XV CONGRESSO NAZIONALE SIES 2018

RIMINI 18-20 OTTOBRE 2018

PALACONGRESSI

PROGRAMMA

Società Italiana Ematologia Sperimentale SIES

XV CONGRESSO NAZIONALE SIES 2018

RIMINI 18-20 OTTOBRE 2018

PALACONGRESSI

PROGRAMMA

Società Italiana Ematologia Sperimentale
SIES

PATROCINI

MINISTERO DELLA SALUTE

UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA

PROVINCIA DI RIMINI

COMUNE DI RIMINI

AZIENDA AUSL ROMAGNA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPECIALISTICA, DIAGNOSTICA
E SPERIMENTALE - ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

COMITATO SCIENTIFICO

Mario LUPPI, Presidente
Mauro KRAMPERA, Vice Presidente
Massimo MASSAIA, Past President
Antonio CURTI
Fabio FORGHIERI
Sara GALIMBERTI
Nicola GIULIANI
Luca MALCOVATI
Pellegrino MUSTO
Stefano SACCHI
Paolo VIGNERI

SEGRETERIA SIES

Via Marconi, 36 - 40122 Bologna
Tel. 051 6390906 - Fax 051 4219534
E-mail: segreteriasies@ercongressi.it
www.siesonline.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio ER Congressi
Via Marconi, 36 - 40122 Bologna
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174
E-mail: ercongressi@ercongressi.it
www.ercongressi.it

---

www.sies2018.com

RELATORI E MODERATORI

Francesco	**Albano**	Bari
Emanuele	**Angelucci**	Genova
William	**Arcese**	Roma
Franco	**Aversa**	Parma
Giuseppe	**Avvisati**	Roma
Renato	**Bassan**	Mestre (VE)
Andrea	**Biondi**	Monza (MB)
Mario	**Boccadoro**	Torino
Monica	**Bocchia**	Siena
Niccolò	**Bolli**	Milano
Francesca	**Bonifazi**	Bologna
Alberto	**Bosi**	Firenze
Benedetto	**Bruno**	Torino
Francesco	**Buccisano**	Roma
Barbara	**Buldini**	Padova
Carmelo	**Carlo-Stella**	Rozzano (MI)
Marco	**Cattaneo**	Milano
Michele	**Cavo**	Bologna
Giovanni	**Cazzaniga**	Monza (MB)
Daniela	**Cilloni**	Orbassano (TO)
Patrizia	**Comoli**	Pavia
Paolo	**Corradini**	Milano
Antonio	**Cuneo**	Ferrara
Antonio	**Curti**	Bologna
Giovanni	**D'Arena**	Rionero in Vulture (PZ)
Valerio	**De Stefano**	Roma
Silvia	**Deaglio**	Torino
Matteo G.	**Della Porta**	Rozzano (MI)
Persio	**Dello Sbarba**	Firenze
Mauro	**Di Ianni**	Chieti
Francesco	**Di Raimondo**	Catania

Nicola	**Di Renzo**	Lecce
Francesco	**Di Virgilio**	Ferrara
Anna	**Falanga**	Bergamo
Brunangelo	**Falini**	Perugia
Renato	**Fanin**	Udine
Felicetto	**Ferrara**	Napoli
Robin	**Foà**	Roma
Fabio	**Forghieri**	Modena
Claudio	**Franceschi**	Bologna
Gianluca	**Gaidano**	Novara
Sara	**Galimberti**	Pisa
Carlo	**Gambacorti-Passerini**	Monza (MB)
Cecilia	**Garlanda**	Rozzano (MI)
Valter	**Gattei**	Aviano (PN)
Francesca	**Gay**	Torino
Paolo	**Ghia**	Milano
Nicola	**Giuliani**	Parma
Jochen	**Greiner**	Stuttgart - D
Paolo	**Gresele**	Perugia
Martino	**Introna**	Bergamo
Mauro	**Krampera**	Verona
Giorgio	**La Nasa**	Cagliari
Roberto M.	**Lemoli**	Genova
Francesco	**Lo Coco**	Roma
Mario	**Luppi**	Modena
Fabio	**Malavasi**	Torino
Luca	**Malcovati**	Pavia
Roberto	**Marasca**	Modena
Maria Paola	**Martelli**	Perugia
Maurizio	**Martelli**	Roma
Giovanni	**Martinelli**	Meldola (FC)

RELATORI E MODERATORI

Massimo	**Massaia**	Cuneo
Francesca Romana	**Mauro**	Roma
Fulvio	**Mavilio**	Modena
Cristina	**Mecucci**	Perugia
Simon	**Mendez-Ferrer**	Cambridge - UK
Stefano	**Molica**	Catanzaro
Pellegrino	**Musto**	Rionero in Vulture (PZ)
Antonino	**Neri**	Milano
Attilio	**Olivieri**	Ancona
Fabrizio	**Pane**	Napoli
Francesco	**Passamonti**	Varese
Francesca	**Patriarca**	Udine
Mario	**Petrini**	Pisa
Federica	**Pilo**	Cagliari
Alessandro	**Rambaldi**	Bergamo
Gianluigi	**Reda**	Milano
Antonio M.	**Risitano**	Napoli
Luigina	**Romani**	Perugia
Giovanni	**Rossi**	San Giovanni Rotondo (FG)
Giuseppe	**Rossi**	Brescia
Gianantonio	**Rosti**	Bologna
Marco	**Ruggeri**	Vicenza
Domenico	**Russo**	Brescia
Stefano	**Sacchi**	Modena
Valeria	**Santini**	Firenze
Gianpietro	**Semenzato**	Padova
Sergio	**Siragusa**	Palermo
Giorgina	**Specchia**	Bari
Orietta	**Spinelli**	Bergamo
Pierfrancesco	**Tassone**	Catanzaro
Alessandra	**Tedeschi**	Milano

Carolina	**Terragna**	Bologna
Enrico	**Tiacci**	Perugia
Giovanni	**Tonon**	Milano
Patrizia	**Tosi**	Rimini
Stefano	**Ugel**	Verona
Angelo	**Vacca**	Bari
Daniele	**Vallisa**	Piacenza
Alessandro M.	**Vannucchi**	Firenze
Andrea	**Velardi**	Perugia
Adriano	**Venditti**	Roma
Paolo	**Vigneri**	Catania
Giuseppe	**Visani**	Pesaro
Antonella	**Vitale**	Roma
Umberto	**Vitolo**	Torino
Thalia	**Vlachou**	Milano
Maria Teresa	**Voso**	Roma
Elena	**Zamagni**	Bologna
Pier Luigi	**Zinzani**	Bologna

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Palacongressi di Rimini
Via della Fiera, 23 - 47923 Rimini
Tel. 0541 711500 - Fax 0541 711505
www.riminipalacongressi.it

QUOTE D'ISCRIZIONE (IVA INCLUSA)

SOCI SIES	Under 30:	EURO	**50,00**
	Under 35:	EURO	**150,00**
	Soci:	EURO	**300,00**
NON SOCI SIES	Under 30:	EURO	**100,00**
	Under 35:	EURO	**200,00**
	Non Soci:	EURO	**350,00**

LE QUOTE COMPRENDONO:

- Accesso ai lavori scientifici
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Volume degli abstract
- Cocktail inaugurale
- Coffee break
- Colazioni di lavoro
- Cena sociale

BADGE STAFF STANDARD
EURO **250,00**

- Accesso ai lavori scientifici in area dedicata
- Kit congressuale
- Accesso area espositiva
- Cocktail inaugurale
- Coffee break
- Colazioni di lavoro

BADGE STAFF ESPOSITORI
EURO **100,00**

- Accesso area espositiva
- Cocktail inaugurale
- Coffee break
- Colazioni di lavoro

IMPIANTI TECNICI

Sarà a disposizione esclusivamente la videoproiezione da computer (sistema Power Point). Le penne USB dovranno essere consegnate al centro slide almeno un'ora prima dell'inizio della sessione e ritirate al termine della stessa.
Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa.

BADGE

A tutti i partecipanti, relatori ed espositori verrà rilasciato un badge che dovrà essere esibito per l'ammissione all'area congressuale.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Al termine del congresso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

ECM

Il congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider: Studio ER Congressi SRL - ID 828 - 231224
- N. 6 crediti formativi destinati alle figure di Medico Chirurgo (discipline: Ematologia, Oncologia, Patologia clinica, Laboratorio di genetica medica e Biochimica clinica), Biologo e Tecnico sanitario di laboratorio biomedico
- Obiettivo formativo: linee guida - protocolli - procedure

Ogni partecipante riceverà il modulo ECM e un badge magnetico per il rilevamento elettronico della presenza in sala. Il modulo dovrà essere compilato e consegnato al termine del convegno.

POSTER

I poster dovranno avere dimensioni massime di cm 70 X 100 (base per altezza).
I poster P001-P065 potranno essere affissi giovedì dalle ore 10.00 alle ore 12.30 e dovranno essere rimossi entro le ore 18.00 di giovedì.
I poster P066-P124 potranno essere affissi venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12.30 e dovranno essere rimossi entro le ore 12.00 di sabato.

La discussione poster avverrà on site per gruppi omogenei con la guida di un moderatore dalle ore 13.00 alle ore 14.30 di giovedì 18 ottobre e di venerdì 19 ottobre. È quindi di fondamentale importanza che un autore sia disponibile a partecipare a tale discussione.

CENA SOCIALE

Venerdì 19 ottobre alle ore 20.30 si terrà la Cena Sociale presso il Palacongressi di Rimini, Via della Fiera, 23 – Rimini.

FOOD FOR GOOD

Il Palacongressi di Rimini e Studio ER Congressi aderiscono a Food For Good - from meeting to solidarity, iniziativa nata per recuperare il cibo che rimane in occasione degli eventi e donarlo a enti caritatevoli.

VARIAZIONI

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

SEGRETERIA SIES

La Segreteria SIES rimarrà aperta nei giorni e negli orari del Congresso. L'Assemblea dei Soci si terrà **venerdì 19 ottobre alle ore 17.30** presso la Sala Plenaria. Nei giorni del Congresso avranno luogo le elezioni del nuovo Consiglio Direttivo. I seggi per le votazioni saranno aperti:

GIOVEDì 18 OTTOBRE 2018 - dalle ore 11.00 alle ore 19.00
VENERDì 19 OTTOBRE 2018 - dalle ore 08.00 alle ore 17.00
SABATO 20 OTTOBRE 2018 - dalle ore 08.00 alle ore 11.00

PREMI E BORSE DI STUDIO

In occasione del Congresso Nazionale saranno premiati i vincitori delle borse di studio o premi alla ricerca clinica e/o biologica nel settore dell'ematologia banditi dalla Società Italiana di Ematologia Sperimentale.

BORSE DI PERFEZIONAMENTO SIES

Cinque borse di perfezionamento, dell'importo di Euro 6.000 lordi ciascuna, da assegnare a giovani ricercatori che vogliano condurre ricerche pre-cliniche nel campo dell'ematologia. La Borsa dovrà essere utilizzata per effettuare un periodo minimo di 3 mesi di ricerca presso un qualificato laboratorio italiano (posto fuori regione rispetto alla sede di provenienza del candidato) o straniero, al fine di perfezionare progetti/metodiche/tecnologie in atto nel laboratorio di afferenza del proponente.

BORSA DI STUDIO SIES AIL

Una borsa di studio, dell'importo di Euro 20.000 lordi, da assegnare ad un giovane ricercatore che voglia condurre studi biologici e/o clinici nel campo dell'ematologia. L'assegnazione è stata effettuata grazie al sostegno dall'Associazione Italiana contro le Leucemie - Linfomi e Mieloma - ONLUS.

BORSA DI STUDIO BEAT LEUKEMIA

Una borsa di studio, dell'importo di Euro 30.000 lordi, da assegnare ad un giovane ricercatore per un programma di ricerca sul "Ruolo dell'immunità anti-tumorale nella prognosi e terapia delle leucemie acute". L'assegnazione è stata effettuata grazie al sostegno dell'Associazione "Amici di Beat Leukemia Dr. Alessandro Cevenini ONLUS".

DUE BORSE DI STUDIO SIES-PROF.SSA ANNA TERESA MAIOLO

Una borsa di studio, dell'importo di Euro 15.000 lordi, da assegnare ad un giovane ricercatore che voglia condurre studi biologici e/o clinici nel campo dell'ematologia sperimentale.
Una borsa di studio, dell'importo di Euro 15.000 lordi, da assegnare ad un giovane ricercatore che voglia condurre studi biologici e/o clinici nel campo dell'ematologia sperimentale con speciale riferimento a temi di ematologia citogenetica-molecolare.
L'assegnazione è stata effettuata grazie al sostegno della Prof.ssa Anna Teresa Maiolo.

BORSA DI STUDIO SIES-INCYTE BIOSCIENCES

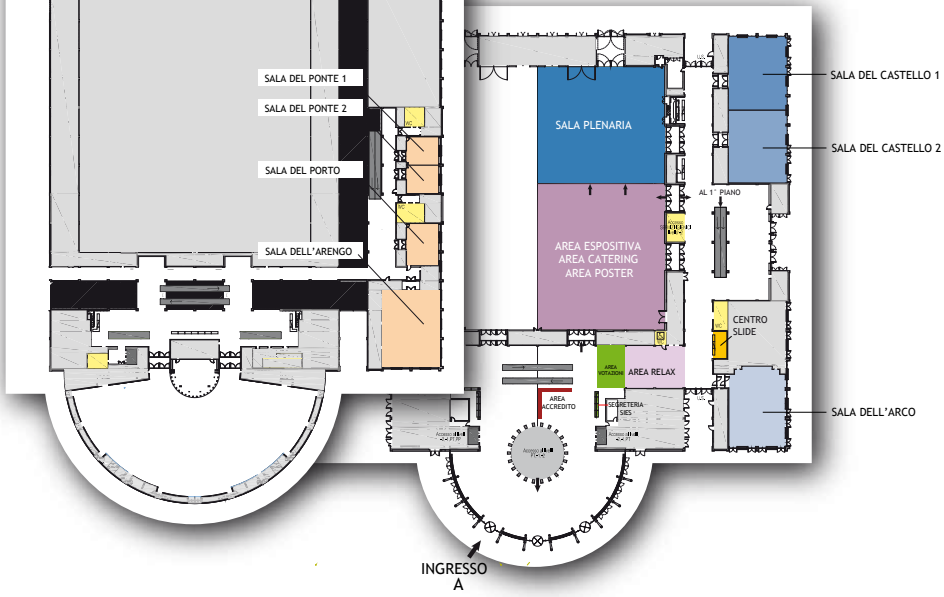
Una borsa di studio, dell'importo di Euro 9.000 lordi, da assegnare ad un giovane ricercatore per un programma di ricerca sulle "Leucemie Philadelphia Positive".
L'assegnazione è stata effettuata grazie al contributo non condizionato di Incyte Biosciences.

AREA CONGRESSUALE
Palacongressi

Rimini 18-20 ottobre 2018

PRIMO PIANO

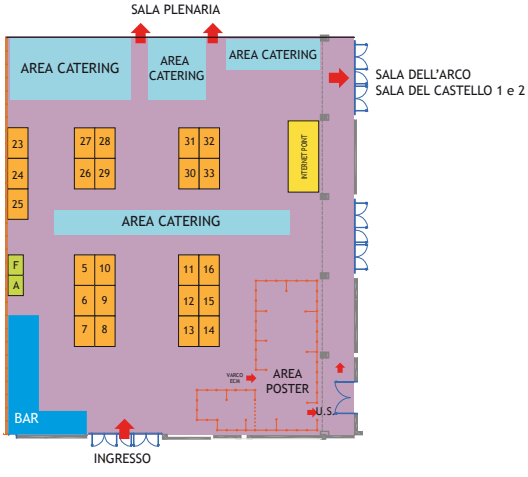
PIANO TERRA



AREA ESPOSITIVA

ESPOSITORI	STAND
ABBVIE	26-27-28-29
AIL-GIMEMA	12-15
BRISTOL-MYERS SQUIBB	11-16
CELGENE	30-33
DIASORIN	5
GILEAD SCIENCES	13-14
JAZZ PHARMACEUTICALS	23
JANSSEN ITALIA	31-32
NOVARTIS	6-7-8-9
ROCHE	24-25
SHIRE	10

SPAZI TAVOLINO	
MATTIOLI 1885 - CASA EDITRICE	A
WERFEN	F



XV CONGRESSO NAZIONALE

SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE

RIMINI, Palacongressi, 18-20 ottobre 2018

		SALA PLENARIA 600 posti	SALA DEL CASTELLO 1 200 posti
Giovedì, 18 ottobre	08.30	*Apertura segreteria*	
	09.30	*Welcome coffee*	
	10.00 - 10.30	Cerimonia Inaugurale	
	10.30 - 12.00	SESSIONE ISTITUZIONALE A **Meccanismi di leucemogenesi: "the seed or the soil..."**	
	12.00 - 13.00	**Simposio GIC-MRD immunofenotipica**	
	13.00 - 14.30	*Poster Lunch*	
	14.30 - 16.00	COMUNICAZIONI ORALI **Leucemie acute I**	COMUNICAZIONI ORALI **Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali I**
	16.00 - 17.00	**Simposio SIES-SIE**	
	17.00 - 18.00	SESSIONE ISTITUZIONALE B **Impatto dell'ageing sui pathways bersaglio delle terapie ematologiche**	
	18.00 - 19.00	SESSIONE ISTITUZIONALE C **MRD molecolare**	
	19.00	*Cocktail inaugurale*	
Venerdì, 19 ottobre	08.30 - 10.00	COMUNICAZIONI ORALI **Trapianto e terapia cellulare**	COMUNICAZIONI ORALI **Ematologia molecolare**
	10.00 - 11.30	SESSIONE ISTITUZIONALE D **Regolazione metabolica delle neoplasie ematologiche**	
	11.30 - 12.30	COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE	
	12.30 - 13.00	**Premiazione Borse di Studio**	
	13.00 - 14.30	*Poster Lunch*	
	14.30 - 15.30		**SIMPOSIO NOVARTIS** Ematologia di precisione: dai Target Molecolari alla Cell Therapy
	15.30 - 16.30		**SIMPOSIO GILEAD SCIENCES** Le novità nei linfomi e nella leucemia linfatica cronica
	16.30 - 17.30	SESSIONE ISTITUZIONALE E **Quando il fenotipo è influenzato dall'ospite o viene corretto**	
	17.30 - 18.30	ASSEMBLEA DEI SOCI	
Sabato, 20 ottobre	08.30 - 10.00	COMUNICAZIONI ORALI **Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali II**	COMUNICAZIONI ORALI **Leucemie acute II**
	10.00 - 11.00	**Simposio SIES-GITMO**	
	11.00 - 12.00	**Simposio SIES-SISET**	
	12.00 - 13.30	SESSIONE ISTITUZIONALE F **Controllo immunologico delle neoplasie ematologiche**	
	13.30	Chiusura dei lavori	

*Le sessioni indicate in blu non rientrano nell'accreditamento ECM n. 828 – 231224.

SALA DEL CASTELLO 2 200 posti	SALA DELL'ARCO 200 posti	altre informazioni
COMUNICAZIONI ORALI **Neoplasie linfoproliferative croniche**	COMUNICAZIONI ORALI **Ematologia non neoplastica**	
		Open coffee
COMUNICAZIONI ORALI **Sindromi mielodisplastiche**	COMUNICAZIONI ORALI **Neoplasie mieloproliferative croniche**	
		Open coffee
SIMPOSIO CELGENE Percorsi molecolari per la personalizzazione delle terapie nelle neoplasie mieloidi	**SIMPOSIO ABBVIE** Presente e futuro nel trattamento della leucemia linfatica cronica	
SIMPOSIO CELGENE L'immunomodulazione continua nel trattamento del mieloma multiplo	**SIMPOSIO JAZZ PHARMACEUTICALS** Verso un'ottimale gestione della LAM e delle complicanze post-TCSE: dalla chemioterapia al trapianto	Open coffee
COMUNICAZIONI ORALI **Linfomi**	COMUNICAZIONI ORALI **Cellule staminali e microambiente**	
		Open coffee

Giovedì, 18 ottobre 2018

10.00-10.30 **Cerimonia Inaugurale** SALA PLENARIA

10.30-12.00 **SESSIONE ISTITUZIONALE A** SALA PLENARIA

Meccanismi di leucemogenesi: "the seed or the soil..."

Moderatori: **R.M. Lemoli, F. Pane**

Nuove acquisizioni in tema di leucemia con mutazione di NPM1
B. Falini

Immunogenicity of NPM1 AML: potential candidate for CTL therapy and check point inhibition
J. Greiner

Extrinsic regulation of leukemogenesis: the contribution of stromal cells and autonomous nervous system
S. Mendez-Ferrer

12.00-13.00 **SIMPOSIO GIC - MRD immunofenotipica** SALA PLENARIA

Moderatori: **G. D'Arena, M. Krampera**

Leucemia linfatica cronica
P. Ghia

Leucemia linfoblastica acuta
B. Buldini

Leucemia mieloide acuta
G. Rossi

13.00-14.30 **POSTER LUNCH**

Leucemie acute I
Moderatore: **G. Rossi**

Neoplasie linfoproliferative croniche I
Moderatore: **S. Deaglio**

Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali I
Moderatore: **P. Tosi**

Ematologia non neoplastica
Moderatore: **M. Ruggeri**

Neoplasie mieloproliferative croniche
Moderatore: **D. Russo**

Sindromi mielodisplastiche
Moderatore: **G. Rosti**

14.30-16.00 **COMUNICAZIONI ORALI**
in quattro sale in contemporanea

Leucemie acute I — SALA PLENARIA
Moderatori: **R. Bassan, F. Buccisano**

Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali I — SALA DEL CASTELLO 1
Moderatori: **F. Di Raimondo, A. Neri**

Neoplasie linfoproliferative croniche — SALA DEL CASTELLO 2
Moderatori: **G. Gaidano, V. Gattei**

Ematologia non neoplastica — SALA DELL'ARCO
Moderatori: **A. Bosi, V. De Stefano**

16.00-17.00 **SIMPOSIO SIES-SIE** — SALA PLENARIA
Moderatori: **P. Corradini, M. Luppi**

Nuove acquisizioni sul linfoma di Hodgkin
E. Tiacci

Cellular heterogeneity and clonal evolution in xenograft models of acute myeloid leukemia (AML)
T. Vlachou

Ferro, stress ossidativo ed emopoiesi
F. Pilo

17.00-18.00 **SESSIONE ISTITUZIONALE B** SALA PLENARIA

Impatto dell'"ageing" sui "pathways" bersaglio delle terapie ematologiche

Moderatori: **A. Curti, A.M. Risitano**

Immunobiografia, senescenza e terapie immunologiche
C. Franceschi

Metabolismo energetico, invecchiamento e terapie metaboliche
F. Di Virgilio

Genomica, invecchiamento e terapie molecolari
L. Malcovati

18.00-19.00 **SESSIONE ISTITUZIONALE C** SALA PLENARIA

MRD molecolare

Moderatori: **M. Krampera, P. Vigneri**

MRD nelle leucemie linfatiche acute: esperienza GIMEMA/NILG
O. Spinelli, A. Vitale

MRD nelle leucemie mieloidi acute/sindromi mielodisplastiche: esperienza GIMEMA/LabNet
M.T. Voso

MRD nei linfomi: esperienza FIL/MRD NET
S. Galimberti

19.00 **Cocktail Inaugurale** AREA ESPOSITIVA

Venerdì, 19 ottobre 2018

8.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

in quattro sale in contemporanea

Trapianto e terapia cellulare — SALA PLENARIA
Moderatori: **W. Arcese, A. Velardi**

Ematologia molecolare — SALA DEL CASTELLO 1
Moderatori: **M. Bocchia, F. Passamonti**

Sindromi mielodisplastiche — SALA DEL CASTELLO 2
Moderatori: **E. Angelucci, G. Specchia**

Neoplasie mieloproliferative croniche — SALA DELL'ARCO
Moderatori: **C. Gambacorti-Passerini, A.M. Vannucchi**

10.00-11.30 **SESSIONE ISTITUZIONALE D** — SALA PLENARIA

Regolazione metabolica delle neoplasie ematologiche

Moderatori: **P. Musto, G. Semenzato**

Fattori di trascrizione B linfoidi e metabolismo cellulare nella leucemia linfoblastica acuta
G. Cazzaniga

Ruolo dell'ipossia nella cellula staminale leucemica
P. Dello Sbarba

Riprogrammazione metabolica nella cellula di mieloma multiplo e nel suo microambiente: ruolo della glutammina
N. Giuliani

11.30-12.30 **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE** SALA PLENARIA

Moderatori: **F. Forghieri, C. Mecucci**

Introduzione: **F. Malavasi**

GENOTIPIZZAZIONE DELLE DISCRASIE PLASMACELLULARI SU BIOPSIA LIQUIDA

M. Manzoni, B. Gerber, V. Spina, A. Bruscaggin, M. Lionetti, S. Fabris, M. Barbieri, G. Ciceri, A. Pompa, G. Forestieri, E. Lerch, P. Servida, F. Bertoni, E. Zucca, E. Ghielmini, A. Cortelezzi, F. Cavalli, G. Stussi, L. Baldini, A. Neri, D. Rossi *(Milano, Bellinzona - CH)*

Introduzione: **G. Tonon**

IL PANORAMA GENOMICO DELLE VARIAZIONI STRUTTURALI E DEGLI EVENTI COMPLESSI NEL MIELOMA MULTIPLO

F. Maura, K.J. Dawson, N. Angelopoulos, S. Minvielle, I. Martincorena, T.J. Mitchell, A. Fullam, S. Gonzalez, D. Glodzik, R. Szalat, M.K. Samur, M. Fulciniti, Y.T. Tai, F. Magrangeas, P. Moreau, K. Anderson, D.C. Wedge, M. Gerstung, P. Corradini, H. Avet-Loiseau, N. Munshi, P.J. Campbell, N. Bolli *(Milano)*

Introduzione: **F. Albano**

L'ONCOGENE SETBP1 INDUCE LA TRASCRIZIONE DI UN NETWORK DI GENI ASSOCIATI ALLO SVILUPPO AGENDO COME UN HUB EPIGENETICO

R. Piazza, V. Magistroni, S. Redaelli, M. Mauri, L. Massimino, M. Peronaci, M. Lalowski, R. Soliymani, C. Mezzatesta, A. Pirola, D. Rea, F. Stagno, E. Usala, B. Martino, L. Campiotti, M. Merli, F. Passamonti, F. Onida, A. Morotti, M. Bregni, F. Pavesi, M. Baumann, C. Gambacorti-Passerini *(Monza, Milano, Helsinki - FIN, Parigi - F, Catania, Cagliari, Reggio Calabria, Varese, Torino, Busto Arsizio)*

Introduzione: **M. Di Ianni**

FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE DI UNA COORTE DI PAZIENTI ANZIANI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE, NON CANDIDABILI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE, TRATTATI CON INFUSIONE DI CELLULE NATURAL KILLER ALLOREATTIVE COME TERAPIA DI CONSOLIDAMENTO

S. Parisi, L. Ruggeri, A. Bontadini, E. Dan, M.R. Motta, S. Rizzi, S. Trabanelli, D. Ocadlikova, M. Lecciso, V. Giudice, F. Fruet, E. Urbani, C. Papayannidis, S. Paolini, G. Martinelli, F. Bonifazi, R.E. Lewis, M. Cavo, A. Velardi, R.M. Lemoli, A. Curti *(Bologna, Perugia, Meldola, Genova)*

Introduzione: **P. Comoli**

ANALISI DELLA PERDITA DELL'HLA IN UNA COORTE MULTICENTRICA DI RECIDIVE DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE: RISULTATI DELLO STUDIO COLLABORATIVO GLOBALE HLALOSS

L. Vago, C. Toffalori, M. Ahci, V. Lange, K. Lang, S. Todaro, K. Stempelmann, A. Heinold, F. Stölzel, M. Waterhouse, R. Claus, K. Gendzekhadze, M. Onozawa, R. Devillier, R. Tang, M. Ulman, M. Kwon, I. Gojo, L. Ruggeri, A. Imovilli, L. Facchini, D. Lazarevic, M.T. Lupo Stanghellini, J. Peccatori, N.K. Steckel, P.A. Horn, A. Picardi, S. Manetta, J.L. Pinana, J. Sanz, C. Martínez Laperche, S. Ciurea, L. Luznik, A. Velardi, W. Arcese, G. Sanz, M. Pini, B. Bruno, G. Kobbe, M. Al Malki, T. Teshima, N. Kröger, J. Finke, A. Nagler, D. Blaise, M. Mohty, M. Bornhäuser, D.W. Beelen, A. Schmidt, F. Ciceri, K. Fleischhauer *(Milano, Hessen - D, Dresda - D, Friburgo - D, Duarte - USA, Sapporo - J, Marsiglia - F, Tel Aviv - IL, Madrid - E, Baltimora - USA, Perugia, Reggio Emilia, Roma, Torino, Valencia - E, Houston - USA, Alessandria, Düsseldorf - D, Amburgo - D)*

12.30-13.00 **PREMIAZIONE BORSE DI STUDIO** SALA PLENARIA

13.00-14.30 **POSTER LUNCH**

Leucemie acute II
Moderatore: **G. Visani**

Neoplasie linfoproliferative croniche II
Moderatore: **N. Di Renzo**

Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali II
Moderatore: **C. Terragna**

Linfomi
Moderatore: **D. Vallisa**

Ematologia molecolare
Moderatore: **D. Cilloni**

Trapianto e terapia cellulare
Moderatore: **A. Olivieri**

14.30-15.30 SIMPOSI SPONSORIZZATI

in tre sale in contemporanea

SIMPOSIO NOVARTIS

SALA DEL CASTELLO 1

Ematologia di precisione: dai Target Molecolari alla Cell Therapy

Moderatori: **F. Lo Coco, M. Luppi**

Introduzione
F. Lo Coco

La mutazione di FLT3 nell'AML
A. Venditti

Le nuove frontiere nella terapia cellulare
A. Biondi

Conclusione
M. Luppi

SIMPOSIO CELGENE

SALA DEL CASTELLO 2

Percorsi molecolari per la personalizzazione delle terapie nelle neoplasie mieloidi

Moderatori: **F. Ferrara, V. Santini**

La caratterizzazione delle neoplasie mieloidi nell'era della Next Generation Sequencing
G. Martinelli

Basi biologiche ed aspetti clinici nel trattamento ipometilante della LAM anziano
M.P. Martelli

Nuovi bersagli molecolari-nuovi farmaci in MDS
M.G. Della Porta

SIMPOSIO ABBVIE

SALA DELL'ARCO

Presente e futuro nel trattamento della leucemia linfatica cronica

Moderatori: **P. Corradini, R. Foà**

Presente. Stato dell'arte nel trattamento del paziente che fallisce la terapia con un BCRi
F.R. Mauro

Ritorno al futuro. Nuove opzioni terapeutiche nella malattia recidiva/refrattaria: verso una terapia definita nel tempo ma chemo-free
A. Tedeschi

Malattia minima residua: un passo verso l'eradicazione della leucemia linfatica cronica
S. Molica

15.30-16.30 SIMPOSI SPONSORIZZATI
in tre sale in contemporanea

SIMPOSIO GILEAD SCIENCES

SALA DEL CASTELLO 1

Le novità nei linfomi e nella leucemia linfatica cronica

Moderatori: **S. Molica, U. Vitolo**

Benvenuto e apertura dei lavori
S. Molica, U. Vitolo

Gli unmet medical needs nell'era delle CAR-T
P.L. Zinzani

La real life nei pazienti trattati con i nuovi inibitori
A. Cuneo

Fattori di rischio per infezioni fungine invasive nei pazienti con malattie linfoproliferative
M. Luppi

Inibitori del BCR e aggregazione piastrinica nei pazienti affetti da CLL
G. Reda

Discussione

Chiusura
S. Molica, U. Vitolo

SIMPOSIO CELGENE

SALA DEL CASTELLO 2

L'immunomodulazione continua nel trattamento del mieloma multiplo

Moderatori: **M. Boccadoro, M. Cavo**

Benvenuto ed introduzione alla tematica dell'evento
M. Boccadoro, M. Cavo

La patogenesi del mieloma multiplo e il ruolo dei farmaci immunomodulatori
N. Bolli

Il trattamento del mieloma multiplo all'esordio
F. Patriarca

La terapia del mieloma multiplo in recidiva
F. Gay

Cosa ci aspetta in futuro: nuove molecole e CAR -T cells
E. Zamagni

Conclusioni e take home messages
M. Boccadoro, M. Cavo

SIMPOSIO JAZZ PHARMACEUTICALS

SALA DELL'ARCO

Verso un'ottimale gestione della LAM e delle complicanze post-TCSE: dalla chemioterapia al trapianto

Moderatore: **F. Ferrara**

Portiamo il paziente con LAM al trapianto di CSE - come e con quali risultati
A. Venditti

Il danno endoteliale nelle complicanze post-TCSE: il valore delle evidenze
F. Bonifazi

16.30-17.30 **SESSIONE ISTITUZIONALE E**

SALA PLENARIA

Quando il fenotipo è influenzato dall'ospite o viene corretto

Moderatori: **F. Aversa, M. Massaia**

Il microbiota: ruolo protettivo e patogenico
L. Romani

Terapia genica per la Wiskott-Aldrich e le emoglobinopatie
F. Mavilio

17.30-18.30 **Assemblea dei Soci**

SALA PLENARIA

Sabato, 20 ottobre 2018

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

in quattro sale in contemporanea

Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali II — SALA PLENARIA
Moderatori: **P. Tassone, A. Vacca**

Leucemie acute II — SALA DEL CASTELLO 1
Moderatori: **G. Avvisati, R. Fanin**

Linfomi — SALA DEL CASTELLO 2
Moderatori: **C. Carlo-Stella, M. Martelli**

Cellule staminali e microambiente — SALA DELL'ARCO
Moderatori: **G. La Nasa, M. Petrini**

10.00-11.00 **SIMPOSIO SIES-GITMO** — SALA PLENARIA

È possibile dissociare la "GVL" dalla "GVHD"?

Moderatori: **F. Bonifazi, M. Luppi**

Introduzione
F. Bonifazi

Si - **A. Rambaldi**
No - **B. Bruno**

11.00-12.00 **SIMPOSIO SIES-SISET** — SALA PLENARIA

Moderatori: **A. Falanga, S. Siragusa**

Effetto delle eparine sulle interazioni cellule promielocitiche/ endotelio
A. Falanga

Diagnosi genetiche dei disordini emorragici piastrinici: nuovi approcci e nuovi geni
P. Gresele

Mutazioni geniche del recettore P2Y12 associate a complicanze emorragiche
M. Cattaneo

12.00-13.30 **SESSIONE ISTITUZIONALE F** SALA PLENARIA

Controllo immunologico delle neoplasie ematologiche

Moderatori: **M. Introna, S. Sacchi**

I T gamma delta nel mieloma
M. Massaia

I multipli aspetti del microambiente della LLC
R. Marasca

IL-1R8, una nuova molecola con funzione di "checkpoint" delle cellule NK
C. Garlanda

Riprogrammazione genetica delle cellule dell'immunità adattativa ed innata per il trattamento delle neoplasie ematologiche
S. Ugel

13.30 Chiusura dei lavori

Comunicazioni Orali

Giovedì, 18 ottobre 2018

14.30-16.00 **COMUNICAZIONI ORALI**
in quattro sale in contemporanea

Leucemie acute I

SALA PLENARIA

Moderatori: **R. Bassan, F. Buccisano**

C001
APPLICAZIONE PRELIMINARE DEI METODI DI DIAGNOSI E STRATIFICAZIONE DEI PAZIENTI PEDIATRICI CON LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA ARRUOLATI IN ITALIA NEL PROSSIMO PROTOCOLLO AIEOP-BFM ALL2017
G. Cazzaniga, G. Fazio, S. Songia, A. Grioni, S. Rigamonti, B. Buldini, C. Palmi, V. Conter, G. Basso, A. Biondi *(Monza, Padova)*

C002
NUOVE MUTAZIONI E TRASLOCAZIONI DEL GENE DELLA NUCLEOFOSMINA (NPM1) CHE RISULTANO IN UNA ABERRANTE LOCALIZZAZIONE CITOPLASMATICA DI NPM1 NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA
M.P. Martelli, R. Rossi, A. Venanzi, M. Meggendorfer, V. Perriello, O. Spinelli, R. Ciurnelli, L. Brunetti, S. Ascani, C. Quadalti, G. Specchia, F. Di Raimondo, G. Avvisati, A. Rambaldi, F. Falzetti, E. Tiacci, P. Sportoletti, T. Haferlach, C. Haferlach, B. Falini *(Perugia, Monaco - D, Bergamo, Catania, Roma)*

C003
GLI INIBITORI DI FLT3 INDUCONO DIFFERENZIAZIONE TERMINALE TRILINEARE CLONALE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA NPM1-MUTATA/FLT3-ITD MIMANDO UNA RISPOSTA EMATOLOGICA
M.P. Martelli, R. Ciurnelli, V. Cardinali, S. Pierangeli, D. Cecchini, B. Bigerna, I. Gionfriddo, C. Papayannidis, G. Martinelli, S. Ascani, F. Falzetti, B. Falini *(Perugia, Bologna)*

C004

STUDIO MULTICENTRICO ITALIANO SULL'INCIDENZA E L'IMPATTO CLINICO DELLA LOCALIZZAZIONE OCCULTA NEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE IN ADULTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA ACUTA. UN REPORT DAL CAMPUS ALL NETWORK

M.I. Del Principe, E. Buzzatti, F. Forghieri, F. Lessi, S. Imbergamo, E. Orciuolo, G. Rossi, N. Fracchiolla, S. Trappolini, B. Neri, C. Sarlo, P. Zappasodi, M. Dargenio, M. Cefalo, M.A. Irno-Consalvo, G. De Angelis, M. Sciumè, I. Della Starza, R. Foà, A.R. Guarini *(Roma, Modena, Padova, Pisa, Foggia, Milano, Ancona, Pavia, Lecce)*

C005

IL PROFILO BCR/ABL1-LIKE HA UN IMPATTO PROGNOSTICO NEGATIVO SULLA SOPRAVVIVENZA DEI PAZIENTI ADULTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE B: PRIMA ANALISI DEL PROTOCOLLO GIMEMA LAL1913

M. Messina, A. Lauretti, A. Piciocchi, I. Della Starza, L. Cafforio, M. Cavalli, G. Albertini Petron, A. Santoro, O. Spinelli, V. Apicella, M. Vignetti, A. Vitale, A. Guarini, R. Bassan, S. Chiaretti, R. Foà *(Roma, Palermo, Bergamo, Mestre-Venezia)*

C006

SVILUPPO DI UN NUOVO ANTICORPO MONOCLONALE UMANIZZATO CONTRO UNO SPECIFICO EPITOPO GLICOSILATO DELL'ANTIGENE CD43 PER IL TARGETING TERAPEUTICO DELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA T

C. Botta, C. Gallo, M.E. Cantafio, K. Grillone, C. Buracchi, M.A. Siciliano, C. Riillo, P. Tolomeo, A. Gulino, M. Cucè, F.M. Tuccillo, N. Staropoli, M.T. Di Martino, C. Tripodo, M. Rossi, A. Biondi, G. Gaipa, P. Tagliaferri, P. Tassone *(Catanzaro, Monza, Palermo, Napoli, Milano)*

C007

SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE PER L'IDENTIFICAZIONE DI NUOVE FUSIONI GENICHE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PEDIATRICA

S. Rigamonti, G. Fazio, A. Grioni, S. Songia, N. Darzentas, A. Biondi, G. Cazzaniga *(Monza, Brno - CZ)*

C008

PROFILO DI ESPRESSIONE "PH-LIKE" IN BAMBINI CON SINDROME DI DOWN AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

C. Palmi, S. Bresolin, D. Silvestri, G. Fazio, M. Galbiati, G. Basso, M.G. Valsecchi, A. Biondi, G. Te Kronnie, G. Cazzaniga *(Monza, Padova)*

Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali I

SALA DEL CASTELLO 1

Moderatori: **F. Di Raimondo, A. Neri**

C009

RIARRANGIAMENTI CROMOSOMICI RARI, MA COMPLESSI, CAUSATI DA EVENTI GENOMICI CATASTROFICI A STEP SINGOLO O GRADUALE, IMPATTANO SIGNIFICATIVAMENTE SULLA PROGNOSI DEI PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO

V. Solli, A. Poletti, M. Martello, B. Santacroce, R. Termini, E. Borsi, C. Benni, E. Zamagni, P. Tacchetti, L. Pantani, S. Rocchi, K. Mancuso, M. Cavo, C. Terragna *(Bologna)*

C010

IL SILENZIAMENTO DEL LNCRNA NEAT1 INTERFERISCE CON L'ATTIVITÀ PROLIFERATIVA NEL MIELOMA MULTIPLO

E. Taiana, V. Favasuli, N. Amodio, K. Todoerti, D. Ronchetti, L. Agnelli, M. Manzoni, M.E.G. Cantafio, C. Vinci, F. Pelizzoni, P.F. Tassone, A. Neri *(Milano, Catanzaro)*

C011

L'RNA NON CODIFICANTE LUNGO ST3GAL6-AS1 DEREGOLATO NEL MIELOMA MULTIPLO

C. Vinci, E. Taiana, V. Favasuli, D. Ronchetti, L. Agnelli, M. Manzoni, S. Galletti, F. Pelizzoni, M. Lionetti, K. Todoerti, A. Neri *(Milano)*

C012

RUOLO DEL TLR4 NELLA TRASFORMAZIONE PRO-TUMORALE DELLE CELLULE STROMALI MESENCHIMALI (MSC) NEL MICROAMBIENTE MIELOMATOSO

C. Giallongo, D. Tibullo, G. Camiolo, N. Parrinello, P. La Cava, A. Romano, F. Puglisi, E. Martino, G. Sapienza, C. Conticello, G.A. Palumbo, F. Di Raimondo *(Catania)*

C013

LA RIDUZIONE DI TRIPTOFANO DOVUTA ALL'INCREMENTO DI IDO NEI NEUTROFILI INDUCE IMMUNI-SOPPRESSIONE E UNA RISPOSTA ADATTATIVA NELLE PLASMACELLULE DI MIELOMA MULTIPLO

A. Romano, P. La Cava, N.L. Parrinello, C. Giallongo, D. Tibullo, G. Camiolo, F. Puglisi, M. Parisi, V. Del Fabro, C. Bellofiore, G. Sapienza, F. Cremasco, C. Conticello, G.A. Palumbo, S. Cenci, F. Di Raimondo *(Catania)*

C014

LA SOPPRESSIONE DEL MIR-21 INIBISCE LA MALATTIA OSSEA MEDIATA DALLE TH17 NEL MIELOMA MULTIPLO

M. Rossi, E. Altomare, C. Botta, D. Caracciolo, N. Amodio, P. Critelli, M. Gaspari, D. Taverna, D. Scumaci, M.T. Di Martino, F. Conforti, M. Arbitrio, P. Tagliaferri, P. Tassone *(Catanzaro)*

C015

L'APPLICAZIONE DI UN EVO-SCORE IN UN'ANALISI WHOLE-GENOME EVIDENZIA TIPOLOGIE GENETICAMENTE DISTINTE DI MIELOMA MULTIPLO CON TRAIETTORIE EVOLUTIVE OPPOSTE

A. Poletti, V. Solli, M. Martello, B. Santacroce, R. Termini, E. Borsi, C. Benni, E. Zamagni, P. Tacchetti, L. Pantani, S. Rocchi, K. Mancuso, M. Cavo, C. Terragna *(Bologna)*

C016

IL FATTORE DI SPLICING SF3B1 RAPPRESENTA UN NUOVO BERSAGLIO TERAPEUTICO NEL MIELOMA MULTIPLO

S. Ruberti, D. Soncini, V. Retali, P. Minetto, P. Contini, G. Rivoli, M. Passalacqua, L. Mastracci, A. Cagnetta, A. Nencioni, K. Todoerti, A. Neri, M. Gobbi, R.M. Lemoli, M. Cea *(Genova, Milano)*

Neoplasie linfoproliferative croniche

SALA DEL CASTELLO 2

Moderatori: **G. Gaidano, V. Gattei**

C017

LA DOWN-REGOLAZIONE DI MIR-146B È RESPONSABILE DELLA NEUTROPENIA MEDIATA DA FAS LIGANDO NELLA LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI DI TIPO T

G. Calabretto, A. Teramo, B. Mariotti, M. Rossato, M. Castellucci, G. Barilà, M. Leoncin, C. Vicenzetto, V.R. Gasparini, M. Facco, G. Semenzato, F. Bazzoni, R. Zambello *(Padova, Verona)*

C018

ARCHITETTURA CLONALE E SUBCLONALE DELLE MUTAZIONI DI TP53 NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA SOTTO IMMUNOCHEMIOTERAPIA E IBRUTINIB

L. Cafforio, L.V. Cappelli, I. Del Giudice, C. Ilari, S. Raponi, P. Mariglia, M.S. De Propris, M. Filetti, F.R. Mauro, R. Foà, A. Guarini *(Roma)*

C019

IBRUTINIB MODIFICA LA RISPOSTA IMMUNITARIA DELLA COMPONENTE MACROFAGICA NELLA RISPOSTA AD ASPERGILLUS NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

S. Fiorcari, R. Maffei, S. Benatti, D. Vallerini, P. Barozzi, P. Zucchini, S. Martinelli, L. Potenza, M. Luppi, R. Marasca *(Modena)*

C020

LA MUTAZIONE IRF4 L116R PROMUOVE LA PROLIFERAZIONE DEI LINFOCITI B NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA INDUCENDO MYC

S. Benatti, S. Fiorcari, D. Rossi, D. Vallisa, L. Trentin, G. Gaidano, P. Zucchini, S. Martinelli, M. Luppi, R. Marasca, R. Maffei *(Modena)*

C021

STUDIO DELLA TRASDUZIONE DEL SEGNALE DEI RECETTORI TOLL-LIKE COME BERSAGLIO FARMACOLOGICO NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

S. Delvecchio, I. Sana, M.G. Vilia, M.E. Mantione, P. Ranghetti, A. Rovida, P. Angelillo, L. Scarfò, P. Ghia, M. Muzio *(Milano)*

C022

NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA A CARIOTIPO COMPLESSO, LA PRESENZA DI ANOMALIE STRUTTURALI MAGGIORI IDENTIFICA UN SOTTOGRUPPO DI PAZIENTI CON PROGNOSI PEGGIORE E SPECIFICHE CARATTERISTICHE BIOLOGICHE

M. Cavallari, G.M. Rigolin, E. Saccenti, E. Guardalben, L. Formigaro, B. Zagatti, A. Visentin, F.R. Mauro, E. Lista, C. Bassi, L. Lupini, F.M. Quaglia, A. Urso, M.A. Bardi, L. Bonaldi, E. Volta, E. Tammiso, C. Ilari, L. Cafforio, A. Melandri, F. Cavazzini, M. Negrini, G. Semenzato, L. Trentin, R. Foà, A. Cuneo *(Ferrara, Padova, Roma)*

C023

I SOTTOTIPI DI CARIOTIPO COMPLESSO COMBINATI CON LO STATO MUTAZIONALE DI IGHV FORNISCONO INFORMAZIONI PROGNOSTICHE E PREDITTIVE NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

A. Visentin, L. Bonaldi, G.M. Rigolin, A. Martines, F. Frezzato, S. Imbergamo, E. Scomazzon, S. Pravato, M.A. Bardi, M. Cavallari, E. Volta, F. Cavazzini, F.R. Mauro, I. Del Giudice, M. Facco, R. Foà, G. Semenzato, A. Cuneo, L. Trentin *(Padova, Ferrara, Roma)*

C024

CLONOTIPI CONDIVISI TRA PAZIENTI AFFETTI DA DISORDINI LINFOPROLIFERATIVI DELLE CELLULE T

A. Teramo, E. Ciabatti, G. Tarrini, I. Petrini, G. Barilà, G. Calabretto, C. Vicenzetto, V.R. Gasparini, M. Leoncin, A. Cabrelle, F. Piazza, S. Galimberti, R. Grossi, N. Pisanti, G. Semenzato, R. Zambello *(Padova, Pisa)*

Ematologia non neoplastica

SALA DELL'ARCO

Moderatori: **A. Bosi, V. De Stefano**

C025

RISULTATI DELLO STUDIO DI FASE 3 HERULES, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO-CIECO, CONTROLLATO, CON CAPLACIZUMAB IN PAZIENTI CON PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA ACQUISITA (ATTP)

F. Peyvandi, M. Scully, S. Cataland, P. Coppo, P. Knoebl, J. Kremer Hovinga, A. Metjian, J. de la Rubia, K. Pavenski, F. Callewaert, D. Biswas, H. De Winter, R.K. Zeldin *(Milano, Londra - UK, Columbus - USA, Parigi - F, Vienna - A, Berna - CH, Durham - USA, Valencia - E, Toronto - CDN, Zwijnaarde - B)*

C026

PIASTRINE CRIOPRESERVATE PER PAZIENTI TALASSEMICI HLA-ALLOIMMUNIZZATI SOTTOPOSTI A TERAPIA MIELOABLATIVA

R. Milani, F. Giglio, S. Marktel, M. Zambelli, C. Parisi, R. Greco, J. Peccatori, M.P. Cicalese, L. Barzizza, M. Tassara, M. Coppola, N. Maugeri, A. Aiuti, L. Santoleri, F. Ciceri *(Milano)*

C027

TALIDOMIDE PER IL TRATTAMENTO DELL'EPISTASSI SEVERA RICORRENTE NELLA TELEANGECTASIA EMORRAGICA EREDITARIA: STUDIO IN VITRO DI UNA NUOVA FORMULAZIONE PER USO LOCALE

R. Invernizzi, A. Rossi, G. Colombo, F. Quaglia, G. Adorni, F. Bortolotti, B. Marchesano, F. Pagella, E. Matti, G. Spinozzi, C. Olivieri, R. Bastia, C. Danesino, M. Benazzo, C.L. Balduini, P. Colombo *(Pavia, Parma, Ferrara)*

C028

LE SNVS (SINGLE NUCLEOTIDE VARIANTS) DI HFE NELLE ERITROCITOSI IDIOPATICHE: ESPERIENZA REAL-LIFE DI UN SINGOLO CENTRO

C. Gurnari, G. Biagetti, L. Franceschini, M. Rizzo, A. Di Veroli, F. Buccisano, G. Falconi, E. Fabiani, M. Cantonetti, I. Provenzano, F. Lo Coco, M.L. Randi, M.T. Voso *(Roma, Padova)*

C029

IL GENE PHD2 NELLE ERITROCITOSI: ESPERIENZA REAL-LIFE DI UN SINGOLO CENTRO

C. Gurnari, A. Lombardi, L. Franceschini, M. Rizzo, A. Di Veroli, L. Maurillo, G. Falconi, E. Fabiani, M. Cantonetti, D. Nasso, F. Lo Coco, M.T. Voso, M.L. Randi *(Roma, Padova)*

C030

COMBINAZIONE ORALE DI ANTIDOLORIFICI ED ANSIOLITICI PER LA GESTIONE DEL DOLORE ASSOCIATO ALL'ASPIRATO MIDOLLARE ED ALLA BIOPSIA OSSEA

C. Cerchione, M. Picardi, N. Pugliese, R. Della Pepa, A. Gravetti, A. Casoria, D. Nappi, G. Ciancia, F. Pane, V. Martinelli *(Napoli)*

C031

EFFICACIA E SICUREZZA DEL CAPLACIZUMAB SOMMINISTATO IN APERTO IN PAZIENTI CON ESACERBAZIONE DI PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA ACQUISITA DURANTE LO STUDIO DI FASE III HERCULES

F. Peyvandi, M. Scully, S. Cataland, P. Coppo, P. Knoebl, J. Kremer Hovinga, A. Metjian, J. de la Rubia, K. Pavenski, F. Callewaert, D. Biswas, H. De Winter, R.K. Zeldin *(Milano, Londra - UK, Columbus - USA, Parigi - F, Vienna - A, Berna - CH, Durham - USA, Valencia - E, Toronto - CDN, Zwijnaarde - B)*

C032

DISFIBRINOGENEMIA IN PAZIENTI CON DISCRASIA PLASMACELLULARE

F. Martini, G. Buda, N. Cecconi, A. Paolicchi, S. Galimberti, M. Petrini *(Pisa)*

Venerdì, 19 ottobre 2018

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI**
in quattro sale in contemporanea

Trapianto e terapia cellulare

SALA PLENARIA

Moderatori: **W. Arcese, A. Velardi**

C033
IL TNF-ATTIVA LA FUNZIONE DELLE CELLULE T REGOLATORIE UMANE VIA TNFR2: UNA NUOVA STRATEGIA PER MIGLIORARE LA PREVENZIONE DELLA GVHD
A. Mancusi, S. Piccinelli, T. Zei, R. Iacucci Ostini, F. Falzetti, A. Velardi, A. Pierini *(Perugia)*

C034
LO ZINCO PROMUOVE LA RICOSTITUZIONE TIMICA DOPO DANNO ATTRAVERSO LA STIMOLAZIONE DI PATHWAYS DI RIGENERAZIONE ENDOGENA
L. Iovino, S. Kinsella, K. Cooper, P. deRoos, R. Jain, S. Galimberti, M. Petrini, J.A. Dudakov *(Pisa, Seattle - USA)*

C035
SICUREZZA ED EFFICACIA DELL'INFUSIONE DI CTL ANTI-LEUCEMIA PER LA PREVENZIONE/TRATTAMENTO DELLA RECIDIVA LEUCEMICA IN PAZIENTI AD ALTO RISCHIO DOPO TRAPIANTO APLOIDENTICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE
D. Montagna, I. Turin, F. Ferulli, M. Tanzi, E. Montini, G. Acquafredda, L. Iozzi, C. Lavarello, S. Boghen, P. Comoli, A. Moretta, R. Maccario, F. Locatelli, M. Zecca *(Pavia, Roma)*

C036
PROTEINE DI MEMBRANA E CONTENUTO IN MICRORNA NELLE VESCICOLE EXTRA-CELLULARI COME BIOMARKER DI GRAFT-VS-HOST DISEASE ACUTA
L. Brunello, G. Lia, S. Bruno, M. Tapparo, P.M. Omedè, M. Festuccia, E. Maffini, G. Ciccone, L. Comba, L. Tosti, L. Giaccone, M. Boccadoro, A. Evangelista, G. Camussi, B. Bruno *(Torino)*

C037
FUNZIONE TIMICA E OMEOSTASI T CELLULARE DOPO TRAPIANTO APLOIDENTICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE
S. Butera, G. Lia, A. Evangelista, L. Tosti, L. Comba, S. Cena, R. Pulito, L. Brunello, M. Gilestro, M. Ruggeri, D. Oddolo, S.A. Caltagirone, V.E. Muccio, E. Saraci, M. Festuccia, G. Ciccone, E. Maffini, C. Dellacasa, M. Boccadoro, L. Giaccone, A. Busca, P.M. Omedè, B. Bruno *(Torino)*

C038
L'ESPRESSIONE DI MULTIPLI IMMUNE CHECKPOINT E MARCATORI DI SENESCENZA COMPROMETTE LA FUNZIONE DEI LINFOCITI T V 9V 2 MIDOLLARI NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO
B. Castella, C. Riganti, M. Foglietta, E. Tripoli, C. Giannotta, M. Massaia *(Torino, Cuneo)*

C039
PROFILO DI METILAZIONE DELLE CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO
S. Trino, L. De Luca, A. Caivano, I. Laurenzana, P. Zoppoli, F. La Rocca, G. Calice, V. Simeon, D. Memoli, A. Weisz, D. Cilloni, G. Falco, A.M. Carella, L. Del Vecchio, P. Musto *(Rionero in Vulture, Napoli, Baronissi, Orbassano, San Giovanni Rotondo)*

C040
ABCA1: UN RUOLO INASPETTATO NELL'ATTIVAZIONE DEI LINFOCITI T V 9VΔ2 MEDIATO DALLE CELLULE DENDRITICHE
M. Massaia, C. Riganti, M. Foglietta, E. Tripoli, B. Castella *(Torino, Cuneo)*

Ematologia molecolare

SALA DEL CASTELLO 1

Moderatori: **M. Bocchia, F. Passamonti**

C041
LE MUTAZIONI DI ETNK1 AUMENTANO L'ATTIVITÀ MITOCONDRIALE E PROMUOVONO IL DANNO AL DNA ATTRAVERSO LA PRODUZIONE DI ROS
D. Fontana, M. Mauri, A. Niro, L. Massimino, M. Bertagna, G. Zambrotta, M. Bossi, S. Citterio, B. Crescenzi, G. Signore, V. Piazza, C. Mecucci, G. Cavaletti, D. Rea, C. Gambacorti-Passerini, R. Piazza *(Monza, Milano, Perugia, Pisa, Parigi - F)*

C042

ANALISI CON SEQUENZIAMENTO NGS DEL PROFILO MUTAZIONALE DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON CARIOTIPO NORMALE: RISULTATI DEL PROTOCOLLO CLINICO PROSPETTICO 02/06 DEL NORTHERN ITALY LEUKEMIA GROUP (NILG)

O. Spinelli, S. Salmoiraghi, P. Zanghì, R. Cavagna, A. Michelato, K. Buklijas, L. Zannino, T. Intermesoli, F. Lussana, F. Delaini, E. Oldani, C. Caprioli, P. Stefanoni, G. Gianfaldoni, F. Marmont, D. Ferrero, E. Terruzzi, L. De Paoli, G. Rossi, E. Borlenghi, I. Cavattoni, M. Tajana, A.M. Scattolin, D. Mattei, P. Corradini, L. Campiotti, F. Ciceri, M. Bernardi, E. Todisco, A. Cortelezzi, S. Cortelazzo, E. Audisio, A. Bosi, B. Falini, C. Pavoni, R. Bassan, A. Rambaldi *(Bergamo)*

C043

LA VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA MEDIANTE DIGITAL-DROPLET-PCR NELLE PATOLOGIE LINFOIDI

I. Della Starza, I. Del Giudice, L. Menale, L.V. Cappelli, M. Cavalli, L.A. De Novi, V. Apicella, R. Soscia, L. Cafforio, P. Mariglia, S. Chiaretti, A. Vitale, A. Guarini, R. Foà *(Roma)*

C044

L'ERITROPOIESI HA UN REGOLATORE INASPETTATO: LA PROTEIN CHINASI CK2

L. Quotti Tubi, S. Canovas Nunes, M. Nabergoj, E. Mandato, S. Manni, M. Carrino, M. Weiss, G. Semenzato, F. Piazza *(Padova, Memphis - USA)*

C045

COMPORTAMENTO DELLE MUTAZIONI DRIVER E NON DRIVER NEI PAZIENTI CON MIELOFIBROSI IN TRATTAMENTO CON RUXOLITINIB

S. Galimberti, S. Balducci, F. Guerrini, S. Grassi, M.G. Massantini, F. Ricci, D. Cattaneo, A. Iurlo, P. Vigneri, M. Petrini, G.A. Palumbo, C. Baratè *(Pisa, Siena, Milano, Catania)*

C046

SVILUPPO DI UNA STRATEGIA COMBINATA BASATA SULLO STRESS OSSIDATIVO E DEL RETICOLO ENDOPLASMATICO NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

S. Masciarelli, E. Capuano, T. Ottone, M. Divona, S. Lavorgna, A. Picardi, M.T. Voso, F. Lo Coco, F. Fazi *(Roma)*

C047
IDENTIFICAZIONE DELLO STATO DI METILAZIONE DELLE SEQUENZE ALU MEDIANTE DROPLET DIGITAL PCR NELLE NEOPLASIE EMATOLOGICHE
P. Orsini, L. Impera, E. Parciante, C. Cumbo, C.F. Minervini, A. Minervini, L. Anelli, A. Zagaria, N. Coccaro, P. Casieri, G. Tota, C. Brunetti, A. Ricco, A. Giordano, G. Specchia, F. Albano *(Bari)*

C048
LO STATO MUTAZIONALE DI IDH1 SI ASSOCIA CON UN ALTO LIVELLO DI ESPRESSIONE DI WT1 NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE
T. Liani, E. Toffoletti, L. Floreani, A. Chiarvesio, G. Maccari, D. Fabbro, A. Candoni, C. Filì, R. Fanin *(Udine)*

Sindromi mielodisplastiche

SALA DEL CASTELLO 2

Moderatori: **E. Angelucci, G. Specchia**

C049
ASSOCIAZIONE DI AZACITIDINA E LENALIDOMIDE (TRATTAMENTO COMBINATO VS SEQUENZIALE) NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE AD ALTO RISCHIO. AGGIORNAMENTO DEI RISULTATI A LUNGO TERMINE DI UNO STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO DI FASE II
C. Finelli, C. Clissa, M.Y. Follo, S. Parisi, M. Fogli, S. Mongiorgi, I. Capodanno, C. Bosi, B. Castagnari, A. Candoni, M. Crugnola, M.B. Giannini, M. Gobbi, G. Leonardi, G.M. Rigolin, D. Russo, P. Tosi, A. Pellagatti, J. Boultwood, L. Cocco, M. Cavo *(Bologna, Pesaro, Reggio Emilia, Piacenza, Ravenna, Udine, Parma, Meldola, Genova, Modena, Ferrara, Brescia, Rimini, Oxford - UK)*

C050
ANALISI DEI PROFILI DI MUTAZIONI GENICHE E MICRORNA NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE DURANTE IL TRATTAMENTO CON AZACITIDINA E LENALIDOMIDE
M.Y. Follo, A. Pellagatti, R.N. Armstrong, S. Ratti, S. Mongiorgi, A. Astolfi, V. Indio, S. De Fanti, D. Russo, M. Gobbi, M. Miglino, M.T. Bochicchio, G. Martinelli, S. Parisi, A. Pession, M. Cavo, L. Cocco, L. Manzoli, J. Boultwood, C. Finelli *(Bologna, Oxford - UK, Brescia, Genova, Modena)*

C051

MARCATORI PROGNOSTICI DI RISPOSTA E SOPRAVVIVENZA IN PAZIENTI CON SINDROME MIELODISPLASTICA AD ALTO RISCHIO TRATTATI CON AZACITIDINA COME TERAPIA PONTE AL TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI

G. Falconi, E. Fabiani, A. Piciocchi, M. Criscuolo, L. Fianchi, C. Finelli, E. Cerqui, E.L. Lindfors Rossi, T. Ottone, A. Molteni, M. Parma, S. Santarone, A. Candoni, S. Sica, F. Lo Coco, M.T. Voso *(Roma, Bologna, Brescia, Milano, Monza, Pescara, Udine)*

C052

OVERESPRESSIONE DEGLI "INFLAMMA-MI-RNAS" CIRCOLANTI NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE

E. Rossi, D. Mattiucci, V. Mari, M. Mariani, T. Martini, V. Santini, E. Masala, S. Mancini, A. Giuliani, F. Olivieri, A. Poloni *(Ancona, Firenze)*

C053

IL SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE PUÒ AIUTARE A PREDIRE LA RISPOSTA EMATOLOGICA AL FERRO-CHELANTE DEFERASIROX NEI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME MIELODISPLASTICA

E. Fabiani, C. Calabrese, P. Niscola, E. Balleari, A. Molteni, C. Finelli, G. Falconi, S. Fenu, L. Fianchi, M. Criscuolo, F. Salvi, S. Lavorgna, F. Buccisano, L. Maurillo, F. Lo Coco, D. Cilloni, M.T. Voso *(Roma, Orbassano, Genova, Milano, Bologna, Alessandria)*

C054

VARIABILITÀ DEI LIVELLI DI ERITROPOIETINA ENDOGENA NEI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME MIELODISPLASTICA A BASSO RISCHIO

C. Gurnari, R. Latagliata, A. Piciocchi, S. Fenu, S. Mancini, L. Fianchi, M. Criscuolo, C. Sarlo, A. Romano, G. Falconi, P. Niscola, F. Buccisano, A. Di Veroli, M. Breccia, A. Piccioni, F. Lo Coco, M.T. Voso *(Roma)*

C055

L'ACIDO LIPOICO RIDUCE GLI EFFETTI TOSSICI INDOTTI DAL SOVRACCARICO DI FERRO

G. Camiolo, D. Tibullo, C. Giallongo, P. La Cava, N.L. Parrinello, A. Romano, F. Puglisi, G. Li Volti, R. Avola, F. Di Raimondo, G.A. Palumbo *(Catania)*

C056

SEQUENZIAMENTO DEI GENI PIÙ COMUNEMENTE MUTATI NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE MEDIANTE TECNOLOGIA NGS: IMPATTO E IMPLICAZIONI CLINICHE DI UN SINGOLO CENTRO

A. Valencia, E. Masala, A. Brogi, E. Contini, V. Santini *(Firenze)*

Neoplasie mieloproliferative croniche

SALA DELL'ARCO

Moderatori: **C. Gambacorti-Passerini, A.M. Vannucchi**

C057

LA PERDITA DI FUNZIONE DELL'ONCOSOPPRESSORE SETD2 È UN EVENTO RICORRENTE NELLE FASI AVANZATE DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA, È MEDIATO DA MODIFICAZIONI POST-TRADUZIONALI DELLA PROTEINA ED INDUCE INSTABILITÀ GENETICA

M. Mancini, S. De Santis, C. Monaldi, L. Bavaro, M. Martelli, F. Castagnetti, G. Gugliotta, G. Rosti, A. Iurlo, E. Abruzzese, M. Salvucci, P. Pregno, A. Gozzini, M. Crugnola, F. Albano, M. Bonifacio, E. Calistri, M. Tiribelli, G. Binotto, A. Imovilli, E. Trabacchi, S. Galimberti, C. Baratè, E. Tenti, M. Baccarani, M. Cavo, G. Martinelli, S. Soverini *(Bologna, Milano, Roma, Ravenna, Torino, Firenze, Parma, Bari, Verona, Treviso, Udine, Padova, Reggio Emilia, Piacenza, Pisa, Meldola)*

C058

UNA NUOVA MUTAZIONE GERMINALE DELLA REGIONE 3'UTR DEL GENE DELLA CALRETICULINA INDUCE L'ATTIVAZIONE DEL JAK/STAT SIGNALING E ERITROCITOSI

A. Quattrocchi, S. Tomassini, M. Billi, M.C. Scerpa, N. Cenfra, M. Gentile, C. Maiorca, A. Ceccherelli, E. De Marinis, F. Grignani, G. Cimino, C. Nervi *(Roma, Perugia)*

C059

LA PERDITA DI FUNZIONE DELL'ONCOGENE SETD2 NELLA MASTOCITOSI SISTEMICA: IMPLICAZIONI PATOGENETICHE E TERAPEUTICHE

M. Mancini, C. Monaldi, S. De Santis, C. Papayannidis, M. Rondoni, M.C. Abbenante, L. Bavaro, M. Martelli, E. Ficarra, G. Paciello, M.C. Fontana, M. Manfrini, R. Zanotti, L. Pagano, F. Albano, F. Ciceri, C. Elena, P. Tosi, M. Delledonne, P. Valent, M. Cavo, G. Martinelli, S. Soverini *(Bologna, Ravenna, Torino, Verona, Roma, Bari, Milano, Pavia, Rimini, Vienna - A, Meldola)*

C060

L'ANALISI DEL PROFILO DI ESPRESSIONE GENICA PERMETTE L'IDENTIFICAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA MIELOFIBROSI PRIMARIA E SECONDARIA CON DIVERSA PROGNOSI

S. Rontauroli, R. Zini, E. Bianchi, S. Salati, E. Genovese, P. Guglielmelli, D. Pietra, E. Rumi, S. Salmoiraghi, B. Mora, V. Rosti, F. Passamonti, A. Rambaldi, M. Cazzola, A.M. Vannucchi, E. Tagliafico, R. Manfredini *(Modena, Firenze, Pavia, Bergamo, Varese)*

C061

VALUTAZIONE PROSPETTICA MEDIANTE NGS DELLE DINAMICHE DEI MUTANTI A BASSI LIVELLI NEI PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA CON 'FAILURE' O 'WARNING': LO STUDIO "NEXT-IN-CML"

S. Soverini, L. Bavaro, M. Martelli, C. De Benedittis, S. Stella, A. Iurlo, N. Orofino, C. Baratè, S. Galimberti, S. Sica, F. Sorà, A. Russo Rossi, F. Albano, F. Ciceri, F. Lunghi, F. Castagnetti, G. Gugliotta, E. Tenti, G. Rosti, C. Papayannidis, F. Stagno, P. Vigneri, A. Serra, G. Saglio, F. Carnuccio, F. Pane, S. Errichiello, M. Annunziata, M. Breccia, E. Abruzzese, M. Bonifacio, E. Novella, E. Di Bona, R. Sancetta, E. Calistri, G. Spinosa, M. D'Adda, I. Capodanno, M. Bocchia, M. Salvucci, C. Musolino, M.A. Laginestra, S.A. Pileri, A. Percesepe, M. Baccarani, M. Cavo, G. Martinelli *(Bologna, Catania, Milano, Pisa, Roma, Bari, Orbassano, Torino, Napoli, Verona, Vicenza, Mestre, Treviso, Foggia, Brescia, Reggio Emilia, Siena, Ravenna, Messina, Parma, Meldola)*

C062

STUDIO DELLA FUNZIONE E DEL PROFILO DEI MICRORNA IN MICROPARTICELLE CIRCOLANTI ISOLATE DA PAZIENTI 'TRIPLI NEGATIVI' E JAK2V617F MUTATI CON MIELOFIBROSI

D. Forte, D. Sollazzo, M. Barone, C. Morsiani, F. Ricci, S. Carloni, F. Fabbri, G. Auteri, M. Romano, M. Ottaviani, P.L. Tazzari, M. Cavo, G. Martinelli, C. Franceschi, N. Vianelli, M. Capri, F. Palandri, L. Catani *(Bologna, Meldola, Londra - UK, Cambridge - UK)*

C063

CARATTERIZZAZIONE FUNZIONALE DEL POLIMORFISMO -2518 A/G DI MCP-1 NELLA MIELOFIBROSI

E. Masselli, G. Pozzi, C. Carubbi, B. Cambò, E. Follini, L. Pagliaro, M. Crugnola, G. Gobbi, P. Mirandola, F. Aversa, M. Vitale *(Parma)*

C064

AZIONE DELL'IFN SULL'IMMUNOMODULAZIONE DI LINFOCITI T E CELLULE NK IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA IN RISPOSTA MOLECOLARE PROFONDA CANDIDABILI ALLO STOP-TERAPIA

M.C. Puzzolo, M. Breccia, P. Mariglia, M. Molica, G. Colafigli, S. Pepe, A. Guarini, R. Foà *(Roma)*

Sabato, 20 ottobre 2018

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI**
in quattro sale in contemporanea

Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali II

SALA PLENARIA

Moderatori: **P. Tassone, A. Vacca**

C065
RIDEFINIRE IL PANORAMA GENOMICO DEL MIELOMA E IL SUO IMPATTO CLINICO MEDIANTE L'ANALISI DI MUTAZIONI E VARIAZIONI STRUTTURALI
N. Bolli, F. Maura, K.J. Dawson, N. Angelopoulos, S. Minvielle, I. Martincorena, T.J. Mitchell, A.F.S. Gonzalez, D. Glodzik, R. Szalat, M.K. Samur, M. Fulciniti, Y.T. Tai, F. Magrangeas, P. Moreau, K. Anderson, D.C. Wedge, M. Gerstung, P. Corradini, H. Avet-Loiseau, N. Munshi, P.J. Campbell *(Milano)*

C066
IDENTIFICAZIONE DI AMFIREGULINA (AREG), LIGANDO DI EGFR PRESENTE NEGLI ESOSOMI, COME NUOVO FATTORE CHIAVE DELLA DISTRUZIONE OSSEA INDOTTA DA MIELOMA MULTIPLO
E. Vicario, S. Raimondo, L. Saieva, F. Costa, V. Marchica, D. Toscani, M. Bolzoni, P. Storti, F. Aversa, R. Alessandro, N. Giuliani *(Palermo, Parma)*

C067
CARATTERIZZAZIONE DI RP11-760H22, UN NUOVO LNCRNA DEREGOLATO NEL MIELOMA MULTIPLO
V. Favasuli, E. Taiana, C. Vinci, D. Ronchetti, L. Agnelli, K. Todoerti, M. Manzoni, F. Pellizoni, A. Neri *(Milano)*

C068
ELEVATI LIVELLI DI COMPLESSITÀ GENOMICA CORRELANO CON UNO STADIO DI DIFFERENZIAMENTO PLASMACELLULARE AVANZATO IN PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO DI NUOVA DIAGNOSI
R. Termini, M. Martello, B. Santacroce, V. Solli, E. Borsi, C. Benni, A. Poletti, L. Pantani, S. Rocchi, K. Mancuso, E. Zamagni, P. Tacchetti, F. Ulbar, M. Arpinati, G. Chirumbolo, N. Testoni, G. Marzocchi, M. Cavo, C. Terragna *(Bologna)*

C069

LA RIDUZIONE DI ARGININA DOVUTA ALL'ESPANSIONE DI PMN-MDSC IN MIELOMA NON CONTRIBUISCE ALLA RESISTENZA A BORTEZOMIB

A. Romano, P. La Cava, N.L. Parrinello, D. Tibullo, C. Giallongo, G. Camiolo, F. Puglisi, M. Parisi, M.C. Pirosa, E. Martino, C. Conticello, G.A. Palumbo, S. Cenci, F. Di Raimondo *(Catania)*

C070

L'INTERAZIONE TRA MYC-MIR-22 MODULA L'EFFETTO DELLA LENALIDOMIDE IN CELLULE DI MIELOMA MULTIPLO

D. Caracciolo, M. Montesano, M. Rossi, M. Di Martino, N. Amodio, E. Altomare, G. Consolo, P. Tagliaferri, P. Tassone *(Catanzaro)*

C071

NEL MIELOMA MULTIPLO LE PLASMACELLULE CIRCOLANTI SONO ESPRESSIONE DI UNA MALATTIA PIÙ AGGRESSIVA E LA LORO IDENTIFICAZIONE CON LA SINGOLA PIATTAFORMA CITOFLUORIMETRICA È CORRELATA CON FATTORI PROGNOSTICI NEGATIVI

V.E. Muccio, M. Gilestro, E. Saraci, S. Spada, M. Ruggeri, S. Caltagirone, D. Oddolo, P. Musto, M. Cavo, V. Pavone, S. Ronconi, D. Vincelli, A.M. Cafro, C. Cellini, C. Musolino, S. Molica, A. Bernardini, F. Gay, M. Boccadoro, P. Omedè *(Torino)*

C072

LA PERDITA DELL'ESPRESSIONE DEL CD38 DA PARTE DELLE PLASMACELLULE DI MIELOMA PUÒ VERIFICARSI NELLA MALATTIA EXTRAMIDOLLARE

F. Accardi, L. Notarfranchi, B. Dalla Palma, I. Manfra, F. De Luca, C. Mancini, E. Martella, V. Marchica, P. Storti, M. Bolzoni, D. Toscani, S. Bonomini, C. Schifano, G. Sammarelli, G. Todaro, L. Craviotto, F. Aversa, N. Giuliani *(Parma)*

Leucemie acute II

SALA DEL CASTELLO 1

Moderatori: **G. Avvisati, R. Fanin**

C073

UPREGOLAZIONE DI CRLF2: NUOVA CLUSTERIZZAZIONE BASATA SU DATI DI ESPRESSIONE GENICA DI PAZIENTI ADULTI "TRIPLI NEGATIVI" PER IDENTIFICARE NUOVI SOTTOGRUPPI DI LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA

A. Ferrari, S. Vitali, V. Robustelli, A. Ghelli Luserna Di Rora, S. Righi, G. Pasquini, C. Papayannidis, G. Marconi, G. Ferrari, E. Imbrogno, A. Santoro, J.M. Hernández-Rivas, C. Baldazzi, M.C. Abbenante, S. Paolini, N. Testoni, G. Castellani, E. Sabattini, M. Cavo, D. Remondini, G. Martinelli *(Bologna, Palermo, Salamanca - E, Meldola)*

C074

IDENTIFICAZIONE DELLA MUTAZIONE PML A216V IN PAZIENTI CON LEUCEMIA ACUTA PROMIELOCITICA RESTISTENTI ALLA TERAPIA CON TRIOSSIDO DI ARSENICO MEDIANTE DDPCR

V. Alfonso, L. Iaccarino, T. Ottone, L. Cicconi, S. Lavorgna, M. Divona, R. Cairoli, A. Cristiano, C. Ciardi, P. Chiusolo, A. Venditti, W. Arcese, M.T. Voso, F. Lo Coco *(Roma, Milano)*

C075

L'IDENTIFICAZIONE DI G9A/EHMT2 RIVELA UNA NUOVA INTERAZIONE TRA EPIGENETICA E METABOLISMO NELLE LEUCEMIE LINFOBLASTICHE ACUTE A CELLULE T

A. Montanaro, S. Kitara, R. Fioretzaki, A. Su, A. Gherli, M. Marchesini, J. Jin, F. Quani, F. Aversa, B. Knoechel, K. Stegmaier, G. Roti *(Parma, Boston - USA, Cambridge - UK, New York - USA)*

C076

CARATTERIZZAZIONE IMMUNOFENOTIPICA DELLE CELLULE STAMINALI LEUCEMICHE FLT3-ITD POSITIVE, RESISTENTI ALLA CHEMIOTERAPIA NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

T. Ottone, V. Alfonso, D.F. Angelini, G. Guerrera, L. Iaccarino, S. Lavorgna, M. Divona, M. Irno Consalvo, L. Cicconi, S. Travaglini, A.M. Nardozza, M. De Bardi, B. Neri, V. Martini, L. Fianchi, L. Battistini, A. Venditti, F. Buccisano, M.T. Voso, F. Lo Coco *(Roma)*

C077

UN DATABASE ESAUSTIVO DELLE LINEE CELLULARI DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA (LAM) PER LO STUDIO DELL'ETEROGENEITÀ GENETICA DELLA LAM

A. Venanzi, V. Pettirossi, H.G. Drexler, M.P. Martelli, B. Falini, E. Tiacci *(Perugia, Braunschweig - D)*

C078

TARGETING DELLA VIA DI SEGNALAZIONE NOTCH NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA DI TIPO B (B-LLA) IN RISPOSTA AL FARMACO

G. Dal Collo, P. Takam Kamga, M. Midolo, A. Adamo, P. Delfino, A. Mercuri, S. Cesaro, E. Mimiola, J. Nordlund, M. Bonifacio, A. Andreini, M. Chilosi, M. Krampera *(Verona, Uppsala - S)*

C079

RIARRANGIAMENTI GENOMICI E MUTAZIONI GENICHE CHE SOTTENDONO UN'ALTA ESPRESSIONE DI PIM1 NELLA LEUCEMI ACUTA LINFOBLASTICA A CELLULE T

R. La Starza, M. Messina, V. Gianfelici, V. Pierini, C. Matteucci, T. Pierini, M.Z. Limongi, S. Arniani, M. Moretti, A. Vitale, S. Chiaretti, R. Foà, C. Mecucci *(Perugia, Roma)*

C080

PROFILO MUTAZIONALE DELLE LEUCEMIE ACUTE PROMIELOCITICHE IN SEGUITO A RECIDIVA DI MALATTIA

T. Ottone, V. Alfonso, L. Iaccarino, L. Cicconi, M. Divona, S. Lavorgna, A. Ferrantini, C. Baer, M. Usai, F. Forghieri, M.T. Voso, T. Haferlach, F. Lo Coco *(Roma, Monaco - D, Cagliari, Modena)*

Linfomi

SALA DEL CASTELLO 2

Moderatori: **C. Carlo-Stella, M. Martelli**

C081

LA MUTAZIONE DI TP53 SI ASSOCIA AD UNA PROGNOSI NEGATIVA NEI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA A GRANDI CELLULE B AD ALTO IPI: ANALISI DELLO STUDIO FIL-DLCL04

F. Diop, A. Chiappella, C. Agostinelli, L. Nassi, A. Evangelista, M. Novo, R. Bomben, G. Ciccone, A. Di Rocco, M. Martelli, M. Fabbri, F. Melle, G. Motta, S. Righi, A.G. Congiu, V. Pavone, C. Stelitano, A. Tucci, V. Gattei, M. Ladetto, S.A. Pileri, G. Gaidano, U. Vitolo *(Novara)*

C082

LINFOMA FOLLICOLARE LOCALIZZATO: L'ANALISI DEL RIARRANGIAMENTO BCL2/IGH ALL'ESORDIO E IL MONITORAGGIO DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA PUÒ PREDIRE LA RECIDIVA E GUIDARE IL TRATTAMENTO CON RITUXIMAB DOPO RADIOTERAPIA

L.V. Cappelli, A. Pulsoni, I. Della Starza, M. Cavalli, L.A. De Novi, M.E. Tosti, G. Annechini, G.M. D'Elia, L. Grapulin, A. Guarini, I. Del Giudice, R. Foà *(Roma)*

C083

PROFILI DI ESPRESSIONE DI MICRORNA ASSOCIATI A MYC IN LINFOMI B NON-HODGKIN E LORO RAPPORTI CON RETI DI SEGNALI INTRACELLULARI

G. Malpeli, S. Barbi, G. Tosadori, C. Greco, S. Zupo, S. Pedron, M. Brunelli, A. Bertolas, M.T. Scupoli, M. Krampera, P. Takam Kamga, C.M. Croce, G.A. Calin, A. Scarpa, A. Zamò *(Verona, Genova, Columbus - USA, Houston - USA, Torino)*

C084

RUOLO DEI FIBROBLASTI ASSOCIATI AL LINFOMA A CELLULE T PERIFERICHE NELLA CRESCITA DELLE CELLULE TUMORALI

M. Magni, G. Biancon, P. Corradini, C. Carniti *(Milano)*

C085

LA DOPPIA INIBIZIONE DELLE ISOFORME / DI PI3K SOPPRIME LA POLARIZZAZIONE MACROFAGICA DI TIPO M2 NEL LINFOMA DI HODGKIN ATTRAVERSO LA RIDUZIONE DI PKM2

S.L. Locatelli, G. Careddu, S. Serio, F.M. Consonni, A. Maeda, S. Viswanadha, S. Vakkalanka, L. Morello, M. Magagnoli, L. Castagna, A. Santoro, P. Allavena, A. Sica, C. Carlo-Stella *(Rozzano, Novara, Milano, Hyderabad - IND, La Chaux-de-Fonds - CH)*

C086

I RIARRANGIAMENTI DELLA CATENA LEGGERA K DELLE IMMUNOGLOBULINE (IGK-KDE) COME POSSIBILI TARGET PER LA VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA NEL LINFOMA MANTELLARE

I. Della Starza, L.A. De Novi, M. Cavalli, N. Novelli, E. Genuardi, B. Mantoan, D. Drandi, M. Ferrante, L. Monitillo, D. Barbero, E. Ciabatti, S. Grassi, R. Bomben, M. Degan, V. Gattei, S. Galimberti, A. Di Rocco, M. Martelli, S. Cortelazzo, A. Guarini, R. Foà, M. Ladetto, S. Ferrero, I. Del Giudice *(Roma, Torino, Pisa, Siena, Bergamo, Aviano, Alessandria)*

C087

L'INIBIZIONE DELLA PROTEIN CHINASI CK1 ALFA CAUSA APOPTOSI NELLE CELLULE DI LINFOMA MANTELLARE E AUMENTA IN MANIERA SINERGICA LA CITOTOSSICITÀ INDOTTA DA IBRUTINIB

S. Manni, M. Carrino, A. Fregnani, L. Quotti Tubi, G. Semenzato, F. Piazza *(Padova)*

C088

APPROCCIO INTEGRATO CITOMETRICO ED IMMUNO-ISTOCHIMICO PER L'IDENTIFICAZIONE DELL'INFILTRAZIONE MIDOLLARE NEI LINFOMI NON HODGKIN: STUDIO DI 388 PAZIENTI

T. Statuto, F. D'Auria, L. Valvano, O. Villani, G. Pietrantuono, G. Mansueto, G. D'Arena, E. Seneca, I. Migliaccio, C. Bitetti, G. Vita, V. Lalinga, L. Del Vecchio, P. Musto *(Rionero in Vulture, Napoli)*

Cellule staminali e microambiente

SALA DELL'ARCO

Moderatori: **G. La Nasa, M. Petrini**

C089

PROFILO TRANSCRIZIONALE DELLE PLASMA CELLULE DI PAZIENTI CON SMOLDERING MIELOMA IN RELAZIONE ALLA PROGRESSIONE A MIELOMA ATTIVO

P. Storti, B. Dalla Palma, K. Todoerti, L. Agnelli, V. Marchica, M. Bolzoni, F. Costa, D. Toscani, E. Vicario, G. Todaro, G. Sammarelli, F. Accardi, I. Manfra, L. Notarfranchi, F. De Luca, F. Aversa, A. Neri, N. Giuliani *(Parma, Milano, Palermo)*

C090

LA PROTEIN CHINASI CK1 ALFA REGOLA L'AUTOFAGIA PRO-SOPRAVVIVENZA NEL MIELOMA MULTIPLO

M. Carrino, S. Manni, L. Quotti Tubi, S. Canovas Nunes, A. Fregnani, G. Barilà, L. Trentin, R. Zambello, G. Semenzato, F. Piazza *(Padova)*

C091

USO DI UN VIRUS BOVINO COME STRATEGIA ALTERNATIVA NELLA TERAPIA ONCOLITICA DEL MIELOMA MULTIPLO

V. Marchica, R. Vescovini, V. Franceschi, G. Barbarito, M. Bolzoni, D. Toscani, F. Costa, P. Storti, E. Vicario, B. Dalla Palma, F. Accardi, G. Tebaldi, I. Airoldi, G. Donofrio, F. Aversa, N. Giuliani *(Parma, Genova)*

C092

CELLULE MESENCHIMALI STROMALI DI MIDOLLO OSSEO INFIAMMATE ATTIRANO PREFERENZIALMENTE CELLULE PRE-LEUCEMICHE TEL-AML1+ E FORNISCONO LORO UN MICROAMBIENTE CHE LE FAVORISCE RISPETTO ALLA CONTROPARTE NORMALE

L. Beneforti, E. Dander, S. Bresolin, G. Te Kronnie, A. Ford, G. D'Amico, A. Biondi, C. Palmi, G. Cazzaniga *(Monza, Padova, Londra - UK)*

C093

DALLA FEBBRE ALL'IMMUNITÀ: UN NUOVO RUOLO PER IGFBP-6

A. Liso, N. Capitanio, R. Gerli, M. Conese *(Foggia)*

C094

CARATTERIZZAZIONE DI VESCICOLE EXTRACELLULARI RILASCIATE DA CELLULE MESENCHIMALI STROMALI E CORRELAZIONE CON IL LORO POTENZIALE IMMUNOREGOLATORIO VERSO LINFOCITI B

A. Adamo, J. Brandi, R. Carusone, R. Bazzoni, S. Caligola, D. Cecconi, R. Giugno, M. Manfredi, E. Robotti, E. Marengo, G. Dal Collo, M. Arigoni, R. Calogero, A. Gatti, P. Takam Kamga, A. Mercuri, M. Krampera *(Verona, Alessandria, Torino)*

C095

DINAMICHE DI MEMBRANA ED EFFETTI FUNZIONALI SULLE CELLULE DI MIELOMA DOPO TRATTAMENTO CON DARATUMUMAB

Y. Yakymiv, A.C. Faini, B. Castella, F. Morandi, A. Larocca, S. Oliva, A.L. Horenstein, M. Massaia, F. Malavasi *(Torino)*

C096

RUOLO DELL'ASSE TGF- 1/MIR-382-5P/SOD2 NELL'INDUZIONE DELLO STRESS OSSIDATIVO IN CELLULE CD34+ DI MIELOFIBROSI PRIMARIA

C. Rossi, R. Zini, S. Rontauroli, S. Ruberti, Z. Prudente, G. Barbieri, E. Bianchi, S. Salati, E. Genovese, N. Bartalucci, P. Guglielmelli, E. Tagliafico, V. Rosti, G. Barosi, A.M. Vannucchi, R. Manfredini *(Modena, Firenze, Pavia)*

Poster

Giovedì, 18 ottobre 2018

13.00-14.30 **POSTER LUNCH**

Leucemie acute I

Moderatore: **G. Rossi**

P001

I RECETTORI DEL GUSTO AMARO SONO ESPRESSI DA CELLULE DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE E LA LORO ATTIVAZIONE NE MODULA LA FUNZIONALITÀ

V. Salvestrini, M. Ciciarello, V. Pensato, G. Simonetti, E. De Marchi, D. Forte, S. Méndez-Ferrer, E. Adinolfi, G. Martinelli, M. Cavo, A. Curti *(Bologna, Ferrara, Cambridge - UK, Meldola)*

P002

LA CAPACITÀ DI ANALISI DELLA DIGITAL-DROPLET-PCR (DDPCR) E DELLA NEXT-GENERATION-SEQUENCING (NGS) IN CAMPIONI DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (ALL) DEFINITI POSITIVI NON QUANTIFICABILI (PNQ) MEDIANTE REAL-TIME PCR QUANTITATIVA (RQ-PCR)

I. Della Starza, M. Cavalli, L.A. De Novi, L. Menale, V. Apicella, C. Ilari, D. Salemi, A. Santoro, W. Tam, A. Vitale, A.M. Testi, G. Inghirami, S. Chiaretti, R. Foà, A. Guarini *(Roma, Palermo, Torino, New York - USA)*

P003

PREVALENZA E GESTIONE CLINICA DELL'INFEZIONE TUBERCOLARE LATENTE IN PAZIENTI ADULTI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA O ANEMIA APLASTICA: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

F. Bettelli, D. Giusti, M. Morselli, A. Paolini, M. Maccaferri, E. Colaci, V. Nasillo, A. Messerotti, G. Riva, P. Bresciani, A. Cuoghi, V. Pioli, L. Arletti, E. Lugli, A. Gilioli, M. Celli, F. Donatelli, S. Iotti, D. Vallerini, P. Barozzi, I. Lagreca, R. Maffei, R. Marasca, F. Narni, L. Potenza, M. Luppi, F. Forghieri *(Modena)*

P004

LA DACTINOMICINA MOSTRA ATTIVITÀ CLINICA NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON MUTAZIONE DELLA NUCLEOFOSMINA (NPM1) IN RECIDIVA O REFRATTARIA

M.P. Martelli, I. Gionfriddo, L. Brunetti, F. Milano, F. Mezzasoma, V. Cardinali, R. Ranieri, S. Pierangeli, E. Dorillo, R. Ciurnelli, A. Venanzi, E. Tiacci, P. Sportoletti, F. Falzetti, B. Falini *(Perugia)*

P005

L'INIBIZIONE DELLE PROTEINE CONTENENTI BROMODOMINIO È EFFICACE SULLE CELLULE DI LEUCEMIA ACUTA MELOIDE IN IPOSSIA ED ALTERA LA REGOLAZIONE DEL PATHWAY KEAP1/NRF2 A LIVELLO TRASCRIZIONALE, TRADUZIONALE E POST-TRADUZIONALE

G. Simonetti, S. Bruno, C. Onofrillo, C. Papayannidis, G. Marconi, M. Cavo, L. Montanaro, G. Martinelli *(Bologna, Meldola)*

P006

LE PROPRIETÀ PROCOAGULANTI E PROADESIVE DI CELLULE DI LEUCEMIA ACUTA PROMIELOCITICA (LAP) SONO SIGNIFICATIVAMENTE RIDOTTE DALLE EPARINE

A. Vignoli, M. Marchetti, A. Falanga *(Bergamo)*

P007

EFFICACIA PRECLINICA DEL NUOVO INIBIOTORE DI BTK ARQ531 NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

D. Soncini, P. Minetto, S. Ruberti, V. Retali, S. Orecchioni, P. Contini, A. Cagnetta, S. Eathiraj, G. Abbadessa, B. Schwartz, A. Nencioni, K. Todoerti, L. Agnelli, F. Bertolini, A. Neri, M. Gobbi, R.M. Lemoli, M. Cea *(Genova, Milano, Burlington - USA)*

P008

L'ETÀ, LO STATUS DI MALATTIA PRE-BLINATUMOMAB, L'OTTENIMENTO DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA NEGATIVA E L'USO DEL FARMACO COME PONTE A TRAPIANTO, CONDIZIONANO L'OUTCOME DEI PAZIENTI AFFETTI DA LAL-B: L'ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO

J. Nanni, G. Marconi, S. Paolini, A. Santoro, V. Robustelli, E. Imbrogno, M.C. Abbenante, C. Sartor, C. Terragna, N. Testoni, C. Baldazzi, F. Volpato, S. Parisi, L. Bertamini, S. De Polo, A. Curti, M. Cavo, G. Martinelli, C. Papayannidis *(Bologna)*

P009

L'ANALISI QUANTITATIVA DELL'ESPRESSIONE DI INDOLEAMINA 2,3-DIOSSIGENASI (IDO) PREDICE L'OUTCOME DEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE ALL'ESORDIO

S. Parisi, S. Ragaini, D. Ocadlikova, M. Lecciso, S. Paolini, C. Papayannidis, M. Abbenante, C. Sartor, G. Marconi, E. Ottaviani, M. Cavo, A. Curti *(Bologna)*

P010

L'INIBIZIONE FARMACOLOGICA DI WIP1 SENSIBILIZZA LE CELLULE DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE AGLI INIBITORI DI MDM2

M.C. Fontana, J. Nanni, A. Ghelli Luserna di Rorà, A. Padella, C. Papayannidis, G. Marconi, M. Abbenante, G. Simonetti, G. Martinelli *(Bologna, Meldola)*

P011

NEOPLASIA MIELOIDE CON TRASLOCAZIONE T(7;8)(Q34;P11)E IL GENE DI FUSIONE FGFR1-TRIM24: UN NUOVO CASO CON PRESENTAZIONE INUSUALE

G. Todaro, T. Maldacena, V. Pierini, A. Monti, B. Cambò, A. Montanaro, L. Craviotto, L. Prezioso, M. Crugnola, I. Bertaggia, A. Spolzino, S. Bonomini, C. Schifano, R. La Starza, F. Mannelli, A.M. Vannucchi, C. Mecucci, F. Aversa, G. Sammarelli *(Parma, Perugia, Firenze)*

P012

NUOVA MUTAZIONE DI NIPBL NEL PRIMO CASO DI UN PAZIENTE PEDIATRICO AFFETTO DA SINDROME DI CORNELIA DE LANGE E LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA: COINVOLGIMENTO DEI GENI DELLE COESINE NELLA LLA

G. Fazio, V. Massa, A. Grioni, V. Bystry, S. Rigamonti, C. Saitta, C. Rizzari, C. Caterina, A. Biondi, A. Selicorni, G. Cazzaniga *(Monza, Milano, Brno - CZ, Catanzaro, Como)*

P013

IDENTIFICAZIONE DI ALTERAZIONI GENOMICHE E TRASCRITTOMICHE NEL PATHWAY DELLA RISPOSTA AL DANNO AL DNA IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE: POTENZIALI TARGET DI TERAPIE BASATE SULLA SYNTHETIC LETHALITY

A. Padella, G. Simonetti, M.C. Fontana, G. Marconi, A. Ferrari, C. Papayannidis, S. Bruno, M. Pazzaglia, E. Fonzi, E. Ottaviani, M. Cavo, S. Soverini, G. Martinelli *(Bologna, Meldola)*

P014

TERAPIA PERSONALIZZATA NELLA LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA T RECIDIVATA/REFRATTARIA (R/R T-ALL) ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI PROFILI DI SENSIBILITÀ E RESISTENZA AI FARMACI

B. Cambó, R. La Starza, L. Patrizi, G. Rastelli, M. Baglione, E. Follini, I. Bertaggia, G. Sammarelli, S. Bonomini, T. Pierini, B. Bornhauser, J.P. Bourquin, C. Mecucci, F. Aversa, G. Roti *(Parma, Perugia, Zurigo - CH)*

Neoplasie linfoproliferative croniche I

Moderatore: **S. Deaglio**

P015

VALUTAZIONE DELLA ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DEL "CLLFLOW SCORE": STUDIO MULTICENTRICO DI VALIDAZIONE ESTERNA

G. D'Arena, C. Vitale, M. Coscia, F. D'Auria, T. Statuto, L. Valvano, S. Bellesi, G. Topini, V. Panichi, F. Corrente, I. Innocenti, P. Musto, L. Laurenti *(Rionero in Vulture, Torino, Roma, Viterbo)*

P016

IMPLICAZIONI PROGNOSTICHE DEI RIARRANGIAMENTI DEI GENI IGHV CON PERCENTUALE DI MUTAZIONE "BORDERLINE" NEI PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

C. Ilari, S. Raponi, I. Della Starza, I. Del Giudice, L.V. Cappelli, L. Cafforio, M. Cavalli, L.A. De Novi, P. Mariglia, F.R. Mauro, A. Guarini, R. Foà *(Roma)*

P017

COINVOLGIMENTO DELLA VIA DI SEGNALE JAK2/STAT3 NELLA VITALITÁ DELLA CELLULE DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

F. Severin, F. Frezzato, V. Martini, F. Raggi, V. Trimarco, A. Visentin, S. Imbergamo, G. Semenzato, M. Facco, L. Trentin *(Padova)*

P018

HSF1 COME NUOVO BERSAGLIO TERAPEUTICO NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

F. Raggi, F. Frezzato, E. Favero, V. Martini, F. Severin, V. Trimarco, A. Visentin, S. Pravato, M. Facco, G. Semenzato, L. Trentin *(Padova)*

P019

GAMMOPATIA MONOCLONALE IGM COME PARAMETRO PROGNOSTICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA B: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

A. Corbingi, I. Innocenti, F. Autore, F. Morelli, D. Soldati, S. Sica, L. Laurenti *(Roma)*

P020

RUOLO PROGNOSTICO DEL CARIOTIPO NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA CON DELEZIONE DI 13Q

A. Martines, A. Visentin, A. Grassi, B. Filippi, S. Nalio, N. Macrì, M. Facco, A. Amadori, L. Trentin, L. Bonaldi *(Padova)*

P021

IL MICROAMBIENTE TUMORALE (TME) CONTRASTA L'ATTIVITÀ DI PEM NEL LLC

L. De Stefano, A.G. Recchia, S. Bossio, A. Palummo, F. Storino, N. Caruso, M. Gentile, E. Vigna, D. Fenoglio, G. Filaci, F. Fais, A. Gulino, M. Manzoni, C. Tripodo, A. Neri, G. Cutrona, B. Martino, P. Tassone, M. Ferrarini, F. Morabito *(Aprigliano, Cosenza, Genova, Palermo, Milano, Reggio Calabria, Catanzaro)*

P022

GLI INIBITORI DELLA PI3K INIBISCONO LA MODULAZIONE DELLE PROTEINE DEL RECETTORE PROGRAMMED DEATH-1 (PD-1) E LIGANDI PDL1 E PDL2 INDOTTI DAGLI STIMOLI MICROAMBIENTALI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA: UN APPROCCIO PER SUPERARE L'IMMUNOTOLLERANZA TUMORALE

A.G. Recchia, S. Bossio, L. De Stefano, A. Palummo, F. Storino, N. Caruso, M. Gentile, E. Vigna, D. Fenoglio, G. Filaci, F. Fais, A. Gulino, M. Manzoni, C. Tripodo, A. Neri, G. Cutrona, B. Martino, P. Tassone, M. Ferrarini, F. Morabito *(Aprigliano, Cosenza, Genova, Palermo, Milano, Reggio Calabria, Catanzaro)*

P023

STUDIO DELLA FUNZIONE PIASTRINICA IN PAZIENTI TRATTATI CON IBRUTINIB CON METODICA DI CITOFLUORIMETRIA SU PIASTRINE ATTIVATE FISSATE

G. Carli, O. Perbellini, A. Tosetto, M.C. Tisi, E. Mimiola, D. Veneri, I. Ferrarini, R. Santi, L. Contino, M. Ladetto, M. Krampera, M. Ruggeri, C. Visco *(Vicenza, Verona, Alessandria)*

P024

IMPATTO DELLA TERAPIA CON RITUXIMAB-IDELALISIB SUL PROFILO CLINICO E CITOGENETICA IN LLC RECIDIVATE/REFRATTERIE: L'ESPERIENZA DEL CENTRO DI PARMA

L. Pagliaro, G. Sammarelli, F. Russo, C. Plenteda, G. Todaro, L. Pelagatti, L. Notarfranchi, F. Falcioni, F. Aversa, F. Re *(Parma)*

P025

STATO MUTAZIONALE DI TP53 NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA MEDIANTE TECNOLOGIA AD ELEVATA PROCESSIVITÀ NGS

V. Randazzo, D. Salemi, S. Cannella, C. Agueli, M.G. Bica, L. Cascio, A. Marfia, C. Russo Lacerna, G. Bruno, C. Patti, F. Fabbiano, A. Santoro *(Palermo)*

Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali I

Moderatore: **P. Tosi**

P026

COMPOSTI DI ORIGINE MARINA: SINTESI E ATTIVITÀ BIOLOGICA DELLA MOLECOLA SMENAMIDE-A E DEI SUOI ANALOGHI SU CELLULE DI MIELOMA MULTIPLO

I. Laurenzana, A. Caso, D. Lamorte, A. Caivano, S. Trino, L. De Luca, G. Esposito, V. Piccialli, P. Musto, V. Costantino *(Rionero in Vulture, Napoli)*

P027

STUDIO DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI COME NUOVI BIOMARKER NEL MIELOMA MULTIPLO E IN ALTRE GAMMOPATIE MONOCLONALI

A. Caivano, I. Laurenzana, S. Trino, L. De Luca, D. Lamorte, F. D'Auria, F. La Rocca, O. Villani, G. Pietrantuono, L. Del Vecchio, P. Musto *(Rionero in Vulture, Napoli)*

P028

CARATTERISTICHE FENOTIPICHE E BIOLOGICE DELLE DISCRASIE PLASMACELLULARI CD20 POSITIVE IGM NEGATIVE: UNO STUDIO MONOCENTRICO

S. Masi, R. Merola, A. Antenucci, A. Pasquale, R. Ascani, G. Orlandi, L. Conti, F. Pisani, S. Gumenyuk, D. Renzi, F. Marchesi, T. Caravita di Toritto, A. Siniscalchi, P. de Fabritiis, A. Mengarelli, I. Cordone *(Roma)*

P029

LO STUDIO LONGITUDINALE DELLE ANOMALIE CROMOSOMICHE RELATIVE ALLA PROGRESSIONE PATOLOGICA DEL MIELOMA MULTIPLO RIVELANO UN'EVOLUZIONE CLONALE SUCCESSIVA ALLA TERAPIA

S. Caltagirone, S. Oliva, M. Ruggeri, G. Cetani, S. Spada, D. Oddolo, R. Troia, E. Marzanati, F. De Santis, M. Gilestro, E. Saraci, C. Pautasso, V.E. Muccio, S. Bringhen, M. Boccadoro, P. Omedé *(Torino)*

P030

APPROCCIO INNOVATIVO DELLA FISH MINIATURIZZATA NELLA CARATTERIZZAZIONE CITOGENETICA DELLE DISCRASIE PLASMACELLULARI CON BASSA PECENTUALE DI INFILTRAZIONE MIDOLLARE

R. Merola, S. Masi, A. Antenucci, R. Ascani, L. Conti, F. Pisani, S. Gumenyuk, D. Renzi, F. Marchesi, A. Mengarelli, I. Cordone *(Roma)*

P031

STUDIO LONGITUDINALE DEL PANORAMA MUTAZIONALE DI CELLULE DI MM SOTTO TRATTAMENTO CON LENALIDOMIDE

G. Sammarelli, P. Storti, M. Bolzoni, F. Accardi, G. Todaro, F. Novara, V. Marchica, T. Maldacena, I. Manfra, L. Notarfranchi, B. Dalla Palma, O. Zuffardi, F. Aversa, N. Giuliani *(Parma, Pavia)*

P032

UTILIZZO DI DARATUMUMAB IN MONOTERAPIA IN PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO REFRATTARIO IN REAL LIFE

M. Parisi, V. Del Fabro, E. Martino, V. Calafiore, G. Sapienza, V. Leotta, N.L. Parrinello, A. Triolo, A. Romano, C. Conticello, F. Di Raimondo *(Catania)*

P033

PIÙ BASSE CONCENTRAZIONI DI IGM PREDICONO IL TEMPO DI PROGRESSIONE DA MGUS A MIELOMA MULTIPLO: RISULTATI DI UNO STUDIO RETROSPETTIVO

G. Sapienza, A. Romano, S. Innorcia, L. Scalise, V. Calafiore, E. Martino, B. Garibaldi, S. Giamporcaro, M. Parisi, V. Del Fabro, F. Di Raimondo, C. Conticello *(Catania)*

P034

COMPARSA DELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA IN UN PAZIENTE CON MIELOMA MULTIPLO

I. Caliendo, C. Fabbricatore, M. Ergoli, L. Strino, C. Califano *(Pagani)*

P035

IMPORTANZA DELLA DOSE CUMULATIVA DI CARFILZOMIB IN COMBINAZIONE CON LENALIDOMIDE E DESAMETASONE: UNO STUDIO RETROSPETTIVO REAL-LIFE MONOCENTRICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA RICADUTO/ REFRATTARIO

G. Sapienza, V. Calafiore, E. Martino, M. Parisi, L. Scalise, V. Del Fabro, B. Garibaldi, S. Giamporcaro, S. Innorcia, A. Romano, F. Di Raimondo, C. Conticello *(Catania)*

P036

CARFILZOMIB-LENALIDOMIDE-DESAMETASONE NELLA GESTIONE DEL MIELOMA MULTIPLO REFRATTARIO ALLA LENALIDOMIDE

C. Cerchione, K. Ferrara, I. Peluso, M. Di Perna, I. Zacheo, D. Nappi, A.E. Pareto, F. Pane, L. Catalano *(Napoli)*

P037

BENDAMUSTINA-BORTEZOMIB-DESAMETASONE (BVD) NELLA GESTIONE DEL MIELOMA MULTIPLO PLURITRATTATO

C. Cerchione, L. Catalano, D. Nappi, A.E. Pareto, S. Basile, L. Marano, I. Peluso, L. Simeone, O. Vitagliano, S. Palmieri, S. Rocco, F. Ferrara, F. Pane *(Napoli)*

Ematologia non neoplastica

Moderatore: **M. Ruggeri**

P038

EMATOMA DELL'ILEOPSOAS E TROMBOCITOPENIA DA DABIGATRAN: UNA RARA COMPLICANZA DEI NOACs

V. Russo, A. Valoti, L. Barbato, M. Gobbi *(Calcinate, Genova)*

P039

CARATTERIZZAZIONE E OUTCOME DEI PAZIENTI AFFETTI DA ATTP IN FORMA INIZIALE O RICORRENTE: ESPERIENZA DAL TRIAL DI FASE III HERCULES CON CAPLACIZUMAB

F. Peyvandi, M. Scully, S. Cataland, P. Coppo, P. Knoebl, J. Kremer Hovinga, A. Metjian, J. de la Rubia, K. Pavenski, F. Callewaert, D. Biswas, H. De Winter, R.K. Zeldin *(Milano, Londra - UK, Columbus - USA, Parigi - F, Vienna - A, Berna - CH, Durham - USA, Valencia - E, Toronto - CDN, Zwijnaarde - B)*

P040

SIGNIFICATIVA RIDUZIONE NELL'UTILIZZO DI RISORSE SANITARIE DURANTE IL TRATTAMENTO DELLA TTP ACQUISITA CON IL NANOANTICORPO ANTI-VWF CAPLACIZUMAB - DATI DAL TRIAL DI FASE III HERCULES

F. Peyvandi, M. Scully, S. Cataland, P. Coppo, P. Knoebl, J. Kremer Hovinga, A. Metjian, J. de la Rubia, K. Pavenski, F. Callewaert, D. Biswas, H. De Winter, R.K. Zeldin *(Milano, Londra - UK, Columbus - USA, Parigi - F, Vienna - A, Berna - CH, Durham - USA, Valencia - E, Toronto - CDN, Zwijnaarde - B)*

P041

PROFILO DI SICUREZZA DEL CAPLACIZUMAB DURANTE LO STUDIO DI FASE III HERCULES: FREQUENZA DEGLI EVENTI AVVERSI A SECONDA DEL PERIODO DI STUDIO

F. Peyvandi, M. Scully, S. Cataland, P. Coppo, P. Knoebl, J. Kremer Hovinga, A. Metjian, J. de la Rubia, K. Pavenski, F. Callewaert, D. Biswas, H. De Winter, R.K. Zeldin *(Milano, Londra - UK, Columbus - USA, Parigi - F, Vienna - A, Berna - CH, Durham - USA, Valencia - E, Toronto - CDN, Zwijnaarde - B)*

P042

IL SUPPORTO DI VITAMINA D MIGLIORA L'EFFICACIA DEL FERRO SUCROSOMIALE NEI PAZIENTI CON DEFICIT DI FERRO E VITAMINA D. STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO MONOCENTRICO

G. Giordano, A. Parente, D. Berardi, D. Castaldo, M.A. Cinotti, F. Vedruccio, V. Susca, L. Petrella, G. Berardi, M. Magri, G. Niro, R. Gigli *(Campobasso, Roma)*

P043

HLA DRB1*11:04 IN PAZIENTI CON PORPORA TROMBOTICA TROMBOCITOPENICA IDIOPATICA

M. Pizzuti, E. Santospirito, R. Colucci, S. Coluzzi, R. Nuccorini, S.P. Pascale, A. Amendola, M. Cimminiello, N. Filardi, S. Luponio, A. Matturro, C. Mannarella, A. Ciancio, B. Daraia, D. Vertone *(Potenza, Matera)*

Neoplasie mieloproliferative croniche

Moderatore: **D. Russo**

P044

LE MUTAZIONI DI CALRETICULINA INS5 E DEL52 COMPROMETTONO LA RISPOSTA ALLO STRESS DEL RETICOLO ENDOPLASMATICO E ALLO STRESS OSSIDATIVO IN CELLULE EMATOPOIETICHE

S. Salati, E. Genovese, Z. Prudente, C. Carretta, N. Bartalucci, V. Pennucci, S. Ruberti, C. Rossi, S. Rontauroli, C. Mannarelli, R. Zini, E. Bianchi, P. Guglielmelli, S. Ferrari, E. Tagliafico, A.M. Vannucchi, R. Manfredini *(Modena, Freiburg - D, Firenze)*

P045

PROFILO DEI MICRORNA CIRCOLANTI NELLA MIELOFIBROSI PRIMARIA

R. Zini, C. Ross, P. Guglielmelli, S. Rontauroli, G. Barbieri, S. Salati, S. Ruberti, E. Bianchi, E. Genovese, S. Salmoiraghi, B. Mora, L. Elli, C. Mannarelli, F. Gesullo, E. Tagliafico, V. Rosti, G. Barosi, A. Rambaldi, F. Passamonti, A.M. Vannucchi, R. Manfredini *(Modena, Firenze, Bergamo, Varese, Pavia)*

P046

RUXOLITINIB RIDUCE IL NUMERO DI CELLULE ENDOTELIALI CIRCOLANTI E IL VALORE DI PCR NEI PAZIENTI CON TROMBOSI VENOSA SPLANCNICA E MIELOFIBROSI PRIMITIVA TRATTATI CON VITAMINA K ANTAGONISTI

G. Giordano, A. Parente, D. Berardi, D. Castaldi, M.A. Cinotti, F. Vedruccio, V. Susca, L. Petrella, G. Berardi, M. Magri, G. Niro, R. Gigli *(Campobasso, Roma)*

P047

IDENTIFICAZIONE DI UN PROFILO DI MICRORNA IN MICROVESCICOLE CIRCOLANTI DA PAZIENTI CON MIELOFIBROSI TRIPLI NEGATIVI E JAK2(V617F) MUTATI

M. Barone, C. Morsiani, D. Sollazzo, D. Forte, S. Carloni, F. Fabbri, G. Auteri, M. Romano, M. Ottaviani, M. Cavo, G. Martinelli, N. Vianelli, C. Franceschi, M. Capri, F. Palandri, L. Catani *(Bologna, Meldola, Londra - UK, Cambridge - UK)*

P048

L'ESPRESSIONE DI WT1 È UN FATTORE PREDITTIVO E PROGNOSTICO NELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA

S. Coluzzi, T. Introcaso, F. Perutelli, S.P. Pascale, O. Villani, F. Guerrini, G. Bianchino, A. Matturro, I. Attolico, D. Vertone, N. Filardi, A. Amendola, R. Nuccorini, C. Baratè, G. Pietrantuono, S. Galimberti, M. Pizzuti *(Potenza, Pisa, Rionero in Vulture)*

P049

LIVELLI DI RNA DI ABCG2 E ABCB1 ALLA DIAGNOSI E DURANTE TERAPIA CON IMATINIB E 2G-TKIS IN PAZIENTI CON LMC IN FASE CRONICA DI NUOVA DIAGNOSI

S. Di Giusto, E. Toffoletti, D. Griguolo, R. Stella, G. Maccari, M. Stulle, R. Fanin, D. Damiani, M. Tiribelli *(Udine, Trieste)*

P050

CARATTERIZZAZIONE DELLE VIE DI SEGNALAZIONE CHE GUIDANO L'EVOLUZIONE LEUCEMICA DELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE

E. Genovese, S. Salati, C. Carretta, S. Rontauroli, C. Rossi, R. Zini, E. Bianchi, P. Guglielmelli, A. Grilli, S. Bicciato, E. Tagliafico, A.M. Vannucchi, R. Manfredini *(Modena)*

P051

LE CELLULE STAMINALI/PROGENITORI CD34+ CIRCOLANTI DEI PAZIENTI TRIPLI NEGATIVI CON MIELOFIBROSI HANNO NUMERO, PROFILO DI ESPRESSIONE GENICA E RISPOSTA IN VITRO A STIMOLI INFIAMMATORI DIVERSI DALLA CONTROPARTE JAK2(V617F) MUTATA

D. Sollazzo, D. Forte, G. Simonetti, S. Bruno, M. Barone, G. Auteri, E. Ottaviani, M. Romano, G. Martinelli, N. Vianelli, M. Cavo, F. Palandri, L. Catani *(Bologna, Cambridge - UK, Londra - UK, Meldola)*

P052

POLO-LIKE CHINASI, AURORA CHINASI A E WEE1: NUOVI POSSIBILI TARGET TERAPEUTICI NELLA MASTOCITOSI SISTEMICA

M. Mancini, C. Monaldi, S. De Santis, C. Papayannidis, M. Rondoni, M.C. Abbenante, L. Bavaro, M. Martelli, R. Zanotti, L. Pagano, M. Cavo, P. Valent, G. Martinelli, S. Soverini *(Bologna, Ravenna, Verona, Roma, Vienna - A, Meldola)*

P053

BREAKPOINT ATIPICI DI BCR-ABL SONO ASSOCIATI A UNA RISPOSTA SELETTIVA AGLI INIBITORI DELLE TIROSINO-CHINASI

M. Massimino, E. Tirrò, S. Stella, C. Romano, S. Vitale, A. Puma, L. Manzella, F. Stagno, F. Di Raimondo, P. Vigneri *(Catania)*

P054

LA DIGITAL PCR PER L'IDENTIFICAZIONE DELLA RISPOSTA MOLECOLARE PROFONDA "STABILE" E DEI MIGLIORI CANDIDATI ALLA DISCONTINUAZIONE DELLA TERAPIA CON TKI NEI PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA PH+

S. Bernardi, M. Malagola, C. Zanaglio, A. Iurlo, C. Bucelli, E. Dereli Eke, N. Polverelli, E. Toffoletti, M. Tiribelli, C. Deambrogi, G. Gaidano, L. Franceschini, M.T. Voso, M. D'Adda, M. Farina, D. Gramegna, E. Cerqui, F. Stagno, P. Vigneri, F. Re, F. Cattina, V. Cancelli, D. Russo *(Brescia, Milano, Udine, Novara, Roma, Catania)*

P055

DIGITAL DROPLET PCR COME METODICA IN GRADO DI IDENTIFICARE MEGLIO I PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA CANDIDABILI ALLA SOSPENSIONE DEL TRATTAMENTO

G. Colafigli, M. Breccia, D. Diverio, M. Molica, M.G. Loglisci, A. Guarini, R. Foà *(Roma)*

P056

EVIDENZA DI CLONI DI EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA IN ALCUNI PAZIENTI CON NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE E SEGNI DI EMOLISI O ANEMIA DI INCERTO SIGNIFICATO

I. Tanasi, A. Polino, G. Bega, A. Bonalumi, D. Facchinelli, C. Greco, A. Kuzina, A. Mercuri, F. Zampieri, F. Zoppi, M. Krampera, M. Bonifacio *(Verona)*

P057

L'ASSOCIAZIONE DEGLI INIBITORI DI PLK1 ED AURORA KINASI CON GLI INIBITORI DI WEE1: UN NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO PER LE FASI AVANZATE DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA

M. Mancini, S. De Santis, C. Monaldi, F. Castagnetti, L. Bavaro, M. Martelli, G. Gugliotta, G. Rosti, E. Tenti, M.A. Santucci, M. Cavo, G. Martinelli, S. Soverini *(Bologna, Meldola)*

P058

IMPATTO DEI POLIMORFISMI DEI GENI DELLA MULTIDRUG RESISTANCE SULLA PERDITA DELLA RISPOSTA MOLECOLARE IN PAZIENTI AFFETTI DA LMC TRATTATI CON NILOTINIB

F. Loscocco, G. Visani, S. Galimberti, A. Ruzzo, I. Bagaloni, F. Stagno, P. Pregno, M. Annunziata, A. Gozzini, I. Attossico, G. Specchia, F. Falzetti, S. Barulli, M. Magnani, A. Isidori *(Pesaro)*

P059

ESPERIENZA REAL-LIFE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: SOSPENSIONI DEL TRATTAMENTO IN REMISSIONE MOLECOLARE MAGGIORE

M. Dragani, C. Fava, G. Rege-Cambrin, D. Ferrero, E. Abbruzzese, P. Pregno, M. Cedrone, C. Elena, M. Santoro, M. Cerrano, I. Dogliotti, M. Armenio, G. Saglio
(Torino, Orbassano, Roma, Pavia, Palermo)

P060

BOSUTINIB VERSO IMATINIB PER IL TRATTAMENTO DELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA DI NUOVA DIAGNOSI (STUDIO CLINICO BFORE): AGGIORNAMENTO A 2 ANNI SULL' EFFICACIA E SULLA SICUREZZA E RUOLO PROGNOSTICO DEI LIVELLI DI TRASCRITTO BCR-ABL1 A 3 MESI

C. Gambacorti-Passerini, T.H. Brümmendorf, E. Abruzzese, A. Rambaldi, F. Ciceri, B. Martino, A. Hochhaus, D.W. Deininger, M. Mauro, C. Chuah, D.W. Kim, V. Kota, J.H. Lipton, R. Crescenzo, E. Leip, A. Viqueira, N. Bardy-Bouxin, J.E. Cortes
(Monza, Aachen - D, Roma, Milano, Reggio Calabria, Jena - D, Salt Lake City - USA, New York - USA, Singapore - MY, Seoul - ROK, Atlanta - USA, Toronto - CDN, Collegeville - USA, Cambridge - USA, Madrid - E, Parigi - F, Houston - USA)

P061

EFFICACIA E SICUREZZA DI BOSUTINIB A LUNGO TERMINE SUI RISCHI CARDIOVASCOLARI E IPERTENSIVI IN PAZIENTI CON LEUCEMIA PH+

C. Gambacorti-Passerini, T.H. Brümmendorf, D.W Kim, M.J. Mauro, J. Aguiar, A. Viqueira, E. Leip, J.E. Cortes *(Monza, Aachen - D, Seoul - ROK, New York - USA, Groton - USA, Madrid - E, Cambridge - USA, Houston - USA)*

Sindromi mielodisplastiche

Moderatore: **G. Rosti**

P062

IL SUPPORTO DI FERRO RIDUCE IL LIVELLO DI ERIPTOSI E POTENZIA L'EFFICACIA DELL'ERITROPOIETINA NELL'ANEMIA REFRATTARIA CON ALTA CONTA RETICOLOCITARIA E SATURAZIONE DELLA TRANSFERRINA < 30%

G. Giordano, A. Parente, D. Berardi, D. Castaldi, M.A. Cinotti, F. Vedruccio, V. Susca, L. Petrella, G. Berardi, M. Magri, G. Niro, R. Gigli *(Campobasso, Roma)*

P063

UN RARO CASO DI SINDROME MIELODISPLASTICA CON RIARRANGIAMENTO CROMOSOMICO CHE COINVOLGE IL LOCUS 11Q23, MA NON IL GENE MLL

M. Ergoli, C. Fabbricatore, A. Di Palma, D. Avino, I. Caliendo, C. Califano *(Salerno)*

P064

UTILITA' CLINICA DELLO SCORE CITOFLUORIMETRICO E DELLA VALUTAZIONE DEL COMPARTIMENTO CD34+ IN PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME MIELODISPLASTICA

C. Attrotto, L. Maurillo, F. Buccisano, C. Gurnari, M.I. Del Principe, D. Fraboni, E. Fabiani, C. Conti, M. Irno Consalvo, P. Panetta, F. Lo Coco, M.T. Voso, A. Venditti *(Roma)*

P065

EFFETTO APOPTOTICO E DIFFERENZIANTE DELL'INIBITORE DELLA POLI(A-DP-RIBOSIO) POLIMERASI OLAPARIB NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE

I. Faraoni, M. Irno Consalvo, F. Aloisio, E. Fabiani, G. Falconi, M. Giansanti, F. Di Cristino, L. Tentori, P. Niscola, A. Di Veroli, F. Buccisano, L. Maurillo, E.L. Lindfors Rossi, G. Graziani, F. Lo Coco, M.T. Voso *(Roma)*

Venerdì, 19 ottobre 2018

13.00-14.30 **POSTER LUNCH**

Leucemie acute II

Moderatore: **G. Visani**

P066

GLI INIBITORI TIROSINCHINASICI IN PAZIENTI CON LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE FLT3 ITD POSITIVA RICADUTA O REFRATTARIA OFFRONO UNA SOPRAVVIVENZA COMPLESSIVA MIGLIORE DELLA CHEMIOTERAPIA A CAUSA DEL LORO MIGLIOR PROFILO DI SICUREZZA

G. Marconi, S. De Polo, E. Ottaviani, S. Paolini, M.T. Bochicchio, J. Nanni, L. Bertamini, M.C. Abbenante, C. Sartor, S. Parisi, A. Talami, M. Olivi, S. Ragaini, M. Raffini, C. Baldazzi, N. Testoni, M. Cavo, A. Curti, G. Martinelli, C. Papayannidis *(Bologna, Meldola)*

P067

LA PRODUZIONE DI INTERFERONE GAMMA DA PARTE DI CELLULE DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE STIMOLA L'ESPRESSIONE DI GENI CHE REGOLANO L'IMMUNOTOLLERANZA IN CELLULE STROMALI MESENCHIMALI LEUCEMICHE

M. Ciciarello, G. Corradi, G. Simonetti, G. Marconi, S. Sangaletti, M. Colombo, G. Martinelli, M. Cavo, A. Curti *(Bologna, Milano, Meldola)*

P068

ANALISI PRELIMINARE DEL RUOLO PROGNOSTICO DELLE MUTAZIONI DEL PATHWAY DI RAS IN PAZIENTI ADULTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE B NEGATIVI PER I PRINCIPALI GENI DI FUSIONE ARRUOLATI NEL PROTOCOLLO GIMEMA LAL1913

A. Lauretti, M. Messina, A. Piciocchi, I. Della Starza, C. Ilari, L. De Novi, G. Albertini Petroni, S. Soddu, A. Santoro, M. Tosi, M.A. Laginestra, P. Fazi, V. Apicella, A. Vitale, R. Bassan, A. Guarini, S. Chiaretti, R. Foà *(Roma, Palermo, Bergamo, Bologna, Mestre-Venezia)*

P069

CELLULE BLASTICHE E STAMINALI-PROGENITRICI DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE MOSTRANO ALTERAZIONI NEL METABOLISMO ENERGETICO, AMINOACIDICO E LIPIDICO A LIVELLO FUNZIONALE E GENOMICO

G. Simonetti, C. Delpino, A. Padella, E. Fonzi, M. Pazzaglia, R. De Tommaso, M.C. Fontana, S. Bruno, S. Bravaccin, C. Papayannidi, G. Marconi, A. Astolfi, E. Dan, B. Sinigaglia, M. Cavo, D. Remondini, G. Martinelli *(Bologna, Bahía Blanca - RA, Meldola)*

P070

RUOLO DELLA VIA DI SEGNALAZIONE WNT/ -CATENINA-GSK3 NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA NON PROMIELOCITICA IN RISPOSTA ALLA CHEMIOTERAPIA MEDIANTE LA PROTEZIONE INDOTTA DAL MICROAMBIENTE

G. Dal Collo, P. Takam Kamga, R. Bazzoni, A. Adamo, M. Bonifacio, M. Krampera *(Verona)*

P071

IDENTIFICAZIONE MEDIANTE NGS DI UNA NUOVA MUTAZIONE PREDISPONENTE LE SINDROMI FAMIGLIARI DI LAM E MDS

S. Bernardi, C. Zanaglio, E. Dereli Eke, F. Cattina, M. Farina, S. Masneri, B. Rambaldi, V. Cancelli, F. Schieppati, A. Turra, N. Polverelli, E. Morello, M. Malagola, D. Russo *(Brescia)*

P072

COMPROMETTERE LA STABILITÀ DELLA FASE S DEL CICLO CELLULARE ATTRAVERSO L'INIBIZIONE SIMULTANEA DELLE CHINASI CHK1 E WEE1 NELLA LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA

A. Ghelli Luserna Di Rorà, A. Ferrari, M. Bocconcelli, E. Imbrogno, V. Robustelli, C. Papayannidis, M.C. Abbenante, G. Marconi, J. Nanni, S. Parisi, C. Sartor, S. Paolini, M. Cavo, G. Martinelli *(Bologna, Meldola)*

P073

L'INIBIZIONE DI CHK1 RIPRISTINA L'EFFETTO CITOTOSSICO DELL'INOTUZUMAB OZOGAMICINA SU CELLULE CD22-POSITIVE CHE PRESENTANO P53 MUTATO

E. Tirrò, M. Massimino, L. Manzella, N.L. Parrinello, F. Stagno, G.A. Palumbo, A. Romano, F. Di Raimondo, P. Vigneri *(Catania)*

P074
RIARRANGIAMENTO 8Q24/MYC NELLA NEOPLASIA DELLE CELLULE DENDRITICHE PLASMACITOIDI BLASTICHE CON T(6;8)(P21; Q24)
C. Fabbricatore, M. Ergoli, G. Morelli, A. Di Feo, I. Caliendo, C. Califano *(Pagani)*

P075
DUE NUOVE MUTAZIONI DELLA DNMT3A IDENTIFICATE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA
S. Bruno, M.T. Bochicchio, E. Franchini, G. Simonetti, G. Marconi, C. Papayannidis, M. Cavo, M. Ottaviani, G. Martinelli *(Bologna, Meldola)*

P076
STUDIO PRE-CLINICO DEI GENI DI FUSIONE DI PAX5 NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PEDIATRICA A PRECURSORI B
C. Saitta, S. Mecca, A. Savino, M. Bardini, C. Palmi, A. Biondi, G. Fazio, G. Cazzaniga *(Monza)*

P077
ELEVATA INCIDENZA DI GENI DI FUSIONE IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA CON PROFILO PH-LIKE
G. Fazio, S. Bresolin, D. Silvestri, E. Vendramini, C. Palmi, S. Rigamonti, C. Saitta, M. Galbiati, F. Locatelli, M.G. Valsecchi, G. Basso, V. Conter, A. Biondi, G. te Kronnie, G. Cazzaniga *(Monza, Padova, Roma)*

P078
VALIDAZIONE DI UN PANNELLO MULTIGENICO MEDIANTE NGS PER LA CLASSIFICAZIONE GENETICA DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
D. Salemi, V. Randazzo, S. Cannella, C. Agueli, M.G. Bica, M. La Rosa, A. Marfia, C. Russo Lacerna, G. Bruno, F. Fabbiano, A. Santoro *(Palermo)*

P079
IMPIEGO OFF-LABEL DI UNO SCHEMA DECITABINA 10 GIORNI IN UNA PICCOLA CASISTICA DI LAM SECONDARIE CON MUTAZIONE TP53 SOTTO I 61 ANNI: ESPERIENZA DEL CENTRO DI ANCONA
D. Capelli, D. Maravalle, I. Federici, A. Fiorentini, M. Chiarucci, G. Mancini, I. Scortechini, G. Piccioli, A. Olivieri *(Ancona)*

Neoplasie linfoproliferative croniche II

Moderatore: **N. Di Renzo**

P080

OTTIMA SENSIBILITÀ E SPECIFICITÀ PER LA DIAGNOSI DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA DI UNO SCORE MATUTES-MODIFICATO COMPOSTO DA 4 MARCATORI E COMPRENDENTE IL CD200

G. D'Arena, C. Vitale, G. Rossi, M. Coscia, P. Omedè, F. D'Auria, T. Statuto, L. Valvano, S. Ciolli, M. Gilestro, S. Molica, S. Bellesi, G. Topini, V. Panichi, F. Autore, I. Innocenti, P. Musto, S. Deaglio, L. Laurenti, L. Del Vecchio *(Rionero in Vulture, Torino, San Giovanni Rotondo, Firenze, Catanzaro, Roma, Viterbo, Napoli)*

P081

LA MOBILIZZAZIONE DI CALCIO INTRACELLULARE MEDIA L'ATTIVAZIONE DELLA CHINASI DI ADESIONE FOCALE (FAK) NEI PAZIENTI DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA A PROGNOSI INFAUSTA

F. Frezzato, V. Martini, F. Severin, F. Raggi, M. Piccoli, A. Visentin, E. Scomazzon, S. Imbergamo, G. Semenzato, M. Facco, L. Trentin *(Padova)*

P082

IL BORTEZOMIB RIDUCE I LIVELLI PROTEICI DI IL-6 NELLA LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI DI TIPO T MEDIANTE LA DEPLEZIONE DEI MONOCITI

G. Calabretto, A. Teramo, C. Vicenzetto, G. Barilà, M. Leoncin, V.R. Gasparini, M. Facco, G. Semenzato, R. Zambello *(Padova)*

P083

L'ASSE CCL5/IL-6 STIMOLA IL MICROAMBIENTE PRO-INFIAMMATORIO IN UN SUBSET DI PAZIENTI CON LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI DI TIPO T

C. Vicenzetto, A. Teramo, G. Calabretto, V.R. Gasparini, G. Barilà, M. Leoncin, M. Facco, G. Semenzato, R. Zambello *(Padova)*

P084

E3 UBIQUITIN LIGASE C-CBL E LA SUA INTERAZIONE CON MOLECOLE DEL BCR: STUDIO DELLA REGOLAZIONE DELL'OMEOSTASI CELLULARE NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

V. Martini, F. Frezzato, F. Severin, F. Raggi, R. Molfetta, A. Visentin, E. Scomazzon, M. Facco, G. Semenzato, R. Paolini, L. Trentin *(Padova, Roma)*

P085

LA REGOLAZIONE DI HIF-1 NELLE CELLULE DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA CON ANOMALIE DEL GENE TP53 E IL SUO POTENZIALE RUOLO COME TARGET TERAPEUTICO

V. Griggio, C. Vitale, M. Todaro, C. Riganti, J. Kopecka, C. Salvetti, R. Bomben, M. Dal Bo, D. Rossi, G. Pozzato, M. Marchetti, P. Omedé, L. Bonello, A.A. Kodipad, L. Laurenti, G. Del Poeta, F.R. Mauro, R. Bernardi, V. Gattei, G. Gaidano, R. Foà, M. Massaia, M. Boccadoro, M. Coscia *(Torino, Aviano, Bellinzona - CH, Trieste, Asti, Novara, Roma, Milano, Cuneo)*

P086

DISEGNO E VALUTAZIONE DI UN PANNELLO SPECIFICO DI GENI PER LEUCEMIA LINFATICA CRONICA CON TECNOLOGIA DI SEQUENZIAMENTO A NANOPORI

P. Orsini, C.F. Minervini, C. Cumbo, L. Anelli, A. Zagaria, A. Minervini, N. Coccaro, G. Tota, P. Casieri, L. Impera, C. Brunetti, E. Parciante, A. Giordano, G. Specchia, F. Albano *(Bari)*

P087

SELINEXOR (KPT-330) IN COMBINAZIONE CON CHEMIOTERAPICI O IDELALISIB INDUCE UN EFFETTO CITOTOSSICO SINERGICO IN CELLULE PRIMARIE DI LLC, CONTRASTANDO INOLTRE LA RESISTENZA INTRINSECA E MEDIATA DALLE CELLULE STROMALI ALLA FLUDARABINA

M. Todaro, V. Griggio, C. Vitale, C. Salvetti, C. Riganti, M. Boccadoro, M. Coscia *(Torino)*

P088

VALORE PROGNOSTICO DELLE ABERRAZIONI CITOGENETICHE E DELLA ETEROGENEITA' GENETICA INTRATUMORALE NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA (LLC)

T. Maldacena, A. Montanaro, G. Todaro, F. Russo, C. Plenteda, F. Re, B. Dalla Palma, L. Pagliaro, L. Craviotto, M. Gullo, C. Romano, F. Aversa, G. Sammarelli *(Parma)*

P089

L'ASSENZA DI ESPRESSIONE DEL CD81 PREDICE UN GRUPPO DI RISCHIO CITOGENETICO E PROGNOSTICO SFAVOREVOLE NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

G. Rossi, P.R. Scalzulli, M.M. Minervini, V. Paduano, R. Valvano, G.P. De Cillis, S. Mantuano, N.P. Sinisi, N. Cascavilla *(San Giovanni Rotondo)*

P090

LA RICOSTITUZIONE IMMUNOLOGICA E LA DISFUNZIONE PIASTRINICA OSSERVATE DURANTE IL TRATTAMENTO CON IBRUTINIB NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA. CARATTERISTICHE CLINICHE E DI LABORATORIO: ESPERIENZA MONOCENTRICA

I. Innocenti, F. Autore, M.A. Alberelli, R. Pasquale, A. Corbingi, D. Soldati, S. Bellesi, F. Corrente, F. Sorà, S. Sica, E. De Candia, L. Laurenti *(Roma, Milano)*

Mieloma multiplo e gammopatie monoclonali II

Moderatore: **C. Terragna**

P091

EFFETTO ANTIPROLIFERATIVO E CITOTOSSICO DELLA FRAZIONE CLOROFORMICA DI AZORELLA GLABRA SU CELLULE DI MIELOMA MULTIPLO

D. Lamorte, I. Laurenzana, A. Caivano, L. De Luca, S. Trino, D. Russo, I. Faraone, M.F. Armentano, L. Milella, G. Falco, L. Del Vecchio, P. Musto *(Rionero In Vulture, Potenza, Napoli)*

P092

IL RUOLO DELLE CELLULE PROGENITRICI MESANGIOGENICHE NEL MICROAMBIENTE DEL MIELOMA MULTIPLO

C.P. Schifone, M. Petrini, M. Montali, S. Pacini, F. Panvini, S. Barachini, G. Buda, F. Mazziotta *(Pisa)*

P093

VARIAZIONE DEI VALORI DEL FATTORE WILLEBRAND E DI VWF: RCO DOPO INFUSIONE DI CARFILZOMIB

M. Pizzuti, A. Calabrese, D. Dragonetti, S. Coluzzi, R. Nuccorini, S.P. Pascale, A. Amendola, M. Cimminiello, N. Filardi, S. Luponio, A. Matturro, D. Vertone *(Potenza)*

P094

EFFICACIA PRECLINICA DEL NUOVO INIBITORE DI BTK ARQ 531 NEL MIELOMA MULTIPLO

V. Retali, D. Soncini, P. Minetto, S. Ruberti, P. Contini, G. Rivoli, N. Bisso, N. Di Felice, A. Cagnetta, S. Eathiraj, G. Abbadessa, B. Schwartz, M. Gobbi, R.M. Lemoli, M. Cea *(Genova, Burlington - USA)*

P095

L'INTERAZIONE FUNZIONALE TRA LE CHINASI NIK E ABL GENERA SEGNALI DI SOPRAVVIVENZA CHE LIMITANO GLI EFFETTI ANTI-MIELOMA DEGLI INIBITORI DELLE AURORA CHINASI

L. Mazzera, M. Abeltino, G. Lombardi, A.M. Cantoni, R. Ria, M. Ricca, I. Saltarella, A. Corradi, A. Vacca, A. Bonati, P. Lunghi *(Parma, Brescia, Bari)*

P096

IL TRATTAMENTO CON ASPARAGINASI DA ERWINIA CHRYSANTEMI POTENZIA L'EFFICACIA DELLA TERAPIA PER IL MIELOMA MULTIPLO MEDIANTE DEREGOLAZIONE DEL METABOLISMO CELLULARE

P. Minetto, D. Soncini, S. Ruberti, V. Retali, F. Guolo, P. Contini, N. Bisso, N. Di Felice, G. Rivoli, L. Canepa, A. Cagnetta, M. Gobbi, R.M. Lemoli, M. Cea *(Genova)*

P097

MODULAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEL CD38 COME STRATEGIA PER SENSIBILIZZARE LE CELLULE DI MIELOMA MULTIPLO ALL'UTILIZZO DEGL AGENTI DEPLETANTI NAD+

D. Soncini, S. Bruzzone, S. Ruberti, P. Minetto, V. Retali, A. Cagnetta, A. Nencioni, A. De Flora, M. Gobbi, R.M. Lemoli, M. Cea *(Genova)*

P098

PREVENZIONE E GESTIONE DEGLI EVENTI TROMBOEMBOLICI NEI PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA TRATTATI CON I NUOVI AGENTI DI TERZA GENERAZIONE

M. Parisi, E. Martino, V. Calafiore, G. Sapienza, V. Leotta, S. Giamporcaro, B. Garibaldi, S. Innorcia, V. Del Fabro, A. Romano, F. Di Raimondo, C. Conticello *(Catania)*

P099

LA MALATTIA MINIMA RESIDUA E LA RIDUZIONE LOGARITMICA DELLE PLASMACELLULE SPIEGANO IL VALORE SUPERIORE DEL DOPPIO TRAPANTO AUTOLOGO DI CELLULE STAMINALI NEI PAZIENTI GIOVANI CON MIELOMA MULTIPLO

G. Rossi, A.P. Falcone, M.M. Minervini, G.P. De Cilli, C. De Waure, G.S. Leuconoe, V. Giambra, D. Valente, V. Chiello, P.R. Scalzulli, A.M. Carella, N. Cascavilla *(San Giovanni Rotondo, Roma, Vancouver - CDN)*

P100

POMALIDOMIDE-DESAMETASONE NELLA GESTIONE DEL MIELOMA MULTIPLO PLURITRATTATO

C. Cerchione, D. Nappi, A.E. Pareto, I. Migliaccio, I. Zacheo, M. Di Perna, I. Peluso, K. Ferrara, F. Pane, L. Catalano *(Napoli)*

P101

BORTEZOMIB, LENALIDOMIDE E DESAMETASONE NELLA GESTIONE DEL MIELOMA MULTIPLO RECIDIVATO E REFRATTARIO

C. Cerchione, A.E. Pareto, I. Zacheo, M. Di Perna, D. Nappi, I. Peluso, K. Ferrara, F. Pane, L. Catalano *(Napoli)*

Linfomi

Moderatore: **D. Vallisa**

P102

RILEVANZA DELLA CITOMETRIA NELLA DIAGNOSI E MONITORAGGIO DELLE MENINGITI DA LNH: ESPERIENZA DELL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA

S. Masi, V. Summa, A. Pasquale, R. Merola, R. Ascani, A. Antenucci, L. Conti, D. Renzi, F. Marchesi, S. Gumenyuk, A. Mengarelli, I. Cordone *(Roma)*

P103

MIR-22 SIERICO UN NUOVO MARCATORE PROGNOSTICO NON INVASIVO NEI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO PROSPETTICO

G. Regazzo, F. Marchesi, F. Palombi, I. Terrenato, A. Sacconi, M. Spagnuolo, M. Marino, G. Blandino, A. Mengarelli, M.G. Rizzo *(Roma)*

P104

CK2A È SOVRAESPRESSA, ATTIVA ED INIBITA DA SIMILTASTERIB NEL LINFOMA DI HODGKIN CLASSICO

A. Visentin, F. Frezzato, F. Severin, M. Pizzi, V. Martini, F. Raggi, S. Manni, M. Facco, C. Carlo-Stella, G. Semenzato, F. Piazza, L. Trentin *(Padova, Milano)*

P105

MOMELOTINIB IN COMBINAZIONE CON CITARINOSTAT: CO-TARGETING JAK2/STAT3 E HDAC6 NELLE NEOPLASIE LINFOIDI, UNA POTENZIALE COMBINAZIONE TERAPEUTICA

M. Cosenza, M. Civallero, S. Sacchi, S. Pozzi *(Modena)*

P106

LA LENALIDOMIDE (LEN) INDUCE LA MODULAZIONE DELLE PROTEINE DEL RECETTORE PROGRAMMED DEATH-1 (PD-1) E DEI LIGANDI PDL1 E PDL2 NELLE CELLULE ATTIVATE DI LINFOMA A BASSO GRADO

S. Bossio, A.G. Recchia, L. De Stefano, A. Palummo, F. Storino, N. Caruso, M. Gentile, E. Vigna, C. Stellitano, D. Fenoglio, A. Gulino, G. Filaci, M. Manzoni, F. Fais, A. Neri, B. Martino, G. Cutrona, P. Tassone, C. Tripodo, M. Ferrarini, F. Morabito *(Aprigliano, Cosenza, Reggio Calabria, Genova, Palermo, Milano, Catanzaro)*

P107

L'ATTIVAZIONE DEL SIGNALING DI GPER È UNA POTENZIALE STRATEGIA TERAPEUTICA NELLA MACROGLOBULINEMIA DI WALDENSTRÖM

N. Amodio, G. Juli, M.A. Stamato, E. Morelli, M.E. Gallo Cantafio, K. Todoerti, C. Federico, L. Mastracci, E. Altomare, K. Grillone, M.T. Di Martino, M. Rossi, M. Cea, A. Neri, P. Tagliaferri, P. Tassone *(Catanzaro, Milano, Genova)*

P108

DIFFERENZE DI ESPRESSIONE DI PD-1 SULLE NEOPLASIE A CELLULE B MATURE

S. Bellesi, F. Corrente, A. Cuccaro, I. Zangrilli, P.L. Puggioni, F. D'Alò, E. Maiolo, L. Laurenti, L.M. Larocca, V. De Stefano, S. Hohaus *(Roma)*

P109

LE CELLULE T-REGOLATORIE CD30+ SI RIDUCONO DOPO TRATTAMENTO CON BRENTUXIMAB VEDOTIN NEI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN CHE OTTENGONO LA REMISSIONE COMPLETE: UNO STUDIO PROSPETTICO MONOMETRICO

A. Romano, N.L. Parrinello, A. Chiarenza, D. Tibullo, P. La Cava, C. Giallongo, G. Motta, L. Scalise, G.A. Palumbo, F. Di Raimondo *(Catania)*

P110

RISOLUZIONE DELLA TROMBASTENIA DI GLANZMANN ACQUISITA IN UN PAZIENTE CON LINFOMA CUTANEO A CELLULE B DOPO TRATTAMENTO CON RITUXIMAB

M. Marchetti, T. Lerede, M. Testa, S. Brevi, S. Gamba, A. Falanga *(Bergamo)*

P111

L'ASSE DI PD-L1 SUI NEUTROFILI E PD-1 SUI LINFOCITI NEL SANGUE PERIFERICO DEI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA DI HODGKIN CLASSICO

A. Cuccaro, I. Zangrilli, F. Corrente, E. Cupelli, F. Fatone, E. Galli, S. Annunziata, V. Rufini, M. Balducci, F. D'Alò, S. Bellesi, V. De Stefano, S. Hohaus *(Roma)*

Ematologia molecolare

Moderatore: **D. Cilloni**

P112

L'INTEGRAZIONE DI DIVERSE INDAGINI GENETICHE AFFINA IL PROCESSO DIAGNOSTICO E FORNISCE UNA MIGLIOR ATTRIBUZIONE DELLA CLASSE DI RISCHIO NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

R. Cavagna, A. Pansa, S. Salmoiraghi, K. Buklijas, A. Michelato, L. Zannino, T. Intermesoli, F. Lussana, C. Caprioli, P. Stefanoni, G. Cassina, B. Facchinetti, A. Mosca, A. Rambaldi, U. Giussani, O. Spinelli *(Bergamo)*

P113

ALTERAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA DEL PATHWAY DI JAK-STAT COME MARCATORE PREDITTIVO IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA IN TRATTAMENTO CON INIBITORI DELLE TIROSIN CHINASI

S. Grassi, S. Palumbo, V. Mariotti, E. Ciabatti, F. Guerrini, F. Perutelli, C. Baratè, M. Petrini, S. Pellegrini, S. Galimberti *(Siena, Pisa)*

P114

IL PATHWAY DI WNT NELLA RESISTENZA BCR-ABL INDIPENDENTE E SUA ESPRESSIONE IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA

S. Grassi, S. Palumbo, V. Mariotti, E. Ciabatti, F. Guerrini, C. Baratè, M. Petrini, S. Pellegrini, S. Galimberti *(Siena, Pisa)*

P115

BMI1 E BCR-ABL1: VALUTAZIONE DELLA LORO CO-ESPRESSIONE AL MICROSCOPIO CONFOCALE

S. Grassi, L. Mattii, F. Perutelli, G. Del Genio, M.I. Ferreri, C. Giuliani, A. Di Paolo, E. Abruzzese, M. Petrini, C. Baratè, S. Galimberti *(Siena, Pisa, Roma)*

P116

UN SEMPLICE METODO PCR-BASED PER LA RICERCA DELLE MUTAZIONI SOMATICHE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA E SUO VALORE PROGNOSTICO

S. Galimberti, S. Salehzadeh, B. Cosimini, S. Grassi, M.R. Metelli, G.M. Massantini, E. Ciabatti, F. Caracciolo, E. Benedetti, E. Orciuolo, G. Buda, F. Mazziotta, L. Iovino, F. Martini, F. Guerrini, M. Petrini *(Pisa, Siena)*

P117

VALIDAZIONE CLINICA DEL PANNELLO MYELOID SOLUTION SULLA PIATTAFORMA ION TORRENT S5

M.T. Bochicchio, E. Fonzi, M. Raffini, G. Marconi, C. Papayannidis, M.C. Abbenante, C. Venturi, L. Bandini, V. Robustelli, A. Curti, M. Cavo, G. Martinelli, E. Ottaviani *(Bologna, Meldola)*

P118

IL TEST POTENZIATO DIASORIN Q-LAMP PER LA RILEVAZIONE ACCURATA E ULTRA RAPIDA DELLE ISOFORME COMUNI E RARE DELLA TRASLOCAZIONE BCR-ABL1

E.M. Gottardi, A. Volpengo, V. Tettamanzi, S. Fantinato, I. Vega, M. Giachelia, G. Amicarelli, M. Divona, A. Ferrantini, O. Spinelli, L. Elidi, K. Buklijas, M.T. Bochicchio, C. Venturi, E. Ottaviani, M. Raffini, S. Errichiello, B. Izzo, G. Minnucci *(Orbassano, Gerenzano, Dublino - IRL, Roma, Bergamo, Bologna, Napoli)*

Trapianto e terapia cellulare

Moderatore: **A. Olivieri**

P119

ISOLAMENTO E CRYOPRESERVAZIONE, IN GMP, DI CELLULE T REGOLATORIE DEL DONATORE PER IMMUNOTERAPIA DELLA GVHD CRONICA SEVERA E REFATTARIA DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI

F. Ulbar, E. Dan, M. Vigano, B. Sinigaglia, T. Montemurro, A. Orlando, G. Chirumbolo, V. Giudice, F. Bonifazi, L. Catani, M. Cavo, R. Giordano, M. Arpinati *(Bologna, Milano)*

P120

UNO SCREENING DI FARMACI ANTINEOPLASTICI IN CELLULE DI AML HA RIVELATO CHE LA FLUDARABINA E LA CYTARABINA HANNO UNA RIDOTTA CAPACITÀ DI INDURRE MORTE IMMUNOGENICA

D. Ocadlikova, C. Ianarone, M.A. Lecciso, A.R. Redavid, M. Cavo, A. Curti *(Bologna)*

P121

VALUTAZIONE GERIATRICA MULTIDIMENSIONALE PER PAZIENTI ANZIANI (> 60 ANNI) SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI. ANALISI MONOCENTRICA SU 69 PAZIENTI

N. Polverelli, L. Gandolfi, A. Turra, E. Morello, F. Cattina, V. Cancelli, S. Bernardi, C. Zanaglio, F. Re, E. Dereli, M. Malagola, D. Russo *(Brescia)*

P122

CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE VASCOLARI NESTINA-POSITIVE NEL MIDOLLO OSSEO UMANO

F.M. Panvini, S. Pacini, M. Montali, S. Barachini, M. Petrini *(Pisa)*

P123

LA NEUTROPENIA DA POMALIDOMIDE NEI PAZIENTI CON MIELOMA REFRATTARIO È ASSOCIATA AL MIGLIORAMENTO DELLA FUNZIONE DEI NEUTROFILI

M. Parisi, V. Del Fabro, A. Romano, V. Calafiore, E. Martino, S. Leotta, C. Pirosa, N.L. Parrinello, A. Triolo, G. Sapienza, F. Di Raimondo, C. Conticello *(Catania)*

P124

PEGFILGRASTIM VERSUS FILGRASTIM NELLA GESTIONE DELLA NEUTROPENIA CORRELATA ALLA TERAPIA NEL MIELOMA MULTIPLO RECIDIVATO E REFRATTARIO IN TRATTAMENTO CON POMALIDOMIDE-DESAMETASONE

C. Cerchione, D. Nappi, A.E. Pareto, M. Picardi, F. Pane, L. Catalano *(Napoli)*

Hanno contribuito alla selezione e valutazione degli abstract:

William	**Arcese**	Roma
Franco	**Aversa**	Parma
Renato	**Bassan**	Mestre (VE)
Francesco	**Bertolini**	Milano
Francesca	**Bonifazi**	Bologna
Massimo	**Breccia**	Roma
Benedetto	**Bruno**	Torino
Francesco	**Buccisano**	Roma
Clara	**Camaschella**	Milano
Maria Domenica	**Cappellini**	Milano
Daniela	**Cilloni**	Orbassano (TO)
Paolo	**Corradini**	Milano
Antonio	**Curti**	Bologna
Paolo	**De Fabritiis**	Roma
Valerio	**De Stefano**	Roma
Giovanni	**Del Poeta**	Roma
Matteo G.	**Della Porta**	Rozzano (MI)
Francesco	**Di Raimondo**	Catania
Anna	**Falanga**	Bergamo
Felicetto	**Ferrara**	Napoli
Dario	**Ferrero**	Torino
Simone	**Ferrero**	Torino
Gianluca	**Forni**	Genova
Gianluca	**Gaidano**	Novara
Sara	**Galimberti**	Pisa
Carlo	**Gambacorti-Passerini**	Monza (MB)
Valter	**Gattei**	Aviano (PN)
Massimo	**Geuna**	Torino
Paolo	**Ghia**	Milano
Nicola	**Giuliani**	Parma
Anna	**Guarini**	Roma
Martino	**Introna**	Bergamo
Mauro	**Krampera**	Verona
Marco	**Ladetto**	Alessandria
Francesco	**Lanza**	Ravenna

Roberto M.	**Lemoli**	Genova
Francesco	**Lo Coco**	Roma
Mario	**Luppi**	Modena
Luca	**Malcovati**	Pavia
Roberto	**Marasca**	Modena
Maria Paola	**Martelli**	Perugia
Maurizio	**Martelli**	Roma
Massimo	**Massaia**	Cuneo
Cristina	**Mecucci**	Perugia
Stefano	**Molica**	Catanzaro
Fortunato	**Morabito**	Cosenza
Pellegrino	**Musto**	Rionero in Vulture (PZ)
Antonino	**Neri**	Milano
Attilio	**Olivieri**	Ancona
Francesco	**Piazza**	Padova
Antonella	**Poloni**	Ancona
Samantha	**Pozzi**	Modena
Alessandro	**Rambaldi**	Bergamo
Roberto	**Ria**	Bari
Gianantonio	**Rosti**	Bologna
Davide	**Rossi**	Bellinzona - CH
Stefano	**Sacchi**	Modena
Valeria	**Santini**	Firenze
Sergio	**Siragusa**	Palermo
Simona	**Soverini**	Bologna
Giorgina	**Specchia**	Bari
Pierfrancesco	**Tassone**	Catanzaro
Enrico	**Tiacci**	Perugia
Alessandro M.	**Vannucchi**	Firenze
Andrea	**Velardi**	Perugia
Paolo	**Vigneri**	Catania
Giuseppe	**Visani**	Pesaro
Carlo	**Visco**	Vicenza
Umberto	**Vitolo**	Torino
Maria Teresa	**Voso**	Roma
Pier Luigi	**Zinzani**	Bologna

RINGRAZIAMENTI

ABBVIE
CELGENE
NOVARTIS

GILEAD SCIENCES
JAZZ PHARMACEUTICALS

AMGEN
BRISTOL-MYERS SQUIBB
JANSSEN ITALIA
MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS
ROCHE
TAKEDA

DIASORIN
MSD
PFIZER
SHIRE

INCYTE BIOSCIENCES
MATTIOLI 1885 - CASA EDITRICE
WERFEN

SEGRETERIA SIES

Via Marconi, 36 - 40122 Bologna
Tel. 051 6390906 - Fax 051 4219534
E-mail: segreteriasies@ercongressi.it
www.siesonline.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio ER Congressi
Via Marconi, 36 - 40122 Bologna
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174
E-mail: ercongressi@ercongressi.it
www.ercongressi.it

www.sies2018.com

struchel.com