Sciannameo, M. Tofani, M. Valle, M. Cervo, C. Pellegrini, F. Ricci, C. Zigrino, D. Bertin, A. Calcagno, R. Casalaz, M. Cerboneschi, A. Cornelli, C. di Pede, M. Esposito, P. Imazio, G. Naretto, M. Lorenzon, L. Losito, D. Panzeri, E. Pastorino, M. Peranzoni, F. Picone, G. Carlucci, F. Fagioli (Torino, Roma, Padova, Firenze, Milano, Brindisi, Genova, Trieste, Bergamo, Conegliano, Bosisio Parini, Bolzano)

P83

POSSIBILE RUOLO DEI POLIMORFISMI GENETICI NELLO SVILUPPO DI MALATTIA VENO-OCCLUSIVA EPATICA IN PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE: ESPERIENZA MULTICENTRICA

M. Rabusin, R. Franca, V. Carrato, D. Zama, A. Prete, M. Chinello, S. Cesaro, M. Faraci, E. Lanino, F. Fagioli, F. Saggio, G. Stocco, G. Decorti (Bologna, Verona, Genova, Torino)

P84

CARATTERISTICHE ED OUTCOMES DELLA DIALISI PER INSUFFICIENZA RENALE ACUTA NEI BAMBINI AFFETTI DA PATOLOGIA NEOPLASTICA E/O SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE: RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO AIEOP

D. Zama, A. Zanaroli, E. Muratore, G. Dellorso, M. Faraci, K. Perruccio, F. Carraro, P. Muggeo, M.G. Petris, A. Amigoni, R. Mura, S. Spaggiari, A. Barone, M. Mondardini, R. Masetti, S. Cesaro (Bologna, Genova, Perugia, Torino, Bari, Padova, Cagliari, Verona, Parma)

P85

USO OFF-LABEL DI LETERMОВIR IN UNA COORTE PEDIATRICA DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE

F. Quagliarella, E. Boccieri, P. Merli, F. Gottardi, M. Catanoso, R. Carta, M. Becilli, P. Bernaschi, C.F. Perno, T. Corsetti, M. Algeri, F. Galaverna, F. Locatelli (Roma)

P86

IL TRAPIANTO TCRAB/CD19-DEPLETO DA DONATORE APOIDENTICO COME PIATTAFORMA PER IL TRAPIANTO DI ORGANO SOLIDO: ESPERIENZA PROOF-OF-PRINCIPLE

P. Merli, L. Antonucci, D. Pagliara, M. Algeri, I. Guzzo, C. Grimaldi, F. Galaverna, F. Del Bufalo, L. Strocchio, R. Carta, S. Maritato, R. Labbadia, F. Emma, M. Spada, L. Dello Strologo, F. Locatelli (Roma)

P87

PER MANO: INTERVENTI PSICOSOCIALI INTEGRATI IN ONCOLOGIA PEDIATRICA

V. Carbone, A. Varonesi, M. Merrone, R. Abate, R. Capasso, F. Camera, M. Caporusso (Napoli)

P88

PROGETTO REH-PLAY: IL SITO NAZIONALE DELLA RIABILITAZIONE IN ONCO-EMATOLOGIA PEDIATRICA IN ITALIA

L. Longo, A. Cornelli, R. Ruisi, F. Rossi, F. Gatti, F. Ricci, D. Bertin, G. Zucchetti, F. Fagioli (Torino, Bergamo, Bologna)

P89

INFEZIONE DA SARS-COV 2 IN ONCOEMATOLOGIA PEDIATRICA: ESPERIENZA DELL'IRCCS ISTITUTO GIANNINA GASLINI

E. Ricci, L. Amoroso, M. Mariani, G. Tripodi, E. Massaccesi, G. Dell'orso, C. Milanaccio, S. Dallorso, E. Castagnola (Genova)

P90

LA COMPOSIZIONE DEL MICROBIOTA INTESTINALE È ASSOCIATA AD UNA DIVERSA DURATA DELLE NEUTROPENIA FEBBRILE NEI PAZIENTI PEDIATRICI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE

D. Leardini, M. Gemma, E. Muratore, F. Gottardi, M. Fois, T. Belotti, D. Zama, A. Prete, S. Cesaro, M. Ussowicz, J. Fraczkiwicz, F. D'Amico, S. Turrone, P. Prigidi, R. Masetti, A. Pession (Bologna, Verona, Breslavia-PL)

P91

OSSERVATORIO PSICOLOGICO (STUDIO PSICOVID): MAPPATURA DELL'IMPATTO EMOTIVO DELL'EPIDEMIA COVID-19 NEGLI ADOLESCENTI CON ATTIVA O PREGRESSA PATOLOGIA ONCOLOGICA IN CURA PRESSO I CENTRI DI ONCOLOGIA PEDIATRICA AFFERENTI A RETE AIEOP

G. Zucchetti, S. Ciappina, P. Quarello, A. Ferrari, C. Clerici, F. Mercolini, P. Sciarra, F. Bomben, A. Guido, P. Colavero, M. Montanaro, C. Taormina, F. Nichelli, M.V. Micheletti, F. Solari, T. Perillo, M. Pierobon, G. Enrico, A. Paioli, C. Migliozi, D. Scarponi, M. Bertolotti (Torino, Milano, Bolzano, Pescara, Aviano, Roma, Lecce, Taranto, Palermo, Monza, Pisa, Parma, Bari, Padova, Bologna, Modena)

P92

IL PAZIENTE CRITICO ONCOEMATOLOGICO IN TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA (TIP) DELL'OSPEDALE PEDIATRICO A.MEYER DI FIRENZE : ANALISI DESCRITTIVA DELLA NOSTRA CASISTICA NEL BIENNIO GIUGNO 2019-GIUGNO 2021

P.P. Duchini, L. Vatiere, M. Tellini, F. Carra, L. Bisoffi, S. Carrera, M. L'Erario, A. Tondo (Firenze)

P93

GRUPPO AMA RIVOLTO A GENITORI IN LUTTO: IL PROGETTO ALE

R. Rana, C. Rutigliano, M. Schiavone, A. Scialpi, R. Koronica, C. Novielli, T. Perillo, R.M. Daniele, N. Santoro (Bari)

P94

RISULTATI DI UNA SURVEY PROMOSSA DAL GRUPPO DI LAVORO AIEOP NUOVI FARMACI SULL'IMPLEMENTAZIONE DELLA DETERMINA AIFA 809/2015 NEI CENTRI AIEOP

S. Sorbara, L. Amoroso, M.G. Cefalo, N. Bertorello, L. Lo Nigro, L. Bergamaschi, V. Leoni, G. Bisogno, A. Ruggiero, C. Rizzari, M. Casanova (Padova, Genova, Roma, Torino, Catania, Milano, Monza)

P95

"FUORI SETTING". LO PSICOLOGO IN SALA OPERATORIA: IL SENSO DI UNA PRESENZA 'ALTRA'

P. Colavero, A. Cocciolo, D. Alicino, C. Mangia, V. Simone, A. Tornesello (Lecce)

P96

COVID 19 IN PAZIENTE AFFETTO DA SINDROME DI SHWACHMAN DIAMOND CANDIDATO A HSCT

C. Spiga, A. Nonnis, M.B. Piludu, S. Piras, A. Piroddi, R. Mura (Cagliari)

P97

ATTIVITÀ DI LETTURA ASSISTITA CON IL CANE RIVOLTA AI PAZIENTI ONCOEMATOLOGICI PEDIATRICI

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

P98

PERCORSI IN ADOLESCENZA: UN GIOCO PER RACCONTARSI OLTRE LA MALATTIA

R. Abate, F. Gerli, G. Di Costanzo, F. Longo, F. Camera (Napoli)

P99

ESPERIENZE DI TIROCINIO IN PSICOLOGIA A CONFRONTO: L'INFLUENZA DELLE DINAMICHE ISTITUZIONALI IN UN CONTESTO OSPEDALIERO

F. Longo, G. Di Costanzo, V. Carbone, A. Varonesi, F. Camera (Napoli)

P100

OCCHIO ALL'EPSTEIN-BARR VIRUS (EBV) : MONONUCLEOSI O MALATTIA LINFOPROLIFERATIVA?

F. Trevisan, F. Carra, M. Tellini, A.M. Buccoliero, E. D'Amore, E. Marziali, C. Favre, A. Tondo (Firenze, Vicenza)

P101

A COSA SERVONO LE REGOLE

A. Garavelli, B. Crotti, C. D'ippolito, D. Lombardo, E. Borelli, F. Porta, J. Ruggiero, L. Savaré, V.M. Folsi, R.F. Schumacher (Brescia)