



XVII CONGRESSO
NAZIONALE
SIES2022
ROMA 31 marzo, 1-2 aprile
ERGIFE PALACE HOTEL



XVII CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE
Roma, Ergife Palace Hotel, 31 marzo, 1-2 aprile



XVII CONGRESSO NAZIONALE **SIES2022**

Roma 31 marzo, 1-2 aprile 2022
ERGIFE PALACE HOTEL

PROGRAMMA



PATROCINI RICHIESTI

REGIONE LAZIO

COMUNE DI ROMA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “TOR VERGATA”

COMITATO SCIENTIFICO

Maria Teresa Voso, *Presidente*

Paola Guglielmelli, *Vice Presidente*

Pellegrino Musto, *Past President*

Francesco Albano

Niccolò Bolli

Giulia Falconi, *Segretario*

Roberta La Starza

Luca Malcovati, *Rappresentante Haematologica*

Luca Maurillo

Stefano Sacchi, *Tesoriere*

Simona Soverini

SEGRETERIA PERMANENTE SIES

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 6390906 - Fax 051 4210174

E-mail: segreteriasies@ercongressi.it

www.siesonline.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio ER Congressi

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174

E-mail: ercongressi@ercongressi.it

www.ercongressi.it

Faculty

Francesco	Albano	Bari
Emanuele	Angelucci	Genova
Luca	Arcaini	Pavia
William	Arcese	Roma
Andrea	Bacigalupo	Roma
Mario	Boccardo	Torino
Monica	Bocchia	Siena
Elena	Boldrin	Lund - Sweden
Niccolò	Bolli	Milano
Stefania	Bortoluzzi	Padova
Massimo	Breccia	Roma
Francesco	Buccisano	Roma
Carmelo	Carlo-Stella	Rozzano (MI)
Fausto	Castagnetti	Bologna
Michele	Cavo	Bologna
Mario	Cazzola	Pavia
Simone	Cenci	Milano
Sabina	Chiaretti	Roma
Daniela	Cilloni	Orbassano (TO)
Paolo	Corradini	Milano
Antonio	Cuneo	Ferrara
Antonio	Curti	Bologna
Mattia	D'Agostino	Torino
Valerio	De Stefano	Roma
Matteo Giovanni	Della Porta	Rozzano (MI)
Francesco	Di Raimondo	Catania
Alice	Di Rocco	Roma
Konstanze	Döhner	Ulm - Germany
Giulia	Falconi	Roma
Brunangelo	Falini	San Sisto (PG)
Felicetto	Ferrara	Napoli
Carlo	Finelli	Bologna

Roberto	Foà	Roma
Dorian	Forte	Bologna
Gianluca	Gaidano	Novara
Sara	Galimberti	Pisa
Carlo	Gambacorti-Passerini	Monza (MB)
Francesca Maria	Gay	Torino
Paola	Guglielmelli	Firenze
Stephane	Hohaus	Roma
Anna Paola	Iori	Roma
Mauro	Krampera	Verona
Giorgio	La Nasa	Cagliari
Roberta	La Starza	Perugia
Roberto Massimo	Lemoli	Genova
Franco	Locatelli	Roma
Mario	Luppi	Modena
Stefano	Luminari	Reggio Emilia
Rossella	Manfredini	Modena
Maurizio	Martelli	Roma
Maria Paola	Martelli	Perugia
Marina	Martello	Bologna
Giovanni	Martinelli	Meldola (FC)
Massimo	Martino	Reggio Calabria
Massimo	Massaia	Cuneo
Luca	Maurillo	Roma
Francesco	Merli	Reggio Emilia
Vittorio	Montefusco	Milano
Pellegrino	Musto	Bari
Massimo	Negrini	Ferrara
Antonino	Neri	Milano
Attilio	Olivieri	Ancona
Francesco	Onida	Milano
Tiziana	Ottone	Roma

Livio	Pagano	Roma
Francesca	Palandri	Bologna
Fabrizio	Pane	Napoli
Francesco	Passamonti	Varese
Vincenzo	Perriello	Perugia
Alfonso	Piciocchi	Roma
Giovanni	Pizzolo	Verona
Arcangelo	Prete	Bologna
Concetta	Quintarelli	Roma
Annalisa	Radeghieri	Brescia
Alessandro	Rambaldi	Bergamo
Roberto	Ria	Bari
Antonio Maria	Risitano	Avellino
Domenico	Russo	Brescia
Stefano	Sacchi	Modena
Valeria	Santini	Firenze
Miguel Angel	Sanz	Valencia - Spain
Giorgia	Simonetti	Meldola (FC)
Sergio	Siragusa	Palermo
Simona	Soverini	Bologna
Paolo	Sportoletti	Perugia
Agostino	Tafari	Roma
Ilaria	Tanasi	Verona
Carolina	Terragna	Bologna
Luca Aldo Edoardo	Vago	Milano
Alessandro M.	Vannucchi	Firenze
Adriano	Venditti	Roma
Marco	Vignetti	Roma
Maria Teresa	Voso	Roma
Francesco	Zaja	Trieste
Elena	Zamagni	Bologna
Renato	Zambello	Padova

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Ergife Palace Hotel
Largo Lorenzo Mossa, 8
00165 Roma RM
www.ergifepalacehotel.com

LINGUA UFFICIALE

Italiano

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Quote di iscrizione al congresso

- Soci SIES: € 300,00 (IVA INCLUSA)
- Soci SIES età inferiore a 35 anni: gratuita
- Non soci SIES: € 350,00 (IVA INCLUSA)
- Non soci SIES età inferiore a 35 anni: € 200,00 (IVA INCLUSA)
- Espositori: € 100,00* (IVA INCLUSA)

Per poter usufruire della quota ridotta è necessario risultare già soci SIES al momento della registrazione al congresso; la quota junior è valida per i congressisti che non abbiano ancora compiuto i 35 anni al momento della registrazione.

Le quote comprendono:

- accesso ai lavori scientifici
- materiale congressuale
- cocktail inaugurale
- attestato di partecipazione
- abstract del Congresso in formato elettronico
- open coffee e lunch

*I badge espositori non permettono l'accesso nelle sale durante le sessioni accreditate. Comprendono solo: accesso area espositiva, area catering e area poster.

SUPPORTI INFORMATICI

Le slide dovranno essere consegnate al centro slide almeno 2 ore prima dell'inizio della sessione. Particolari e diverse esigenze dovranno essere comunicate tempestivamente alla Segreteria Organizzativa.

Le slide relative alle sessioni accreditate non dovranno contenere: loghi e/o nomi di aziende farmaceutiche e nomi commerciali di farmaci.

BADGE E ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Gli iscritti al congresso potranno ritirare il badge negli appositi totem.

Si prega di scansionare il codice a barre presente nella conferma di iscrizione ricevuta via email e procedere con la stampa del badge. Il badge dovrà essere necessariamente indossato per essere ammessi all'interno delle aree congressuali. Il badge potrà essere utilizzato per ritirare autonomamente l'attestato di partecipazione presso i totem al termine dell'evento.

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.

VOLUME DEGLI ABSTRACT

Gli abstract sottomessi per il "17° CONGRESSO NAZIONALE SIES" sono pubblicati come supplemento in formato elettronico della rivista "Haematologica".

POSTER

I contributi scientifici selezionati come poster saranno consultabili sia in sede congressuale presso l'area poster, sia in formato elettronico sul sito e sull'APP del Congresso.

ECM

Il congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider: Studio ER Congressi SRL - ID 828 343023
- N. 5.1 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

All'atto della registrazione ogni partecipante riceverà un badge magnetico per il rilevamento elettronico della presenza in sala.

Per ottenere i crediti ECM è necessario partecipare ad almeno il 90% dei lavori scientifici e consegnare apposita modulistica.

Si ricorda che le sessioni "NOVITA' DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE" non rientrano nell'accREDITAMENTO ECM.

EBAH

Il programma del “17° CONGRESSO NAZIONALE SIES” è stato rivisto e approvato dall’EBAH CME Unit che ha assegnato n. 17 crediti per le figure professionali di Medico Chirurgo e Biologo.

Ogni partecipante interessato al conseguimento dei crediti dovrà creare il proprio account sul sito www.ebah.org e riconsegnare in segreteria il modulo di richiesta contenuto nelle borse congressuali.

FOOD FOR GOOD

Studio ER Congressi sostiene “Food for Good”, il progetto di recupero delle eccedenze alimentari dagli eventi/ congressi. In collaborazione con il catering e con la sede congressuale, il cibo in eccesso sarà recuperato e devoluto al Banco Alimentare locale per vari enti caritatevoli.

TUTELA DELL’AMBIENTE

SIES e Studio ER Congressi, si impegnano a limitare l’uso della carta stampata, incentivando l’uso di dispositivi digitali.

Si prega di scaricare l’**APP SIES2022** per la fruizione dei contenuti scientifici del Congresso.

EVENTI SOCIALI

Giovedì 31 marzo 2022

Cocktail inaugurale alle ore 19:00 presso la sede congressuale

Venerdì 1 aprile 2022

Cena Sociale alle ore 20:30 presso Villa Miani

SEGRETERIA SIES

La Segreteria SIES rimarrà aperta durante il Congresso nei seguenti giorni ed orari:

31 MARZO 2022 dalle ore 08.30 alle ore 19.00

1 APRILE 2022 dalle ore 08.30 alle ore 18.00

2 APRILE 2022 dalle ore 08.30 alle ore 13.30

PREMI E BORSE DI STUDIO

In occasione del Congresso Nazionale saranno premiati i vincitori delle borse di studio in ambito clinico e/o biologico nel settore dell'ematologia banditi dalla Società Italiana di Ematologia Sperimentale.

BORSA DI STUDIO SIES - AIL

Una borsa di studio annuale, dell'importo di € 20.000 lordi, da assegnare ad un giovane ricercatore laureato in Medicina e Chirurgia, in Scienze Biologiche o in Biotecnologie, per un programma di ricerca nel campo dell'ematologia sperimentale.

La borsa di studio è finanziata da AIL - Associazione Italiana contro le Leucemie - Linfomi e Mieloma - ONLUS.

BORSA DI STUDIO SIES - BEAT LEUKEMIA

Una borsa di studio annuale, dell'importo di € 30.000 lordi, da assegnare ad un giovane ricercatore laureato in Medicina e Chirurgia, in Scienze Biologiche o in Biotecnologie, per un programma di ricerca su "La leucemia promielocitica acuta". La borsa di studio è finanziata dall'Associazione "Amici di Beat Leukemia Dr. Alessandro Cevenini ONLUS"

TIMETABLE

	SALA PLENARIA	SALA PARALLELA 1	SALA PARALLELA 2	
Giovedì, 31 marzo	08.45 - 09.00	APERTURA DEL CONGRESSO		
	09.00 - 10.30	CERIMONIA INAUGURALE		
	10.30 - 12.00	SESSIONE ISTUTZIONALE A Vescicole extracellulari: applicazioni innovative e significato clinico in ematologia		
	12.00 - 13.00	SESSIONE ISTUTZIONALE B RNA: non solo coding		
	13.00 - 14.30	Lunch		
	14.30 - 16.00	COMUNICAZIONI ORALI Leucemie acute I	COMUNICAZIONI ORALI Mieloproliferative croniche 1	COMUNICAZIONI ORALI Discrasie plasmacellulari 1
	16.00 - 17.00	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1		
	17.00 - 18.00	COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE "YOUNG"		
	18.00 - 19.00	SESSIONE ISTUTZIONALE C Nuovi fattori di rischio biologici nelle discrasie plasmacellulari		
	19.00	Cocktail inaugurale		
Venerdì, 1 aprile	08.30 - 10.00	COMUNICAZIONI ORALI Malattie linfoproliferative	COMUNICAZIONI ORALI Diagnostica next generation ed ematologia non neoplastica	COMUNICAZIONI ORALI Mieloproliferative croniche 2
	10.00 - 11.00	COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE		
	11.00 - 11.30	PREMIAZIONE BORSE DI STUDIO		
	11.30 - 12.30	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2		
	12.30 - 14.00	Lunch		
	14.00 - 15.00	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 3		
	15.00 - 16.30	SESSIONE ISTUTZIONALE D Biologia della leucemia mieloide acuta: meccanismi di resistenza e risposta al trattamento		
	16.30 - 17.30	SESSIONE ISTUTZIONALE E Spianando la strada al futuro nelle malattie mieloproliferative croniche: dalla biologia alla pratica clinica		
	17.30 - 18.15	LETTURA SIE-SIES		
	18.15 - 18.45	ASSEMBLEA DEI SOCI		
Sabato, 2 aprile	08.30 - 10.00	SESSIONE ISTUTZIONALE F COVID-19 nelle neoplasie ematologiche (e viceversa)		
	10.00 - 11.00	SIMPOSIO SIES-GIMEMA-FISIM Basi biologiche e protocolli di terapia personalizzata	SIMPOSIO SIES-FIL-EMN ITALY Microambiente e neoplasie ematologiche	SIMPOSIO SIES-GITMO-AIEOP Biologia e uso terapeutico delle CAR-T
	11.00 - 12.00	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 4		
	12.00 - 13.30	COMUNICAZIONI ORALI Discrasie plasmacellulari 2	COMUNICAZIONI ORALI Leucemie acute 2	COMUNICAZIONI ORALI Immunoterapia e trapianto
	13.30 - 13.40	CHIUSURA DEI LAVORI		

Giovedì, 31 marzo 2022

08.45-09.00 **APERTURA DEL CONGRESSO**

09.00-10.30 **CERIMONIA INAUGURALE
DEDICATA AL PROF. FRANCESCO LO COCO**

Moderatori: **M.A. Sanz, M.T. Voso**

The history of acute promyelocytic leukemia
through the work of Francesco Lo Coco

M.A. Sanz

Molecular pathogenesis and prognostic stratification:

Acute myeloid leukemia

K. Döhner

Myelodysplastic syndromes

M. Cazzola

10.30-12.00 **SESSIONE ISTITUZIONALE A**
**Vescicole extracellulari: applicazioni innovative
e significato clinico in ematologia**

Moderatori: **M. Krampera, S. Soverini**

Funzioni e possibili applicazioni

A. Radeghieri

Ruolo nelle cellule staminali ematopoietiche
e nei progenitori leucemici

D. Forte

Ruolo nel microambiente tumorale

I. Tanasi

12.00-13.00

SESSIONE ISTITUZIONALE B
RNA: non solo coding

Moderatori: **R. La Starza, M. Negrini**

RNA circolari nelle LAL-T: nuovi bio-marcatori

S. Bortoluzzi

I MicroRNA nelle LAL-B: stretta interrelazione
con oncogeni e oncosoppressori

E. Boldrin

13.00-14.30

Lunch

14.30-16.00

COMUNICAZIONI ORALI

3 sale in sessione contemporanea

Leucemie acute 1

[SALA PLENARIA](#)

Moderatori: **A. Rambaldi, A. Venditti**

Mieloproliferative croniche 1

[SALA PARALLELA 1](#)

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

Discrasie plasmacellulari 1

[SALA PARALLELA 2](#)

Moderatori: **M. Cavo, R. Zambello**

16.00-17.00

NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1
Sessione non accreditata ECM

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

Dettagli a pagina 23

17.00-18.00

COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE “YOUNG”

Moderatori: **R. Foà, M.T. Voso**

B01

Introduzione: **G. Gaidano**

EDITING GENOMICO BASATO SU CRISPR/CAS9 PER MODELLARE LA RISPOSTA IMMUNITARIA ANTILEUCEMICA E IDENTIFICARE I SUOI ATTORI MOLECOLARI

G. Ciliberto, E. Draghi, L. Zito, A. Migliara, A. Andrisani, D. Cittaro, M. Casucci, C. Bonini, F. Ciceri, A. Lombardo, L. Vago (*Milano*)

B02

Introduzione: **A.M. Risitano**

CARATTERISTICHE CLINICO-MOLECOLARI DI EVOLUZIONE CLONALE NELL'ANEMIA APLASTICA

C. Gurnari, S. Pagliuca, P.H. Prata, L.F. Bazzo Catto, J. Galimard, L. Larcher, M. Sebert, V. Allain, B.J. Patel, A. Durmaz, A. L. Pinto, M. C. Beraldo Ignacio, L. Hernandez, N. Dhedin, S. Caillat-Zucman, E. Clappier, F. Sicre de Fontbrune, M.T. Voso, V. Visconte, G. Socié, R. Calado, R. Peffault de Latour, J. Soulier, J.P. Maciejewski (*Cleveland-USA, Roma, Parigi-FR, Riberão Preto-BR*)

B03

Introduzione: **V. Santini**

DEREGOLAZIONE DEL PATHWAY DEL TGF-B IN PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME MIELODISPLASTICA CON MUTAZIONE DEL GENE SF3B1

A. Cristiano, G. Silvestrini, H. Hajrullaj, E. Galossi, G. Falconi, R. Palmieri, S. Hutter, N. Nadarajah, S. Gumenyuk, F. Buccisano, S. Fenu, R. Latagliata, T. Haferlach, M.T. Voso, E. Fabiani (*Roma, Munich-DE, Viterbo*)

B04

Introduzione: **S. Sacchi**

LA BIOPSIA LIQUIDA FORNISCE INFORMAZIONI COMPLEMENTARI ALLA BIOPSIA TISSUTALE PER LA CLASSIFICAZIONE DEI LINFOMI DIFFUSI A GRANDI CELLULE B

R. Moia, C. Favini, D. Talotta, S. Sagiraju, R. Bruna, I. Della Starza, R. Scoscia, V. Ferri, A. Andorno, F. Mercalli, C. Deambrogi, S. Rasi, L. Petrucci, T. Bellissimo, R.L. Boldorini, A. Di Rocco, I. Del Giudice, M. Martelli, R. Foà, G. Gaidano (*Novara, Roma*)

B05

Introduzione: **A. Neri**

SIGNIFICATO PROGNOSTICO DEL MICROAMBIENTE IMMUNOLOGICO
NEL MIELOMA MULTIPLO: META-ANALISI DELLA LETTERATURA CON
VALIDAZIONE IN SILICO ED IN VITRO

A.G. Solimando, N. Susca, P. Borrelli, M.C. Da Vià, M.A. Frassanito, V. Desantis,
M. Montagnani, I. Saltarella, A. Melaccio, R. Ria, C. Terragna, H. Einsele, A. Vacca
(Bari, Chieti, Milano, Bologna, Würzburg-DE)

18.00-19.00

SESSIONE ISTITUZIONALE C
Nuovi fattori di rischio biologici
nelle discrasie plasmacellulari

Moderatori: **N. Bolli, C. Terragna**

Dall'ontogenesi della plasmacellula al mieloma

S. Cenci

Nuovi fattori di rischio genomici, trascrittomici
e cellulari del mieloma multiplo

M. Martello

Determinanti biologici della “sustained MRD negativity”
nel contesto delle nuove terapie

F. Gay

19.00-20.00

COCKTAIL INAUGURALE

Venerdì, 1 aprile 2022

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

3 sale in sessione contemporanea

Malattie linfoproliferative

[SALA PLENARIA](#)

Moderatori: **L. Arcaini, S. Luminari**

Diagnostica *next generation*
ed ematologia non neoplastica

[SALA PARALLELA 1](#)

Moderatori: **F. Albano, C. Carlo-Stella**

Mieloproliferative croniche 2

[SALA PARALLELA 2](#)

Moderatori: **D. Cilloni, D. Russo**

10.00-11.00 **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**

Moderatori: **P. Guglielmelli, M.T. Voso**

B06

Introduzione: **P. Musto**

ANALISI DELL'EVOLUZIONE DEL PROFILO DI EMATOPOIESI CLONALE DI POTENZIALE INDETERMINATO (CHIP) IN PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO CANDIDABILI AL TRAPIANTO UTILIZZANDO UN APPROCCIO A SINGOLA CELLULA

E. Borsi, I. Vigliotta, A. Poletti, V. Solli, M. Martello, L. Zazzeroni, S. Armuzzi, E. Zamagni, L. Pantani, S. Rocchi, K. Mancuso, P. Tacchetti, I. Rizzello, S. Rizzi, E. Dan, B. Sinigaglia, M.Cavo, C. Terragna (Bologna)

B07

Introduzione: **L. Maurillo**

APPLICATION OF AI-BASED ANALYTICAL APPROACHES FOR MULTIPLEX IMMUNOPHENOTYPING OF SF3B1-MUTANT MYELOYDYSPLASTIC SYNDROME SUBTYPE

S. Winter, J. Timms, U. Oelschlaegel, A. Tunger, P. Parker, C. Harrison, D. Choy, M. Schmitz, U. Platzbecker, S. Kordasti (Dresda- DE, Londra-UK, Leipzig-DE)

B08

Introduzione: **F. Onida**

PRECURSORI EMATOPOIETICI CD34+ DA PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOMIONOCITICA GIOVANILE PRESENTANO UN PROFILO IMMUNOFENOTIPICO UNICO CON IMPATTO SULLA DIAGNOSI DI LABORATORIO

C. Bugarin, L. Antolini, C. Buracchi, T. Coliva, V.H. van der Velden, T. Szczepanski, A. van der Sluijs, E. Sobral da Costa, E. Mejstrikova, C. Aanei, van J.M. Dongen, M.G. Valsecchi, A. Orfao, F. Locatelli, A. Biondi, G. Gaipa (*Monza, Rotterdam, Netherlands-NL, Zabrze, Poland-PL, The Hague-NL, Rio de Janeiro-BR, Prague-CZ, Saint-Etienne-FR, Leiden-NL, Salamanca-ES, Roma*)

B09

Introduzione: **G. Martinelli**

SEQUENZIAMENTO DI TERZA GENERAZIONE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA A CARIOTIPO NORMALE: IDENTIFICAZIONE DI UN SOTTOGRUPPO DI MALATTIA A PROGnosi SFAVOREVOLE. UNO STUDIO COLLABORATIVO MYNERVA-GIMEMA

F. Mannelli, N. Bartalucci, S. Romagnoli, G. Gianfaldoni, M. Piccini, B. Scappini, E. Pelo, F. Pancani, F. Vanderwert, C. Maccari, L. Signori, A. Picicocchi, E. Crea, M. P. Fazi, Vignetti, A. Venditti, F. Buccisano, MT. Voso, S. Amadori, P. Guglielmelli, AM. Vannucchi (*Firenze, Roma*)

B010

Introduzione: **L. Vago**

LA CORREZIONE DELLA MUTAZIONE DNMT3A NELLE OCI-AML3 CHE OSPITANO LA MUTAZIONE DNMT3AR882C E LA MUTAZIONE A DI NPM1 NON INFLUENZA LA SOPRAVVIVENZA E LA CRESCITA DELLA LEUCEMIA IN VITRO E IN VIVO

F. Milano, C. Quadalti, L. Albicocco Giovinati, S. Pierangeli, M. Sabino, R. Ranieri, S. Donnini, I. Gionfriddo, S. Silvestri, F. Mezzasoma, V. Ciaurro, V. Tini, G. Spinozzi, B. Falini, M.P. Martelli (*Perugia, Bologna*)

- 11.00-11.30 **PREMIAZIONE BORSE DI STUDIO**
Moderatori: **G. Pizzolo, M.T. Voso**
- 11.30-12.30 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2**
Sessione non accreditata ECM
Moderatori: **W. Arcese, A. Olivieri**
Dettagli a pagina 23
- 12.30-14.00 **Lunch**
- 14.00-15.00 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 3**
Sessione non accreditata ECM
Moderatori: **C. Gambacorti-Passerini, A. Rambaldi**
Dettagli a pagina 24
- 15.00-16.30 **SESSIONE ISTITUZIONALE D**
Biologia della leucemia mieloide acuta:
meccanismi di resistenza e risposta al trattamento
Moderatori: **F. Albano, L. Maurillo**
Strategie metaboliche di sopravvivenza del blasto mieloide
G. Simonetti
Le nuove frontiere della malattia misurabile residua
F. Buccisano
Le basi biologiche della terapia combinata con i nuovi farmaci
M.P. Martelli

16.30-17.30

SESSIONE ISTITUZIONALE E
Spianando la strada al futuro nelle malattie
mieloproliferative croniche: dalla biologia
alla pratica clinica

Moderatori: **V. De Stefano, P. Guglielmelli**

Iniziare o non iniziare questo è il problema:
opinioni a confronto sul trattamento delle forme precoci

Fronte del SÌ

F. Palandri

Fronte del NO

F. Passamonti

Si può parlare di Target therapy nelle MPN?

A.M. Vannucchi

“Drivers” di progressione nelle MPN

R. Manfredini

17.30-18.15

LETTURA SIE-SIES

Moderatori: **P. Corradini, M.T. Voso**

Leucemia NPM1-mutata:
la lunga strada verso una nuova entità genetica della WHO

B. Falini

18.15-18.45

ASSEMBLEA SOCI

Sabato, 2 aprile 2022

08.30-10.00 **SESSIONE ISTITUZIONALE F**
COVID-19 nelle neoplasie ematologiche (e viceversa)

Moderatori: **P. Musto, F. Passamonti**

SARS-Cov-2 e coagulazione: un puzzle complicato

S. Siragusa

Le risposte immuni all'infezione e ai vaccini anti-SARS-Cov-2 nei pazienti onco-ematologici

M. Massaia

Anticorpi monoclonali e altri agenti anti-SARS-Cov-2 nei pazienti con neoplasie ematologiche

L. Pagano

10.00-11.00 **SIMPOSI CONGIUNTI**

3 sale in sessione contemporanea

Simposio SIES-GIMEMA-FISIM:
Basi biologiche e protocolli di terapia personalizzata

Moderatori: **C. Finelli, F. Pane, M. Vignetti**

Lettura SIES

Terapia chemo-free nella leucemia linfoblastica acuta

S. Chiaretti

Lettura GIMEMA

La ricerca clinica indipendente come piattaforma indispensabile per fornire un'offerta assistenziale di qualità ai pazienti ematologici nel SSN

A. Piciocchi

Lettura FISIM

Intelligenza artificiale in MDS: come integrare clinica e diagnostica molecolare per la terapia personalizzata

M.G. Della Porta

Simposio SIES-FIL-EMN ITALY: Microambiente e neoplasie ematologiche

Moderatori: **M. Boccadoro, A. Cuneo, F. Merli**

Lettura SIES

Ruolo del microambiente nella patogenesi
delle sindromi mielodisplastiche

G. Falconi

Lettura FIL

Microambiente e linfoma di Hodgkin

S. Hohaus

Lettura EMN ITALY

Microambiente e MRD nel mieloma

M. D'Agostino

Simposio SIES-GITMO-AIEOP: Biologia e uso terapeutico delle CAR-T

Moderatori: **E. Angelucci, M. Martino, A. Prete**

Lettura SIES

Avanzamenti tecnologici nella produzione delle CAR-T

C. Quintarelli

Lettura GITMO

Nuovi antigeni bersaglio per le cellule CAR-T

V.M. Perriello

Lettura AIEOP

CAR-T cells in ematologia pediatrica:

i nuovi orizzonti e le nuove sfide

F. Locatelli

11.00-12.00

NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 4 Sessione non accreditata ECM

Moderatori: **R.M. Lemoli, A. Tafuri**

Dettagli a pagina 24

12.00-13.30

COMUNICAZIONI ORALI

3 sale in sessione contemporanea

Discrasie plasmacellulari 2

Moderatori: **F. Di Raimondo, R. Ria**

[SALA PLENARIA](#)

Leucemie acute 2

Moderatori: **A. Curti, F. Ferrara**

[SALA PARALLELA 1](#)

Immunoterapia e trapianto

Moderatori: **A. Bacigalupo, G. La Nasa**

[SALA PARALLELA 2](#)

13.30-13.40

CHIUSURA DEI LAVORI

Sessioni non accreditate ECM

Giovedì, 31 marzo 2022

16.00-17.00 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1**

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

Lettura n. 1 - con il contributo di ALEXION

L'innovazione terapeutica nel trattamento della EPN.
Efficacia e sicurezza a 360° di Ravulizumab

A.P. Iori

Lettura n. 2 - con il contributo di ASTRAZENECA

L'evoluzione della Leucemia Linfatica Cronica dalla biologia
alla clinica: il ruolo di Acalabrutinib

P. Sportoletti

Lettura n. 3 - con il contributo di SANOFI

Isatuximab, un nuovo anti-CD38: dalla scienza alla clinica

V. Montefusco

Venerdì, 1 aprile 2022

11.30-12.30 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2**

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

Lettura n. 4 - con il contributo di ROCHE

Come la ricerca in Ematologia sta rivoluzionando
le linee precoci dell'algoritmo terapeutico del DLBCL:
quali novità per il prossimo futuro

M. Martelli

Lettura n. 5 - con il contributo di GILEAD SCIENCES

Linfomi aggressivi e terapia CAR-T:
come cambiano i percorsi terapeutici ed organizzativi

A. Di Rocco

14.00-15.00

NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 3

Moderatori: **C. Gambacorti-Passerini, A. Rambaldi**

Lettura n. 6 - con il contributo di INCYTE BIOSCENCES

CML e ALL Ph+, meccanismi molecolari di resistenza BCR-ABL dipendenti e indipendenti: una roadmap per la medicina di precisione?

S. Galimberti

Lettura n. 7 - con il contributo di NOVARTIS

Unmet needs nelle neoplasie mieloidi

M. Breccia

Sabato, 2 aprile 2022

11.00-12.00

NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 4

Moderatori: **R.M. Lemoli, A. Tafuri**

Lettura n. 8 - con il contributo di GSK

Belantamab mafodotin, la nuova target therapy: il meccanismo d'azione multimodale oltre la citotossicità diretta

E. Zamagni

Lettura n. 9 - con il contributo di ASTELLAS

Importanza dello screening molecolare del gene FLT3 nella scelta del trattamento alla diagnosi e alla recidiva di AML

T. Ottone

Comunicazioni Orali

Giovedì, 31 marzo 2022

14.30-16.00

COMUNICAZIONI ORALI

3 sale in sessione contemporanea

Leucemie acute 1

SALA PLENARIA

Moderatori: **A. Rambaldi, A. Venditti**

C01

LA DELEZIONE 17Q IDENTIFICA UN SOTTOGRUPPO DI LAL-T IMMATURE HOXA-POSITIVE, CON ALTERATO CICLO CELLULARE, APLOINSUFFICIENZA DI SUZ12, E ATTIVAZIONE DI NOTCH E JAK/STAT

V. Bardelli, V. Pierini, S. Arniani, E. Mavridou, C. Matteucci, A.G. Lema-Ferndez, M. Moretti, L. Elia, F. Giglio, F. Forghieri, M. Cerrano, N. Fracchiolla, M. Delia, S. Sica, C. Mecucci, R. La Starza (*Perugia, Roma, Milano, Modena, Torino, Bari*)

C02

LA MODULAZIONE DI SERCA NEUTRALIZZA LA RESISTENZA AI GLUCOCORTICOIDI NELLA T-ALL

L. Pagliaro, L. Moron Dalla Tor, L. Monica, P. Andrei, F. Vento, E. Simoncini, S. Kleissle, M. Neuenschwander, A. Gherli, E. Cerretani, A. D'Antuono, A. Montanaro, G. Roti (*Parma, Berlino*)

C03

UNA STRATEGIA "PROGETTATA" DI DRUG SCREENING AD ALTA PORTATA IDENTIFICA GLI INIBITORI DI AURORA KINASE A COME PROMETTENTI CANDIDATI PRECLINICI PER IL TRATTAMENTO DELLA LAM NPM1-MUTATA

R. Ranieri, M. Neuenschwander, S. Kleissle, F. Mezzasoma, S. Silvestri, A. Ferrari, S. Pierangeli, S. Donnini, F. Milano, M. Sabino, V. Tini, G. Spinozzi, B. Falini, J.P. von Kries, I. Gionfriddo, M.P. Martelli (*Perugia, Berlino*)

C04

PATIENT DERIVED XENOGRAFTS DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA PEDIATRICA: SVILUPPO E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI PRECLINICI IN VIVO PER L'IDENTIFICAZIONE E LA SPERIMENTAZIONE DI NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI

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

C05

FUSIONI NELLE LEUCEMIE ACUTE: UN MONDO SOMMERSO DI TRASCritti NON ROUTINARIAMENTE CARATTERIZZATI

A. Ferrari, S. Vitali, E. Fonzi, C. Domizio, A. Ghelli Luserna Di Rora, M. Tebaldi, C. Papayannidis, A. Padella, M.T. Bochicchio, G. Marconi, D. Cangini, M.B. Giannini, M. Rondoni, A.M. Mianulli, B. Giannini, F. Giglio, C. Pasciolla, M. Fumagalli, A. Imovilli, M. Endri, S. Galimberti, G. Simonetti, G. Castellani, D. Remondini, D. Calistri, G. Martinelli (Meldola, Bologna, Ravenna, Rimini, Cesena, Milano, Bari, Monza, Reggio Emilia, Treviso, Pisa)

C06

ANALISI DI POPOLAZIONI CELLULARI LEUCEMICHE DA SANGUE MIDOLLARE E PERIFERICO RIVELANO VULNERABILITÀ METABOLICHE GUIDATE DA VESCICOLE EXTRACELLULARI NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

D. Forte, R.J. Argüello, F. Maltoni, M. Barone, M. Cavo, A. Curti (Bologna, Marseille-FR)

C07

L'INDUZIONE DI IDO1 DIPENDENTE DA INTERFERONE-GAMMA NEL MICROAMBIENTE MIDOLLARE È ASSOCIATA AD UN INCREMENTO DELLA PERCENTUALE DI T REGOLATORI NEL MIDOLLO E AD UNA PROGNOSI PEGGIORE IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

G. Corradi, B. Bassani, G. Simonetti, S. Sangaletti, J. Vadakekolathu, M. Pazzaglia, C. Tripodo, G. Cristian, L. Bandini, E. Ottaviani, M. Piccioli, G. Martinelli, M.P. Colombo, S. Rutella, M. Cavo, M. Ciciarello, A. Curti (Bologna, Milano, Meldola, Nottingham-UK, Palermo)

C08

L'EMOPOIESI CLONALE È UN FATTORE DI RISCHIO NELLO SVILUPPO DI NEOPLASIE MIELOIDI "THERAPY-RELATED" IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA TRATTATI CON IMMUNO-CHEMIO TERAPIA

E. Fabiani, T. Pandzic, G. Falconi, M. Denčić-Fekete, E. De Bellis, L. Scarfo, V. Ljungström, M. Iskas, G. Del Poeta, P. Ranghetti, S. Laidou, A. Cristiano, K. Plevova, S. Imbergamo, M. Engvall, A. Zucchetto, C. Salvetti, F.R. Mauro N. Stavroyianni, L. Cavelier, P. Ghia, K. Stamatopoulos, P. Baliakas, M.T. Voso (Roma, Uppsala-SE, Belgrade -YU, Milano, Thessaloniki-GR, Brno-CZ, Padova, Aviano, Torino, Stockholm-SE)

Mieloproliferative croniche 1

SALA PARALLELA 1

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

C09

L'INTEGRAZIONE DELLA CITOMETRIA A FLUSSO MULTIPARAMETRICA MIGLIORA LA STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA FORNITA DA MODELLI STANDARD NELLA MIELOFIBROSI

F. Mannelli, S. Bencini, G. Coltro, G. Loscocco, B. Peruzzi, G. Rotunno, C. Maccari, F. Gesullo, M. Borella, C. Paoli, R. Caporale, C. Mannarelli, F. Annunziato, A.M. Vannucchi, P. Guglielmelli (Firenze)

C10

IL RIPRISTINO DI FUNZIONE DELL'ONCOSOPPRESSORE SETD2 È UN NUOVO MECCANISMO D'AZIONE DELLA MIDOSTAURINA NELL'AMBITO DELLA MASTOCITOSI SISTEMICA E PUÒ FUNGERE DA BIOMARKER DI RISPOSTA ALLA TERAPIA

C. Monaldi, M. Mancini, S. De Santis, M. Rondoni, S. Bruno, C. Papayannidis, C. Sartor, M. Cavo, S. Soverini (Bologna, Ravenna)

C11

SCREENING PER ALPHA-TRIPTASEMIA EREDITARIA IN SOGGETTI CON MASTOCITOSI SISTEMICA E SOGGETTI NON-SM CON SINTOMI DA ATTIVAZIONE MASTOCITARIA

F. Irushani Vanderwert, B. Sordi, F. Mannelli, B. Palterer, F. Gesullo, V. Mecheri, R. Santi, C. Mannarelli, F. Crupi, R. Zanotti, F.I. Grifoni, C. Elena, R. Parente, M. Triggiani, L. Pieri, F. Almerigogna, P. Guglielmelli, A.M. Vannucchi (Firenze, Verona, Milano, Pavia, Salerno)

C12

LA ESPRESSIONE DEL GENE IRF4 È BASSA NELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE PHILADELPHIA NEGATIVE ED ASSOCIATA AD UNA PROGNOSE PEGGIORE

C. Cumbo, F. Tarantini, L. Anelli, A. Zagaria, I. Redavid, C.F. Minervini, N. Cocco, G. Tota, A. Ricco, E. Parciante, M.R. Conserva, G. Specchia, P. Musto, F. Albano (Bari)

C13

APPLICAZIONE DEL SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE PER IL CALCOLO DEGLI SCORE DI RISCHIO MOLECOLARE MIPSS70 E MIPSS70+ IN PAZIENTI TRAPIANTATI AFFETTI DA MIELOFIBROSI

A. Civini, S. Salmoiraghi, F. Patriarca, C. Pavoni, M.C. Finazzi, P. Guglielmelli, D. Russo, E. Rumi, M. Musso, A. Imovilli, O. Spinelli, A. Rambaldi (Bergamo, Udine, Firenze, Brescia, Pavia, Palermo, Reggio Emilia, Milano)

C14

RUOLO PROGNOSTICO DEL RAPPORTO NEUTROFILI/PIASTRINE (NPR) E NEUTROFILI/LINFOCITI (NLR) IN PAZIENTI AFFETTI DA MIELOFIBROSI PRIMARIA TRATTATI CON RUXOLITINIB: UN'ESPERIENZA MULTICENTRICA

B. Garibaldi, A. Romano, A. Duminuco, U. Markovic, M.P. Lizio, S. Frazzetto, E. Lambusta, F. Di Raimondo, S. Verstovsek, L. Masarova, G.A. Palumbo (Catania, Houston -USA)

C15

EFFICACIA E SICUREZZA DI AVAPRITINIB IN PAZIENTI CON MASTOCITOSI SISTEMICA AVANZATA: RISULTATI COMBINATI DELLO STUDIO DI FASE I EXPLORER E DELLA ANALISI AD INTERIM DELLO STUDIO DI FASE II PATHFINDER

A.M. Vannucchi, D. Radia, D. DeAngelo, M. Deininger, A. Reiter, H.M. Lin, S. Dimitrijević, J. Gotlib (Firenze, London- UK, Boston-MA, Salt Lake City-UT, Mannheim-G, Cambridge-MA, Stanford-CA)

C16

ANALISI DELLE VARIANTI STRUTTURALI IN PAZIENTI TRIPLO NEGATIVI AFFETTI DA MIELOFIBROSI UTILIZZANDO LA TECNOLOGIA DI SEQUENZIAMENTO A NANOPORI

S. Romagnoli, N. Bartalucci, C. Maccari, F. Pancani, L. Signori, G. Rotunno, C. Paoli, A. Atanasio, A. Vannucchi, P. Guglielmelli (Firenze)

Discrasie plasmacellulari 1

SALA PARALLELA 2

Moderatori: **M. Cavo, R. Zambello**

C17

DISEGNO E VALIDAZIONE DI UN PANNELLO NGS, MM-UMA (UNIQUE MOLECULAR ASSAY)-PANEL, PER L'IDENTIFICAZIONE DI ANOMALIE GENOMICHE IN PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPO: VALIDAZIONE INTRA-LABORATORIO

B. Taurisano, M. Martello, A. Poletti, B. Ziccheddu, G. Mazzocchetti, V. Solli, E. Borsi, I. Vigliotta, S. Armuzzi, I. Pistis, E. Zamagni, I. Rizzello, L. Pantani, S. Rocchi, P. Tacchetti, K. Mancuso, M. Cavo, N. Bolli, C. Terragna (*Bologna, Milano*)

C18

RISPOSTA UMORALE E CELLULARE IN SEGUITO ALLA VACCINAZIONE CON VACCINO A MRNA PER SARS-COV-2 IN PAZIENTI CON DIFFERENTI STATI DI GAMMOPATIE MONOCLONALI

P. Storti, R. Vescovini, V. Marchica, V. Franceschi, V. Raimondi, N. Soressi, B. Dalla Palma, L. Notarfranchi, F. Falcioni, M. Giaimo, F. Costa, D. Toscani, J. Burroughs Garcia, G. Donofrio, N. Giuliani (*Parma*)

C19

L'INATTIVAZIONE DELLA PROTEIN CHINASI CK1ALPHA IN ASSOCIAZIONE A LENALIDOMIDE: UNA POTENZIALE STRATEGIA TERAPEUTICA PER CONTRASTARE LA COMPROMISSIONE DEL DIFFERENZIAMENTO OSTEOGENICO CHE CARATTERIZZA LA MALATTIA OSSEA ASSOCIATA AL MIELOMA MULTIPO

A. Fregnani, L. Saggin, L. Quotti Tubi, M. Pesavento, G. Barilà, S. Edovato, R. Zambello, N. Giuliani, G. Semenzato, L. Trentin, S. Manni, F. Piazza (*Padova, Parma*)

C20

L'ASSE CXCL12/CXCR4 GUIDA IL TRAFFICO MITOCONDRIALE NEL MICROAMBIENTE TUMORALE DEL MIELOMA

I. Dulcamare, C. Giallongo, D. Tibullo, V. Del Fabro, N. Vicario, N. Parrinello, A. Romano, G. Scandura, G. Lazzarino, C. Conticello, G. Li Volti, M. Amorini, G. Musumeci, M. i Rosa, F. Polito, R. Oter, M. Aguenouz, R. Parenti, F. Di Raimondo, G.A. Palumbo (*Catania, Roma, Messina*)

C21

STUDIO DEL RUOLO DEL LNCRNA NEL MIELOMA MULTIPLO: GENERAZIONE DI UNA LINEA CELLULARE DI MIELOMA TRANSATTIVANTE IL LNCRNA NEAT1 TRAMITE STRATEGIA DI EDITING GENOMIC CRISPR-CAS9 SAM

N. Puccio, C. Bandini, V.K. Favasuli, I. Silvestris, S. Erratico, R. Piva, Y. Torrente, L. Baldini, A. Neri, E. Taiana (*Milano, Torino*)

C22

LA MODULAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI SIRT6 ESPONE UNA VULNERABILITÀ ALLA PERTURBAZIONE DEL MACCHINARIO DI SPLICING NEL MIELOMA MULTIPLO

E. Gelli, P. Becherini, D. Soncini, C. Martinuzzi, S. Bruzzone, A. Cagnetta, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova*)

C23

COME GARANTIRE UNA CORRETTA STRATIFICAZIONE CLINICA DEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO TRAMITE LA STIMA DI ALTERAZIONI DI COPY NUMBER LIBERA DA ERRORI CON BOBAFIT

G. Mazzocchetti, A. Poletti, V. Solli, E. Borsi, M. Martello, I. Vigliotta, S. Armuzzi, B. Taurisano, I. Pistis, E. Zamagni, M. Cavo, C. Terragna (*Bologna*)

C24

LA DEPRIVAZIONE DI ARGININA NEL MICROAMBIENTE DEL MIELOMA MULTIPLO CONFERISCE REFRATTARIETÀ AL BORTEZOMIB MEDIANTE LA VIA DEL TLR4

G. Scandura, A. Romano, C. Giallongo, E. La Spina, F. Puglisi, A. Barbato, D. Cambria, M. Amorini, C. Conticello, V. Del Fabro, D. Tibullo, G.A. Palumbo, F. Di Raimondo (*Catania*)

Venerdì, 1 aprile 2022

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

3 sale in sessione contemporanea

Malattie linfoproliferative

SALA PLENARIA

Moderatori: **L. Arcaini, S. Luminari**

C25

CARATTERIZZAZIONE DELLE MUTAZIONI NEL GENE STAT5B E DEL REPERTORIO TCR NELLA LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI A CELLULE T CD4+

V.R. Gasparini, A. Teramo, D. Bhattacharya, J. Huuhtanen, J. Theodoropoulos, G. Schiavoni, G. Barilà, C. Vicenzetto, G. Calabretto, S. Carraro, M. Facco, T. Kawakami, H. Nakazawa, L. Trentin, B. Falini, E. Tiacci, F. Ishida, G. Semenzato, T. Kelkka, S. Mustjoki, R. Zambello (*Padova, Helsinki-FIN, Espoo-FIN, Perugia, Matsumoto-JP*)

C26

L'ATTIVAZIONE DELLA CHINASI DI ADESIONE FOCALE (FAK) POTENZIA LA CHEMIOTASSI MEDIATA DA WNT5A/CXCL12 NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA (LLC)

N. Mouawad, F. Frezzato, A. Visentin, F. Severin, E. Ruggeri, L. Martinello, V. Trimarco, S. Carraro, A. Tonini, S. Pravato, M. Facco, L. Trentin (*Padova*)

C27

L'ESPRESSIONE DIFFERENZIALE DI RNA CIRCOLARI DISCRIMINA LA LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI DI TIPO T SINTOMATICA DALLA FORMA INDOLENTE

C. Vicenzetto, A. Buratin, V.R. Gasparini, A. Binatti, A. Teramo, G. Calabretto, G. Barilà, E. Gaffo, A. Dal Molin, L. Trentin, M. Facco, G. Semenzato, R. Zambello, S. Bortoluzzi (*Padova*)

C28

IL TRATTAMENTO CON RITUXIMAB NELLE POLINEUROPATIE IG-M RELATE ASSOCIATE A ANTICORPI ANTI-MAG: CARATTERIZZAZIONE INTERDISCIPLINARE E VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA A LUNGO TERMINE

I. Dogliotti, M. Parisi, M. Clerico, D. Bertuzzo, G. Benevolo, L. Orsucci, I. Schiavetti, A. Di Liberto, F. Cavallo, S. Ragaini, D. Drandi, M. Ferrante, M. Borriero, D. Ferrero, L. Lopiano, B. Ferrero, S. Ferrero (Torino, Asti, Genova)

C29

PROFILO GENOMICO NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA (LLC): ANALISI BASATA SU TARGETED NEXT GENERATION SEQUENCING, PROGETTO REGIONALE

R. Murru, G. Piras, S. Uda, M. Monne, A. Galitzia, P. Uva, R. Cusano, R. Asproni, M. Murineddu, F. Culurgioni, A. Uras, A. Bianchi, S.A.M. Urru, G. Loghi, I. Tandurella, M. Massidda, C. Mereu, A.D. Palmas, E. Angelucci, G. La Nasa (Cagliari, Nuoro, Genova, Pula, Trento)

C30

DATI PRELIMINARI DI SICUREZZA ED EFFICACIA DA PAZIENTI (PTS) CON MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE A CELLULE B RICADUTI/REFRATTARI (R/R) TRATTATI CON IL NUOVO INIBITORE DI BCL2 BGB-11417 IN MONOTERAPIA O IN COMBINAZIONE CON ZANUBRUTINIB

P. Ghia, C. Tam, E. Verner, M. Lasica, A. Arbelaez, P. Browett, J. Soumerai, J. Hilger, Y. Fang, J. Huang, D. Simpson, S. Opat, C. Cheah (Milano, Melbourne-AUS, Parkville-AUS, Fitzroy-ON, Concord-CAN, Sydney-AUS, Tugun-CAN, Benowa-AUS, 10. Auckland-NZL, Boston-MA, 12. Shanghai-CHN, San Mateo-CA, Clayton-CA, Nedlands-AUS, Crawley-UK)

C31

I PROFILI DI SIGNALING DEL RECETTORE DELLE CELLULE B IDENTIFICANO SOTTOGRUPPI DI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA A CELLULE DEL MANTELLO CON DIVERSO OUTCOME CLINICO

F.M. Quaglia, S. Gambino, C. Cavallini, B. Rufini, O. Lovato, M. Krampera, C. Visco, M.T. Scupoli (Verona)

C32

IL LNCRNA MAAT PROMUOVE LA SOPRAVVIVENZA E LA PROLIFERAZIONE DELLE CELLULE T NEOPLASTICHE ATTRAVERSO LA REGOLAZIONE TRASCRIZIONALE DI UNA SIGNATURE GENICA ASSOCIATA ALLA MITOFAGIA

A. Tameni, V. Mularoni, F. Reggiani, E. Sauta, E. Vitale, F. Torricelli, I. Capodanno, G. Inghirami, A. Ciarrocchi, V. Fragliasso (*Reggio Emilia, Milano, New York-USA*)

Diagnostica next generation ed ematologia non neoplastica

SALA PARALLELA 1

Moderatori: **F. Albano, C. Carlo-Stella**

C33

VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MISURABILE RESIDUA (MRD) TRAMITE CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO MULTIPARAMETRICA: AFFIDABILITÀ DI UN APPROCCIO BASATO SULL'UTILIZZO DI SOGLIE ASSOLUTE IN UNA POST-HOC ANALISI DEL PROTOCOLLO GIMEMA AML1310
R. Palmieri, A. Piciocchi, V. Arena, L. Maurillo, M.I. Del Principe, G. Paterno, M.A. Irno Consalvo, T. Ottone, M. Divona, C. Conti, D. Fraboni, S. Lavorgna, W. Arcese, M.T. Voso, A. Venditti, F. Buccisano (*Roma*)

C34

L'ECOGRAFIA CON CONTRASTO DI ESAFLUORURO DI ZOLFO CHE MOSTRA WASH OUT PRECOCE DI GRADO MARCATO IDENTIFICA L'INVASIONE SPLENICA DA LINFOMA CON ECCELLENTE ACCURATEZZA DIAGNOSTICA: STUDIO MONOCENTRICO SU 260 NODULI SPLENICI
C. Giordano, M. Picardi, N. Pugliese, F. Trastulli, A. Leone, R. Della Pepa, R. Iula, G. Delle Cave, M.G. Rascato, M. Esposito, C. Fatigati, E. Vigliar, G. Troncone, M. Mascolo, D. Russo, M. Persico, F. Pane (*Napoli*)

C35

UNA NUOVA TECNICA DI DIGITAL PCR PER MISURARE L'ESPRESSIONE DEI GENI POLYCOMB NEI LINFOMI DIFFUSI A GRANDI CELLULE B
S. Galimberti, F. Guerrini, G. Volpe, S. Grassi, E. Ciabatti, E. Forti, R. Papotti, S. Bettelli, S. Sacchi (*Pisa, Modena*)

C36

CONFRONTO DI METODI PER IL CONTROLLO QUALITÀ DEI CAMPIONI DI ASPIRATO MIDOLLARE PER MALATTIA MINIMA RESIDUA NEL MIELOMA MULTIPLO E NELLA LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA

I. Vigliotta, S. Armuzzi, M. Barone, V. Solli, I. Pistis, E. Borsi, M. Martello, A. Poletti, B. Taurisano, G. Mazzocchetti, E. Zamagni, I. Rizzello, L. Pantani, S. Rocchi, P. Tacchetti, K. Mancuso, M. Arpinati, M. Cavo, C. Terragna (*Bologna*)

C37

NUOVI APPROFONDIMENTI SUL MECCANISMO PATOGENETICO DEL METABOLISMO DEL FERRO EPATICO CAUSATO DA VARIANTI DA GUADAGNO DI FUNZIONE NEL GENE PIEZO1

B.E. Rosato, R. Marra, V. D'Onofrio, V.A. Lasorsa, M. Capasso, R. Russo, A. Iolascon, I. Andolfo (*Napoli*)

C38

EFFETTI SULLA TROMBOPOIESI ED ERITROPOIESI NEI PAZIENTI CON MALATTIA COVID-19 SEVERA: I MEGACARIOCITI E I PROGENITORI ERITROIDI SONO INFETTATI DA SARS-COV-2

A.G. Solimando, B. Fattizzo, A. Melaccio, G. Ingravallo, G. Cazzato, S. Cicco, N. Susca, F. Pappagallo, G. De Fazio, A. Cirulli, G. Lauletta, A. Vacca, R. Ria (*Bari, Milano*)

C39

SEQUENZIAMENTO DELL'RNA A SINGOLA CELLULA NEI PAZIENTI CON ANEMIA EMOLITICA AUTOIMMUNE DA AUTOANTICORPI CALDI: UN'ANALISI PROOF OF CONCEPT

B. Fattizzo, M.C. Davià, J.A. Giannotta, A. Maeda, A. Marella, L. Baldini, N. Bolli, W. Barcellini (*Milano*)

C40

L'ATTIVITÀ DI LEGAME DEL MIR-223 AL PROMOTORE DEL GENE FLOTILLINA-1 NE INDUCE L'ESPRESSIONE E LA FUNZIONE NELLA REGOLAZIONE DELLA DIFFERENZIAZIONE MIELOIDE

M. Billi, A. Ianni, A. Quattrocchi, M. Gentile, U. Borello, F. Grignani, C. Nervi, E. De Marinis (*Perugia, Pisa, Roma*)

Mieloproliferative croniche 2

SALA PARALLELA 2

Moderatori: **D. Cilloni, D. Russo**

C41

GENERAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI MODELLI MURINI CALRETICULINA KNOCK-OUT

N. Bartalucci, L. Calabresi, M. Balliu, D. Tarantino, P. Guglielmelli, A.M. Vannucchi
(*Firenze*)

C42

UN APPROCCIO DIAGNOSTICO MULTIDISCIPLINARE RIVELA UNA MAGGIORE PREVALENZA DELLA MASTOCITOSI SISTEMICA INDOLANTE: 15 ANNI DI ESPERIENZA DEL GISM (GRUPPO INTERDISCIPLINARE PER LO STUDIO DELLA MASTOCITOSI)

L. Crosera, I. Tanasi, E. Lovato, E. Tamellini, A. Bernardelli, C. Isolan, F. Olivieri, G. Orsolini, D. Schena, M. Bonifacio, P. Bonadonna, M. Krampera, R. Zanotti (*Verona*)

C43

DROPLET DIGITAL PCR: MAGGIORE PRECISIONE E ROBUSTEZZA RISPETTO A REAL TIME PCR QUANTITATIVA NELL' ANALISI DI BASSE CARICHE DI JAK2 V167F

F. Gesullo, C. Mannarelli, C. Maccari, A. Lagrotteria, A.M. Vannucchi, P. Guglielmelli (*Firenze*)

C44

L'ANALISI GENOMICA A SINGOLA CELLULA PERMETTE DI IDENTIFICARE PRECOCEMENTE CLONI LEUCEMICI IN PAZIENTI DI MPN

C. Carretta, S. Parenti, S. Mallia, S. Rontauroli, C. Chiereghin, S. Castellano, E. Bianchi, E. Genovese, S. Sartini, L. Tavernari, M. Mirabile, M.G. Della Porta, R. Manfredini (*Modena, Milano*)

C45

SETD2 AGISCE COME ONCOSOPPRESSORE NELLA MASTOCITOSI SISTEMICA

M. Mancini, C. Monaldi, S. De Santis, C. Papayannidis, M. Rondoni, C. Sartor, S. Bruno, A. Curti, R. Zanotti, M. Bonifacio, L. Scaffidi, L. Pagano, M. Criscuolo, F. Ciceri, C. Elena, P. Tosi, P. Valent, M. Cavo, S. Soverini
(*Bologna, Ravenna, Verona, Roma, Milano, Pavia, Rimini, Vienna-AUT*)

C46

MONITORAGGIO DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA (MMR) STANDARDIZZATO E DI ELEVATA QUALITÀ PER PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: L'ESPERIENZA DEL NETWORK NAZIONALE LABNET CML

F. Pane, R. Cucci, M. Messina, M. Breccia, S. Galimberti, G. Martinelli, G. Rosti, F. Albano, P. Vigneri, G. Saglio, S. Soddu, A. Piciocchi, B. Izzo, E. Gottardi, E. Ottaviani, P. Fazi, M. Vignetti, M. Baccarani (*Napoli, Roma, Pisa, Meldola, Bari, Catania, Torino, Orbassano, Bologna*)

C47

LA PERDITA DI FUNZIONE NON GENOMICA DI SETD2 È UNA CARATTERISTICA INTRINSECA DEI PROGENITORI CD34+ DELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA, INDUCE INSTABILITÀ GENOMICA ED AUMENTA IL LORO POTENZIALE CLONOGENICO

M. Mancini, S. De Santis, C. Monaldi, S. Bruno, F. Castagnetti, G. Gugliotta, A. Iurlo, M. Cerrano, S. Galimberti, S. Balducci, F. Stagno, G. Rosti, M. Baccarani, M. Cavo, S. Soverini (*Bologna, Milano, Torino, Pisa, Catania*)

C48

UNA NUOVA SEMPLICE E RAPIDA STRATEGIA DI DROPLET DIGITAL PCR PER L'INDIVIDUAZIONE DI MUTAZIONI DEL DOMINIO TIROSINCHINASICO DI BCR-ABL1 RILEVANTI PER LA SCELTA TERAPEUTICA NEI PAZIENTI CON LEUCEMIE PHILADELPHIA-POSITIVE

S. Soverini, S. De Santis, C. Monaldi, M. Martelli, M. Mancini, S. Bruno, F. Castagnetti, G. Gugliotta, G. Rosti, C. Papayannidis, A. Curti, K. Machova Polakova, T. Ernst, D. Maar, A. Corner, M. Cavo (*Bologna, Praga-CZE, Jena-G, Pleasanton-CA, Peterborough-UK*)

Sabato, 2 aprile 2022

12.00-13.30

COMUNICAZIONI ORALI

3 sale in sessione contemporanea

Discrasie plasmacellulari 2

SALA PLENARIA

Moderatori: **F. Di Raimondo, R. Ria**

C49

IL RUOLO DELL'ESPRESSIONE DEL CD56 NEL MIELOMA MULTIPLO SMOLDERING

L. Notarfranchi, P. Storti, R. Vescovini, R. Segreto, S. Bonomini, G. Sammarelli, G. Todaro, V. Raimondi, J. Burroughs-Garcia, D. Toscani, A.B. Dalla Palma, N. Giuliani (Parma)

C50

LA TRANSATTIVAZIONE DEL LNCRNA NEAT1 FORNISCE UN POTENZIALE PRO-ONCOGENICO E INDUCE MECCANISMI DI RESISTENZA NELLE CELLULE DI MM: BASI RAZIONALI PER IL TARGETING TERAPEUTICO DI NEAT1 NELLA MALATTIA

E. Taiana, V.K. Favasuli, I. Silvestris, N. Puccio, D. Ronchetti¹, K. Todoerti, C. Bandini, I. Craparotta, L. Di Rito, S. Erratico, N. Platonova, R. Piva, M. Bolis, Y. Torrente, R. Chiaramonte, L. Baldini, A. Neri (Milano, Torino)

C51

CARATTERIZZAZIONE SU SINGOLA CELLULA DELL'ARCHITETTURA CLONALE E TRASCRIZIONALE E INTERAZIONE CON IL MICROAMBIENTE NEL MIELOMA SMOLDERING

M.C. Da Vià, M. Lionetti, A. Maeda, A. Marella, A. Matera, V. Bellani, M. Bortolotti, L. Pettine, A. Pompa, S. Fabris, L. Baldini, A. Neri, N. Bolli (Milano)

C52

LE SUBUNITA PROTEASOMIALI PSMB4 E PSMD4 SONO CORRELATE CON L'AMPLIFICAZIONE 1Q21 NELLE PLASMACELLULE CD138+: NUOVI POSSIBILI BERSAGLI TERAPEUTICI NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO

J. Burroughs-Garcia, P. Storti, L. Agnelli, D. Toscani, V. Marchica, G. Sammarelli, G. Todaro, V. Raimondi, V. Franceschi, N. Soressi, B. Dalla Palma, L. Notarfranchi, G. Donofrio, N. Giuliani (Parma, Milano)

C53

LA SENSIBILITÀ ALL'IMMUNOTERAPIA ANTI-BCMA IN PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO REFRATTARI AL BORTEZOMIB RICHIEDE L'INTEGRITÀ MITOCONDRIALE

E. La Spina, C. Giallongo, D. Tibullo, A. Barbato, G. Scandura, I. Dulcamare, D. Cambria, L. Longhitano, N.I. Parrinello, A.g. Palumbo, F. Di Raimondo, A. Romano (Catania)

C54

LA DELEZIONE DI DIS3 NEL MIELOMA MULTIPLO PROVOCA UN'AMPIA PERTURBAZIONE NEL METABOLISMO DELL'RNA, NELLA PROGRESSIONE DEL CICLO CELLULARE E NEL CHECKPOINT MITOTICO: IMPLICAZIONI PER IL RUOLO PATOGENETICO NELLA MALATTIA

V.K. Favasuli, I. Silvestris, K. Todoerti, D. Ronchetti, S. Erratico, D. Giannandrea, Y. Torrente, R. Chiaramonte, S. Fabris, L. Baldini, A. Neri, E. Taiana (Milano)

C55

L'EMATOPOIESI CLONALE COME NUOVO FATTORE PROGNOSTICO NEL MIELOMA MULTIPLO: FOCUS SUL RISCHIO CARDIOVASCOLARE

E. Gelli, C. Martinuzzi, D. Soncini, P. Becherini, A. Cagnetta, R.M. Lemoli, M. Ceà (Genova)

C56

DIFETTI NELLA DINAMICA MITOCONDRIALE SONO IMPLICATI NELLA RESISTENZA DELLE CELLULE DI MIELOMA AL BORTEZOMIB

M.E. Gallo Cantafio, I. Perrotta, R. Torcasio, D. Tibullo, F. Di Raimondo, M. Gentile, G. Viglietto, A. Neri, N. Amodio (Catanzaro, Arcavacata di Rende, Cosenza, Catania, Milano)

Leucemie acute 2

[SALA PARALLELA 1](#)

Moderatori: **A. Curti, F. Ferrara**

C57

RUOLO DELL'INTERAZIONE TRA CD99 ED FLT3-ITD NEI MECCANISMI DI RESISTENZA DELLA LMA

S. Travaglini, T. Ottone, D.F. Angelini, V. Fiori, S. Dominici, N.I. Noguera, M. Sniegocka, S. Antonelli, M.I. Consalvo, De Bardi Marco, C. Banella, M. Divona, F. Marchesi, S. Masciarelli, F. Fazi, M. Pieraccioli, R. Palmieri, G. De Angelis, F. Buccisano, A. Venditti, L. Battistini, M. Magnani, M.T. Voso (Roma)

C58

L'ANALISI DEL TRANSCRIPTOMA NELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI CON LOCALIZZAZIONI EXTRAMIDOLLARI IDENTIFICA UNA DEREGOLAZIONE DI GENI CHIAVE NELLA TUMORIGENESI E METASTASI

T. Ottone, A.M. Nardoza, G. Silvestrini, F. Marchesi, A. Mauriello, R. G. Piazza, S. Travaglini, A. Pirola, M. Divona, M. Marino, P. Ricci, E. De Bellis, R. Palmieri, M.I. Del Principe, A. Venditti, M.T. Voso (*Roma, Milano, Trieste*)

C59

RUOLO DI PLZF-RARA NEL METABOLISMO DELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE

A. Zaza, G. Catalano, S. Travaglini, E. Fabiani, M. Divona, T. Ottone, M.T. Voso, N.I. Noguera (*Roma*)

C60

LE MUTAZIONI PUNTIFORMI ASSOCIATE A LAM DELLE ISOCITRATO DEIDROGENASI INDUCONO UN BLOCCO DELLA DIFFERENZIAZIONE NELLE NORMALI CELLULE CD34+ EMATOPOIETICHE UMANE CHE VIENE REVERTITO DAGLI SPECIFICI INIBITORI

S. Pierangeli, V. Ciaurro, S. Donnini, F. Milano, M. Sabino, I. Gionfriddo, R. Ranieri, S. Silvestri, V. Tini, G. Spinozzi, B. Falini, M.P. Martelli (*Perugia*)

C61

IL PROFILO DI ESPRESSIONE DEI GENI DELL'APOPTOSI NELLE CELLULE DI LEUCEMIA ACUTA PROMIELOCITICA RIVELA NUOVI MECCANISMI DI RESISTENZA AL TRIOSSIDO DI ARSENICO

M. Giansanti, I. Faraoni, T. Ottone, S.P. Prete, M. Divona, G. Graziani, M.T. Voso (*Roma*)

C62

SEQUENZIAMENTO DELL'ESOMA DI CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI ISOLATE DAL MIDOLLO OSSEO DI PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIA MIELOIDE THERAPY-RELATED

G. Falconi, E. Gatti, E. Galossi, C. Ronchini, E. Fabiani, A. Pirola, R. Piazza, P.G. Pelicci, M.T. Voso (*Roma, Milano, Monza*)

C63

VALUTAZIONE IMMUNOLOGICA DEGLI ANTICORPI ANTI-NUCLEO IN PAZIENTI CON SINDROME MIELODISPLASTICA: UNO STUDIO RETROSPETTIVO

A. Cristiano, M. Nuccetelli, H. Hajrullaj, G. Falconi, E. Galossi, S. Fenu, R. Latagliata, A. Tafuri, C. Sarlo, R. Palmieri, L. Maurillo, A. Savi, P. Niscola, E. Papaemmanuil, E. Bernard, S. Bernardini, E. Fabiani, M.T. Voso (Roma, Hinxton-UK, New York-USA)

C64

IMPATTO CLINICO E PROGNOSTICO DELLA FIBROSI MIDOLLARE NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE: UNO STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

A. Bernardelli, L. Crosera, E. Lovato, E. Tamellini, C. Comparin, I. Ferrarini, C. Fraenza, C. Visco, R. Zanotti, M. Bonifacio, M. Krampera, I. Tanasi (Verona)

Immunoterapia e trapianto

[SALA PARALLELA 2](#)

Moderatori: **A. Bacigalupo, G. La Nasa**

C65

ESPERIENZA DI PRATICA CLINICA CON CELLULE CAR-T COMMERCIALI PER PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA: LA CINETICA DI ESPANSIONE PREDICE PRECOCEMENTE LA RISPOSTA E LA SOPRAVVIVENZA

C. Monfrini, V. Aragona, M. Magni, F. Stella, C. Vella, F. Nanetti, E. Fardella, A. Chiappella, A. Dodero, A. Guidetti, M. Pennisi, C. Carniti, P. Corradini (Milano)

C66

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

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

C67

STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO PER INDAGARE LA RISPOSTA IMMUNOLOGICA A BLINATUMOMAB IN PAZIENTI AFFETTI DA B-ALL: UNO STUDIO CAMPUS ALL

D. Ocadlikova, G. Corradi, F. Lussana, N. Fracchiolla, M. Bonifacio, L. Santoro, M. Delia, S. Chiaretti, C. Pasciolla, A. Cignetti, F. Forghieri, L. Zannoni, S. De Propriis, G.M. Borleri, I. Tanasi, A.R. Guarini, R. Foà, A. Curti (Bologna, Bergamo, Milano, Verona, Avellino, Bari, Roma, Torino, Modena)

C68

IL FENOTIPO DELLE CELLULE CAR-T CONTENUTE IN AXI-CEL E TISA-CEL INFLUENZA L'ESPANSIONE IN VIVO E QUINDI LA RISPOSTA

V. Aragona, C. Monfrini, M. Magni, C. Vella, F. Stella, F. Nanetti, E. Fardella, A. Chiappella, A. Doderò, A. Guidetti, M. Pennisi, C. Carniti, P. Corradini (Milano)

C69

MONITORAGGIO DELLA MALATTIA RESIDUA MINIMA MOLECOLARE PRIMA DEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE IN PAZIENTI PEDIATRICI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: STUDIO RETROSPETTIVO DEL GRUPPO I-BFM

M. Benetton, P. Merli, C. Walter, M. Hansen, A. Da Ros, K. Polato, C. Tregnago, J. Abrahamsson, L. Strocchio, E. Sonneveld, L. Fogelstrand, N. von Neuhoff, D. Reinhardt, H. Hasle, M. Pigazzi, F. Locatelli (Padova, Roma, Essen-DE, Aarhus-DK, Gothenburg-SE, Utrecht-NL)

C70

L'INIBIZIONE DEL PATHWAY COSTIMOLATORIO CD6-ALCAM DEI LINFOCITI T TRAMITE L'UTILIZZO DELL'ANTICORPO MONOCLONALE ANTI-CD6 ITOLIZUMAB PER IL TRATTAMENTO DELLA GRAFT VERSUS HOST DISEASE ACUTA DOPO TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE

B. Rambaldi, H.T. Kim, Y. Arihara, T. Asano, C. Reynolds, M. Manter, M. Halpern, A. Weber, J. Koreth, C. Cutler, M. Goptu, S. Nikiforow, V.T. Ho, J.H. Antin, R. Romee, J. Ampudia, C. Ng, S. Connelly, R.J. Soiffer, J. Ritz (Boston-MA, Milano, Sapporo-JPN, Himeji-JPN, La Jolla-CA)

C71

CINETICA ANTICORPALE E RISPOSTA CELLULO-MEDIATA DOPO VACCINO ANTI SARS-COV2 COMIRNATY IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE

U. Pizzano, F. Patriarca, G. Facchin, F. Curcio, M. Fabris, R. Peressutti, C. Tascini, R. Fanin (*Udine*)

C72

MICRORNA VEICOLATI DA VESCICOLE EXTRACELLULARI SIERICHE E GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE ACUTA DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI

G. Lia, L. Brunello, M. Tapparo, S. Bruno, S. Butera, G. Gabrielli, D.G. Faraci, M. Fasci, L. Giaccone, D. Ferrero, A. Evangelista, G. Camussi, B. Bruno (*Torino, New York-USA*)

POSTER

1. Tecniche nella diagnosi e nel follow-up delle neoplasie ematologiche

P01

LA MRD NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: CITOFUORIMETRIA O BIOLOGIA MOLECOLARE?

S. Galimberti, V. Bisio, F. Guerrini, V. Guerri, P. Samurri, M.R. Metelli, F. Caracciolo, G. Consani, E. Orciuolo, M. Pelosini, L. Macchia, E. Capochiani, A. Stefanelli, I. Bertaggia, F. Simonetti, E. Benedetti (*Pisa*)

P02

ANOMALIE EMATOLOGICHE E PARAMETRI BIOCHIMICI NELL'INFEZIONE DA COVID-19: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE UNIVERSITARIO POLICLINICO TOR VERGATA DI ROMA

V.C. Arena, M. Iozzo, G. Viola, R. Ruggia, R. Massoud, A. Copponi, A. Feudjio Dongmo, A. Mohamad, S. Yacoub, M. Pieri, S. Bernardini, M. Morello (*Roma*)

2. Disordini mieloproliferativi

P03

AUTOANTICORPI ANTI INTERFERONI DI TIPO I IN PAZIENTI CON NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE

O. Borsani, P. Bastard, J. Rosain, A. Gervais, E. Sant'Antonio, D. Vanni, I. Casetti, D. Pietra, C. Trotti, V. Ferretti, L. Malcovati, L. Arcaini, A. Borghesi, J. Casanova, E. Rumi (*Pavia, Paris-FR, Palermo, New York-USA*)

P04

L'INIBIZIONE DI ERK1/2 RIDUCE LA PRODUZIONE DI OPN E LO SVILUPPO DI FIBROSI MIDOLLARE IN UN MODELLO MURINO DI MIELOFIBROSI

S. Rontauoli, E. Bianchi, L. Tavernari, M. Dall'Orta, G. Grisendi, M. Mirabile, S. Sartini, E. Genovese, C. Carretta, S. Mallia, S. Parenti, L. Fabbiani, N. Bartalucci, L. Losi, M. Dominici, A.M. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Medolla, Firenze*)

P05

LA DIVERSA RISPOSTA AL DANNO OSSIDATIVO TRA I PAZIENTI CON MUTAZIONE JAK2 E CALR CORRELA CON L'ESITO CLINICO DELLA MIELOFIBROSI

E. Genovese, M. Mirabile, S. Rontauoli, S. Sartini, S. Fantini, L. Tavernari, M. Maccaferri, P. Guglielmelli, E. Bianchi, S. Parenti, C. Carretta, S. Mallia, S. Castellano, C. Colasante, M. Balliu, N. Bartalucci, R. Palmieri, T. Ottone, B. Mora, L. Potenza, F. Passamonti, M.T. Voso, E. Tagliafico, M. Luppi, A.M. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Firenze, Roma, Varese*)

P06

LE CELLULE T CITOTOSSICHE DEL SANGUE PERIFERICO DI PAZIENTI CON MIELOFIBROSI MOSTRANO CARATTERISTICHE DI ESAURIMENTO PRECOCE

L. Tavernari, S. Rontauoli, M. Maccaferri, B. Mora, E. Bianchi, S. Parenti, E. Genovese, P. Guglielmelli, C. Carretta, S. Mallia, M. Mirabile, S. Sartini, C. Colasante, L. Potenza, F. Passamonti, E. Tagliafico, M. Luppi, A.M. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Varese, Firenze*)

P07

LE MUTAZIONI DI IDH2 NELLE MIELOFIBROSI: IDENTIFICAZIONE MEDIANTE DIGITAL DROPLET PCR "DROP-OFF"

S. Grassi F. Guerrini, S. Balducci, G. Della Nera, F. Ricci, C. Baratè, S. Galimberti (*Pisa*)

P08

IL LATTATO MODULA IL RIMODELLAMENTO DEL MICROAMBIENTE TUMORALE E RICONFIGURA IL PROFILO METABOLICO NELLA MIELOFIBROSI

D. Tibullo, M. Spampinato, C. Giallongo, E. La Spina, L. Longhitano, A. Romano, I. Dulcamare, A. Barbato, G. Scandura, A.M. Amorini, G. Lazzarino, T. Zuppelli, R. Caltabiano, G. Li Volti, F. Di Raimondo, G.A. Palumbo (*Catania*)

P09

LA VIA DI SEGNALAZIONE IGF1P-1/SONIC HEDGEHOG/TLR4 GUIDA LA TRASFORMAZIONE FIBROTICA DEL MIDOLLO OSSEO NELLA MIELOFIBROSI PRIMARIA

L. Longhitano, D. Tibullo, N. Vicario, C. Giallongo, E. La Spina, A. Romano, S. Lombardo, M. Moretti, F. Masia, A.R.D. Coda, S. Venuto, P. Fontana, R. Parenti, G. Li Volti, M. Di Rosa, G.A. Palumbo, A. Liso (*Catania, Foggia*)

3. Leucemia mieloide cronica

P10

NELLE FASI AVANZATE DELLA CML, L'ISTONE METILTRANSFERASI FUNZIONA DA ONCOSOPPRESSORE ED È RESPONSABILE DELL'INSTABILITÀ GENOMICA INDIPENDENTE DA BCR-ABL

S. De Santis, M. Mancini, C. Monaldi, S. Bruno, F. Castagnetti, G. Gugliotta, G. Rosti, A. Iurlo, E. Abruzzese, M. Cerrano, M. Bonifacio, S. Galimberti, S. Balducci, F. Stagno, M. Baccarani, M. Cavo, S. Soverini (*Bologna, Roma, Torino, Verona, Pisa, Catania*)

P11

DIAGNOSI DI MIELOMA MULTIPLO IGGK E LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA IN UN SINGOLO PAZIENTE: CASE REPORT E REVISIONE DELLA CASISTICA IN LETTERATURA

V. Carluccio, C. Buquicchio, G. De Santis, C.R. Germano, M. Leo, G. Lerario, S. Mallano, R. Miccolis, T.M. Santeramo, D. Loconte, G. Tarantini (*Barletta*)

4. Sindromi mielodisplastiche

P12

DEREGOLAZIONE DEL TRASCRITTOMA IN PAZIENTI CON SINDROME MIELODISPLASTICA AD ALTO RISCHIO CON MUTAZIONE NEL GENE DELLA DNMT3A

E. Galossi, G. Falconi, H. Hajrullaj, A. Cristiano, R. Palmieri, A. Pirola, E. Fabiani, L. Maurillo, R. Piazza, M.T. Voso (*Roma, Bresso, Milano*)

P13

RUOLO DI MACROH2A1 NELLA RIPROGRAMMAZIONE EPIGENETICA E METABOLICA DEL MICROAMBIENTE DELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE

C. Giallongo, I. Dulcamare, D. Tibullo, D. Pieragostino, M.C. Cufaro, M.A. Amorini, G. Lazzarino, A. Romano, G. Scandura, A. Barbato, E. La Spina, D. Cambria, T. Zuppelli, A. Duminuco, F. Di Raimondo, G.A. Palumbo (*Catania, Chieti, Roma*)

P14

STUDIO PILOTA PROSPETTICO MULTICENTRICO SUI BIO-MARCATORI DI FERROPTOSI NEI PAZIENTI CON SINDROME MIELODISPLASTICA A BASSO RISCHIO

C. D'avino, A. Pantaleo, I. Tsamesidis, F. Pilo, K. Reybier, A. Manca, M. Greco, C. Fozza (*Sassari, Salonicco-GR, Cagliari, Toulouse-FR*)

P15

INFLAMMAGING VERSUS INFLAMMATION OF MDS: IS AGING A PRE-MDS STATE?

E. Tofacchi, M. Cassari, S. De Pourcq, M.G. Raddi, A. Consagra, A. Sanna, V. Santini (*Firenze, Siena*)

P16

LA TERAPIA CON BASSE DOSI DI VENETOCLAX/CITARABINA È UN TRATTAMENTO EFFICACE E SICURO NEL PAZIENTE CON SINDROME MIELODISPLASTICA AD ALTO RISCHIO RECIDIVATO/REFRATTARIO DOPO IL FALLIMENTO DELLA TERAPIA DEMETILANTE

M.F. Ruda, F. Pilo, G. Caocci, M. Pettinau, C. Romani, P. Garau, G. La Nasa (*Cagliari*)

P17

ANALISI MOLECOLARE PRELIMINARE PROSPETTICA DI PLCBETA1 E PLC-GAMMA2 IN PAZIENTI MDS TRATTATI CON AZACITIDINA E VENETOCLAX

A. De Stefano, S. Mongiorgi, S. Ratti, M. Fogli, V. Salvestrini, A. Curti, M. Cavo, A. Pellagatti, J. Boulwood, L. Manzoli, L. Cocco, S. Parisi, S. Paolini, C. Finelli, M.Y. Follo (*Bologna, Oxford-UK*)

P18

RIDUZIONE DEI NEUTROFILI A BASSA DENSITÀ COME MARCATORE DIAGNOSTICO DI SINDROMI MIELODISPLASTICHE CON ECCESSO DI BLASTI

V. Giudice, I. Ferrara, M. Gorrese, A. Bertolini, R. Pepe, F. D'Alto, P. Manzo, M. D'Addona, M.C. Martorelli, M. Langella, B. Cuffa, B. Serio, C. Selleri (*Salerno, Baronissi*)

P19

LA TERAPIA DI SUPPORTO NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE A BASSO RISCHIO: RUOLO DEGLI AGENTI ERITROSTIMOLANTI (ESAS)

C. Cerchione, F. Alfinito, I. Soriente, A.M. D'Arco, P. Danise, G. Cerciello, G. Musuraca, A. Lucchesi, V. Di Battista, D. Cangini, M.B. Giannini, S. Ronconi, M. Ceccolini, F. Pane, G. Martinelli (*Meldola, Napoli, Pagani*)

5. Leucemie acute

P21

RNA CIRCOLARI ABERRANTI COME NUOVI ATTORI NELLA LEUCEMIA ACUTA MLL-AF4

A. Dal Molin, C. Tretti Parenzan, E. Gaffo, E. Boldrin, P. Guglielmelli, A.M. Vannucchi, L.H. Meyer, A. Biffi, B. Buldini, G. Te Kronnie, S. Bresolin, S. Bortoluzzi (*Padova, Ulm-DE, Firenze*)

P22

ALTERAZIONE DEL DIFFERENZIAMENTO OSTEOGENICO NELLA NICCHIA EMATOPOIETICA INDOTTO DALLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA: IL POSSIBILE RUOLO DEL NOTCH SIGNALING

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

P23

COMBINAZIONE DI VENETOCLAX E NUOVI FARMACI PER COLPIRE LA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON RIARRANGIAMENTO KMT2A

C. Tregnago, M. Benetton, A. Da Ros, G. Borella, G. Longo, K. Polato, S. Francescato, A. Biffi, M. Pigazzi (*Padova*)

P24

RUOLO DELLE ISOFORME LINEARI DI PVT1 E CIRCPVT1 NEL PROMUOVERE UN FENOTIPO AGGRESSIVO IN LINEE CELLULARI DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

M. Ghetti, A. Padella, E. Fonzi, L. Ledda, A. Ghelli Luserna di Rorà, M. Paganelli, D. Tolomeo, C.T. Storlazzi, G. Martinelli, G. Simonetti (*Meldola, Bari*)

P26

IL PROFILO DEL MICROBIOTA INTESTINALE DI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE È PREDITTIVO DEL RECUPERO EMATOLOGICO POST TERAPIA DI INDUZIONE

V. Salvestrini, F. D'Amico, G. Sciara, G. Cristiano, M. Cavo, S. Turrone, A. Curti (*Bologna*)

P27

UTILIZZO DELLA COMBINAZIONE DI ACIDO RETINOICO E STRESS PROTEOTOSSICO COME STRATEGIA TERAPEUTICA NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA FLT3-ITD+

S. Masciarelli, F. Liccardo, M. Śniegocka, M. Divona, S. Travaglini, T. Ottone, S. Miglietta, G. Familiari, V. Petrozza, L. Tamagnone, M.T. Voso, F. Fazi (*Roma, Latina*)

P28

L'ANALISI NGS INDICA LE MUTAZIONI "CS-AML" COME POSSIBILE FATTORE PROGNOSTICO NEGATIVO IN PAZIENTI LMA UNFIT TRATTATI CON HMAS E VENETOCLAX

C. Vetro, V. Randazzo, C. Maugeri, M.S. Parisi, E. Mauro, P.F. Fiumara, I. Dulcamare, A. Duminuco, G.A.M. Palumbo, D.Salemi, A. Santoro, F. Di Raimondo (*Catania, Palermo*)

P29

EFFICACIA E SICUREZZA DEL VACCINO AD MRNA BNT162B2 NEI PAZIENTI CON LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

S. Sciolacci, G. Perta, V. Cardinali, S. Bozza, L. Brunetti, P. Bondi, A. Graziani, B. Falini, I. Gionfriddo, A. Mencacci, M.P. Martelli (*Perugia*)

P30

SICUREZZA ED EFFICACIA DELLA COMBINAZIONE HMAS E VENETOCLAX COME TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA NEI PAZIENTI AML UNFIT

C. Vetro, C. Maugeri, M.S. Parisi, L. Gozzo Gozzo, E. Mauro, P.F. Fiumara, I. Dulcamare, A. Duminuco, G.A.M. Palumbo, S. Brancati, L. Longo, D.C. Vitale, A. Santoro, F. Drago, F. Di Raimondo (*Catania, Palermo*)

P31

GILTERITINIB NELLA LAM FLT3-MUTATA RECIDIVATA/REFRATTARIA:
UN'ESPERIENZA ITALIANA MULTICENTRICA REAL-WORLD

L. Brunetti, S. Sciabolacci, V. Cardinali, D. Capelli, D. Menotti, M. S. Paris, C. Maugeri, E. Mauro, A. Condorelli, M. Rondoni, F. Grimaldi, A. Olivieri, C. Vetro, F. Saraceni, M.P. Martelli (*Ancona, Perugia, Catania, Ravenna, Napoli*)

P32

COVID19 E LEUCEMIE ACUTE: PROSPETTIVA REAL-LIFE

M.G. Rascato, F. Grimaldi, S. Vitiello, M. De Simone, A. Gravetti, C. Copia, F. Pane, F. Ferrara (*Napoli*)

P33

VENETOCLAX IN ASSOCIAZIONE A FARMACI IPOMETILANTI (HMA)
DETERMINA UNA RAPIDA CLEARANCE DEL TRASCRITTO MUTATO DI
NPM1 IN UN CASO DI LAM-NPM1 CON MALATTIA MINIMA MISURABILE
(MRD) POSITIVA E IN UN CASO DI MALATTIA RECIDIVATA/REFRATTARIA
M. Giaimo, B. Cambo', L. Prezioso, A. Rinaldi, A.B. Dalla Palma, D. Vallisa
(*Parma, Piacenza*)

6. Leucemia linfatica cronica e disordini linfoproliferativi cronici

P34

IMPATTO DELLA PANDEMIA SULLE PREFERENZE DEI PAZIENTI PER
I TRATTAMENTI DISPONIBILI PER LA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA:
ESPERIENZA ITALIANA (STUDIO CHOICE)

S. Molica, L. Laurenti, P. Ghia, M. Coscia, A. Cuneo, G. Gaidano, F.R. Mauro, A.M. Frustaci, D. Vallisa, F. Pane, G. Gualberti, E. Iannella, P. Finsinger, M. Caira, P. Sportoletti (*Catanzaro, Roma, Milano, Torino, Ferrara, Novara, Piacenza, Napoli, Perugia*)

P35

NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI IN VITRO PER INDURRE APOPTOSI
NEI LINFOCITI B PATOLOGICI DI LEUCEMIA A CELLULE CAPPELLUTE
F. Severin, F. Frezzato, A. Visentin, E. Ruggeri, N. Mouawad, L. Martinello, M. Facco, I. Szabò, L. Trentin (*Padova*)

P36

LA CARATTERIZZAZIONE DELLE CATENE DEL TCR E LE ANALISI MOLECOLARI CONTRIBUISCONO ALLA COMPrensIONE DELLA NATURA E DEL DECORSO CLINICO DELLA LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI DI TIPO T GAMMA/DELTA

A. Teramo, A. Binatti, E. Ciabatti, G. Schiavoni, G. Tarrini, G. Barilà, G. Calabretto, C. Vicenzetto, V.R. Gasparini, M. Facco, L. Trentin, S. Carraro, I. Petrini, R. Grossi, N. Pisanti, B. Falini, E. Tiacchi, S. Galimberti, S. Bortoluzzi, G. Semenzato, R. Zambello (*Padova, Pisa, Perugia*)

P37

SUPERARE LA RESISTENZA AI FARMACI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA MEDIANTE LO SVILUPPO DI UNA LINEA CELLULARE RESISTENTE AD IBRUTUNIB

F. Frezzato, N. Mouawad, F. Severin, E. Ruggeri, L. Martinello, A. Visentin, E. Pagnin, V. Trimarco, A. Tonini, S. Pravato, S. Imbergamo, A. Martines, L. Bonaldi, M. Facco, L. Trentin (*Padova*)

P38

QOL DEI PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA (LLC): ANALISI CROSS-SECTIONAL DELL'ESPERIENZA ITALIANA DELLO STUDIO CHOICE DURANTE LA PRIMA ONDATA DELLA PANDEMIA COVID-19

A. Tedeschi, I. Innocenti, F. Albano, A. Gozzetti, L. Levato, M. Porrizzo, G. Reda, E. Albi, A. Chiarenza, G. Giuliana, S. Malgieri, P. Finsinger, L. Trentin (*Milano, Roma, Bari, Siena, Catanzaro, Catania, Padova*)

P39

SVILUPPO DEGLI ANTICORPI NEUTRALIZZANTI NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA DOPO VACCINAZIONE ANTI-COVID-19 CON VACCINO A MRNA

F. Mavilia, F. Pratesi, C. Baratè, E. Benedetti, V. Guerri, P. Sammuri, P. Migliorini, S. Galimberti (*Pisa*)

P40

IL PROTOCOLLO DEDALO: UN APPROCCIO INTEGRATO ALLA MRD NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA IN TRATTAMENTO CON VENETOCLAX ASSOCIATO A RITUXIMAB

F. Mavilia, F. Ghio, G. Cervetti, C. Baratè, D. Dardanis, E. Mazzantini, P. Rossi, P. Sammuri, V. Guerri, C. Bono, S. Grassi, E. Benedetti, S. Galimberti (*Pisa*)

P41

RICERCA DI MUTAZIONI DI MYD88 E CXCR4 NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

C. Mereu, M. Monne, A. Uras, G. Piras, R. Asproni, P. Malune, A. Manai, A. Bianchi, A. Di Francesco, A.D. Palmas (Nuoro)

7. Linfomi

P42

L'INIBIZIONE DELLA PROTEIN CHINASI CK2 NEL LINFOMA MANTELLARE POTENZIA IN MODO SINERGICO LA CITOTOSSICITÀ MEDIATA DA VENETOCLAX

S. Manni, Z. Spinello, M. Pesavento, A. Fregnani, L. Saggin, L. Quotti Tubi, G. Semenzato, L. Trentin, F. Piazza (Padova)

P43

VALUTAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEL CD79B NEL LINFOMA A GRANDI CELLULE B MEDIANTE CITOMETRIA A FLUSSO SU BIOPSIE LINFONODALI

S. Bellesi, E. Maiolo, F. Fatone, E. Alma, C. Iacovelli, P.L. Puggioni, F. Marchionni, S. D'Innocenzo, E. Meacci, A. Contegiacomo, F. Attili, L.M. Larocca, F. D'Alò, S. Hohaus (Roma)

P44

HELLS SOSTIENE LA PROGRESSIONE DEI LINFOMI PROMUOVENDO LA TRASCRIZIONE E RISOLVENDO I LE TENSIONI TOPOLOGICHE DEL DNA

V. Fragliasso, A. Tameni, E. Sauta, F. Torricelli, V. Mularoni, E. Vitale, V. Manicardi, M. Tigano, A. Ciarrocchi (Reggio Emilia, Milano, Philadelphia-USA)

P45

MICROAMBIENTE MIDOLLARE: UN NUOVO MODELLO TRIDIMENSIONALE PER LO STUDIO DEL DLBCL REFRATTARIO

J. Ceccato, M. Piazza, I. Caputo, F. Cinetto, M. Pizzi, S. Manni, F. Piazza, L. Trentin, F. Vianello (Padova, Treviso)

P46

EFFICACIA PRECLINICA ED EFFETTI BIOLOGICI DELLA COMBINAZIONE VENETOCLAX-IXAZOMIB IN LINEE CELLULARI DI LINFOMA

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

P47

ANALISI DELLA RISPOSTA ADATTATIVA ALLA DEPRIVAZIONE DI ARGININA NEL LINFOMA DI HODGKIN

A. Romano, F. Puglisi, A. Padella, N. L. Parrinello, G. Scandura, D. Cambria, E. La Spina, A. Barbato, C. Giallongo, D. Tibullo, G.A. Palumbo, C. Cerchione, G. Martinelli, G. Simonetti, F. Di Raimondo (*Catania, Mendola*)

P49

LINFOMA DI BURKITT SPORADICO IPER-TETRAPLOIDE (98-100 CROMOSOMI) CON SOLO COINVOLGIMENTO OSSEO: CASO CLINICO E ANALISI DELLA LETTERATURA

C. Giordano, I. Pisano, A.M. Vincenzi, A. D'Ambrosio, M. Capone, B. Izzo, M. Pace, M. Mascolo, M. Picardi, F. Pane (*Napoli*)

8. Gammopatie monoclonali e mieloma multiplo

P50

LA COMPLETA DEPLEZIONE INTRACELLULARE DI NAD⁺ SENSIBILIZZA LE CELLULE DI MIELOMA MULTIPLO AI FARMACI GENOTOSSICI ATTRAVERSO L'INCREMENTO DELLO STRESS OSSIDATIVO

D. Soncini, E. Gelli, F. Piacente, P. Becherini, C. Martinuzzi, A. Nencioni, S. Bruzzone, A. Bellotti, M. Duschosal, A. Nahimana, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova, Lausanne-CHE*)

P51

BLOCCARE IL TRAFFICO DI LATTATO NEL MICROAMBIENTE DEL MIELOMA MULTIPLO POTREBBE RAPPRESENTARE UN POTENZIALE TARGET TERAPEUTICO

A. Barbato, C. Giallongo, E. La Spina, G. Lazzarino, A. Romano, G. Lazzarino, N.L. Parrinello, G.A. Palumbo, G. Li Volti, D. Tibullo, F. Di Raimondo (*Catania, Roma*)

P52

RIDOTTI LIVELLI DI IGM SONO ASSOCIATI A INFERIORE RISPOSTA SIEROLOGICA A DUE DOSI DI VACCINO ANTI SARS-COV-2 A RNA IN PAZIENTI ANZIANI CON MIELOMA MULTIPLO

A. Romano, D. Leotta, D. Cambria, B. Garibaldi, E. La Spina, S. Filetti, A. Bulla, G.A. Palumbo, V. Del Fabro, C. Conticello, F. Di Raimondo (*Catania*)

P53

VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA DELLE CAMERE ATRIALI NEI PAZIENTI CON AMILOIDOSI DA CATENE LEGGERE

V. Del Fabro, C. Bellofiore, L. Patanè, S. Mangiafico, A. Orofino, A. Romano, M. La Morella, C. Tamburino, F. Di Raimondo, C. Conticello (Catania)

P54

TERAPIA CONTINUATIVA CON CARFILZOMIB-LENALIDOMIDE-DESAMETASONE (KRD): ESPERIENZA MULTICENTRICA IN REAL-LIFE

V. Del Fabro, B. Garibaldi, A. Orofino, A. Romano, U. Markovic, A. Condorelli, R. Sciortino, C. Cangialosi, M. Gentile, G. Uccello, F. Di Raimondo, C. Conticello (Catania, Viagrande, Palermo, Cosenza)

P55

CHEMIOTERAPIA O REGIMI CHEMOFREE NEL MIELOMA MULTIPLO FORTEMENTE PRETRATTATO? RUOLO DI BENDAMUSTINE-BORTEZOMIB-DESAMETASONE NELL'ERA DEI NUOVI AGENTI

C. Cerchione, L. Catalano, D. Nappi, S. Rocco, S. Palmieri, A.E. Pareto, G. Musuraca, S. Ronconi, M. Ceccolini, D. Cangini, F. Pane, F. Ferrara, G. Martinelli (Meldola, Napoli, Bolzano)

P56

COMBINAZIONE DI LENALIDOMIDE/DESAMETASONE COME TERAPIA ORALE DI PRIMA LINEA NEI PAZIENTI FRAGILI CON MIELOMA MULTIPLO: STUDIO UNICENTRICO IN REAL LIFE

V. Del Fabro, V. Leotta, M.A. Di Giorgio, C. Bellofiore, U. Markovic, A. Romano, A. Orofino, A. Bulla, A. Curtopelle, F. Elia, F. Di Raimondo, C. Conticello (Catania, Viagrande)

P57

DISFUNZIONE ERETTILE IN PAZIENTI CON AMILOIDOSI A CATENE LEGGERE: DIAGNOSI E CORRELAZIONE CON LA PATOLOGIA EMATOLOGICA

C. Giordano, G. Cerciello, N. Pugliese, D. De Novellis, A. D'Ambrosio, A. Salemme, G. Delle Cave, A. Vincenzi, A. Fiumarella, F. Garifalos, R. Pivonello, M. Picardi, F. Pane (Napoli)

P58

L'AGGIUNTA DI CARFILZOMIB COME TERZO AGENTE NEL MIELOMA MULTIPLO REFRATTARIO ALLA LENALIDOMIDE: SWITCH DALLA DOPPIETTA ALLA TRIPLETTA

C. Cerchione, L. Catalano, D. Nappi, S. Ronconi, M. Ceccolini, D. Cangini, G. Musuraca, F. Pane, G. Martinelli (*Meldola, Napoli, Bolzano*)

P59

OPPORTUNITÀ DOMICILARE NEL MIELOMA MULTIPLO PLURITRATTATO E NON ELEGGIBILE A TRATTAMENTI OSPEDALIERI: IL RUOLO DI POMALIDOMIDE-DESAMETASONE

C. Cerchione, L. Catalano, D. Nappi, A.E. Pareto, G. Musuraca, A. Lucchesi, S. Ronconi, M. Ceccolini, D. Cangini, F. Pane, G. Martinelli (*Meldola, Napoli, Bolzano*)

P60

IL RAPPORTO FRA LE CATENE LEGGERE SIERICHE COME BIOMARKER DI PROGRESSIONE DI MIELOMA MULTIPLO CON MALATTIA RENALE ASSOCIATA

D. De Novellis, A. Carobene, R. Fontana, B. Serio, I. Ferrara, M. Martorelli, R. Guariglia, S. Luponio, I. Ruggiero, V. Giudice, C. Selleri (*Salerno*)

P61

ETÀ E SESSO IN MGUS, UNO STUDIO ELETTROFORETICO SULLE PROTEINE

R. Salierno, L. Guarnera, F. Bonanni, D. Anastasi, S. Casciani, M.T. Caliò, A. Viola, S. Bernardini, L. Franceschin, R. Secchi, F. Frenza, F. Meconi, L. Gianni, M. Rizzo, M. Cantonetti, M. Morello (*Roma*)

9. Trapianto di cellule staminali

P62

RISPOSTA ALLA VACCINAZIONE BNT162B2 SARS-COV-2 E PERSISTENZA ANTICORPALE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE

F. Saraceni, A. Fiorentini, S. More, S. Guerzoni, B. Puglisi, B. Corvaro, S. Caucci, S. Menzo, L. Butini, A. Costantini, N. Viola, A.F. Lotito, L. Brunetti, F. Colaneri, I. Scortechini, G. Mancini, M.V. Dubbini, I. Federici, E. Busilacchi, A. Poloni, S. Kordasti, M. Offidani, A. Olivieri (*Ancona*)

P63

LA TERZA DOSE DEL VACCINO BNT162B2 ANTI-SARS-COV-2 MRNA È EFFICACE E PUÒ RECUPERARE PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE NON RESPONSIVI ALLE PRIME DUE DOSI

I. Attolico, F. Tarantini, C.P. Schifone, A. Mestice, G. De Tullio, P. Carluccio, M. Delia, V.P. Gagliardi, T. Perrone, F. Gaudio, C. Longo, A. Giordano, N. Sgherza, P. Curci, R. Rizzi, A. Ricco, A. Russo Rossi, F. Albano, A.M.V. Larocca, L. Vimercati, S. Tafuri, P. Musto (Bari)

10. Immunoterapia e terapia cellulare

P64

IMMUNOSOPPRESSIONE DEI LINFOCITI T VF9VΔ2 MIDOLLARI INDOTTA DA CELLULE STROMALI NEL MIELOMA MULTIPLO

C. Giannotta, B. Castella, E. Tripoli, C. Riganti, I.C. Salarogli, M. D'Agostino, M. Massaia (Torino, Cuneo)

P65

L'INDUZIONE ATP-DIPENDENTE DELL'ESPRESSIONE DI IDO1 IN CELLULE DENDRITICHE È CONTROLLATA DAL SIGNALING NON-CANONICAL DI NF-KB ATTRAVERSO IL RECETTORE PURINERGICO P2Y11R

D. Ocadlikova, S. Casella, L. Vitali, I. Pintao, M. Cavo, A. Curti (Bologna)

P66

L'INDICE EASIX MODIFICATO (M-EASIX) PREDICE L'INSORGENZA DI CRS GRADO 2-4 IN PAZIENTI AFFETTI DA LNH-B AGGRESSIVI TRATTATI CON CAR-T CELLS ANTI CD19

E. Galli, A. Di Rocco, F. Sorà, F. Autore, M.A. Limongiello, I. Innocenti, E. Metafuni, S. Giammarco, U. La Rocca, W. Barberi, S. Pepe, M. Ansuinelli, L. Laurenti, A. Bacigalupo, P. Chiusolo, A. Iori, M. Martelli, S. Hohaus, S. Sica (Roma)

P67

CONFRONTO DELL'ATTIVITÀ FUNZIONALE IN VITRO DI CELLULE CARCIK-CD19 E DI CELLULE CIK CON L'ANTICORPO BISPECIFICO BLINATUMOMAB

S. Zaninelli, S. Panna, I. Cattaneo, C. Cuofano, E. Gotti, J. Golay, M. Introna (Bergamo, Milano)

P69

CD20 TRONCATO COME GENE SUICIDA NELLA TERAPIA CARCIK

C. Cuofano, F. Correnti, I. Cattaneo, S. Zaninelli, S. Panna, M. Introna, J. Golay
(Bergamo)

P70

LA PERDITA COMPLETA O PARZIALE DEL CD19 È TRA I PRINCIPALI MECCANISMI
DI RECIDIVA IN PAZIENTI CON DLBCL TRATTATI CON CELLULE CAR-T
ANTI-CD19: L'ESPERIENZA DEL CENTRO DI EMATOLOGIA DI PERUGIA

V.M. Perriello, L. Falini, L. Ruggeri, A. Venanzi, T. Zei, R. Iacucci-Ostini, A. Pierini,
S. Ballanti, E. Tiacci, B. Falini (Perugia)

11. Ematologia benigna

P71

STUDIO DELLA GENETICA MOLECOLARE E DELLA PATOGENESI DELLE
ANEMIE DISERITROPOIETICHE EREDITARIE

R. Marra, I. Andolfo, B.E. Rosato, A. Iolascon, R. Russo (Napoli)

P72

SIMULAZIONI FARMACOCINETICHE/FARMACODINAMICHE (PK/PD)
CONDUCONO ALLA SELEZIONE DELLA DOSE DI SOMMINISTRAZIONE
DI EFGARTIGIMOD PH20 SOTTOCUTANEO IN UNO STUDIO DI FASE 3 IN
PAZIENTI CON TROMBOCITOPENIA IMMUNE PRIMARIA

W. Ghanima, V. McDonald, S. Jain, M. Carpenedo, E.N. Oliva, A. Hultberg, D. Gandini,
E. Hofman, T. Van Bragt, W. Parys, B. van Hoorick, M. Godar, F. Rocca, Y. Miyakawa,
C.M. Broome (Kalnes-NOR, Oslo-NOR, London-UK, Chicago-USA, Monza, Reggio
Calabria, Ghent-BE, Saitama-JPN, Washington-USA)

P73

EFGARTIGIMOD: UN NUOVO ANTAGONISTA DI FCRN PER IL TRATTAMENTO
DI MALATTIE AUTOIMMUNI

H. de Haard, W. Parys, P. Ulrichs, F. Rocca, A. Guglietta, J. Beauchamp (Ghent-BE)

GRAZIE AL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

INCYTE BIOSCIENCES ITALY S.R.L.

NOVARTIS FARMA SPA

GILEAD SCIENCES SRL

ALEXION PHARMA ITALY S.R.L.

ASTELLAS PHARMA S.P.A.

ASTRAZENECA S.P.A.

CELGENE A BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY

GLAXOSMITHKLINE S.P.A.

ROCHE

SANOFI SRL

ABBVIE S.R.L.

BEIGENE SRL

BLUEPRINT MEDICINES (ITALY) S.R.L.

DIATECH PHARMACOGENETICS S.R.L.

JANSSEN-CILAG SPA

JAZZ HEALTHCARE ITALY SRL

KARYOPHARM

SEGRETERIA SIES

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna
Tel. 051 6390906 - Fax 051 4210174
E-mail: segreteriasies@ercongressi.it
www.siesonline.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio ER Congressi
Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna
Tel. 051 4210559 - Fax 051 4210174
E-mail: ercongressi@ercongressi.it
www.ercongressi.it

www.sies2022.com