



XVIII CONGRESSO NAZIONALE SIES 2024



Firenze | **7-9 Marzo 2024**
Palazzo dei Congressi

PROGRAMMA

XVIII CONGRESSO
NAZIONALE
SIES 2024

Firenze, 7-9 Marzo 2024
Palazzo dei Congressi

PROGRAMMA



COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Maria Vannucchi, *Presidente*

Maria Paola Martelli, *Vice Presidente*

Maria Teresa Voso, *Past President*

Matteo Della Porta

Paola Guglielmelli

Simona Soverini

Carolina Terragna

Luca Arcaini, *Rappresentante Haematologica*

Chiara Paoli, *Segretario Generale*

Stefano Sacchi, *Tesoriere*

SEGRETERIA PERMANENTE SIES

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 6390906

E-mail: segreteriasies@ercongressi.it

www.siesonline.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Studio ER Congressi

Via De' Poeti, 1/7 - 40124 Bologna

Tel. 051 4210559

E-mail: ercongressi@ercongressi.it

www.ercongressi.it

Faculty

Francesco	Albano	Bari
Luca	Arcaini	Pavia
Monica	Balzarotti	Rozzano (MI)
Niccolò	Bartalucci	Firenze
Niccolò	Bolli	Milano
Cirino	Botta	Palermo
Massimo	Breccia	Roma
Benedetto	Bruno	Torino
Francesco	Buccisano	Roma
Giovanni	Caocci	Cagliari
Carmelo	Carlo-Stella	Rozzano (MI)
Luca	Castagna	Palermo
Michele	Cavo	Bologna
Annalisa	Chiappella	Milano
Sabina	Chiaretti	Roma
Laura	Cicconi	Roma
Daniela	Cilloni	Orbassano (TO)
Paolo	Corradini	Milano
Elena	Crisà	Torino
Antonio	Cuneo	Ferrara
Antonio	Curti	Bologna
Saverio	D'Amico	Rozzano (MI)
Valerio	De Stefano	Roma
Matteo Giovanni	Della Porta	Rozzano (MI)
Enrico	Derenzini	Milano
Arianna	Di Napoli	Roma
Francesco	Di Raimondo	Catania
Alice	Di Rocco	Roma
Chiara	Elena	Pavia
Emiliano	Fabiani	Roma
Anna	Falanga	Bergamo
Felicetto	Ferrara	Napoli

Luana
Gianluca
Sara
Paolo
Nicola
Paola
Carmelo
Ilaria
Anna Paola
Roberta
Arcangelo
Mario
Luca
Rossella
Francesco
Maria Paola
Massimo
Angela
Cristina
Francesco
Pellegrino
Antonino
Tiziana
Livio
Giuseppe
Fabrizio
Cristina
Francesca
Alfonso
Alessandro
Antonio Maria
Alessandra
Maura

Fianchi
Gaidano
Galimberti
Ghia
Giuliani
Guglielmelli
Gurnari
Iacobucci
Iori
La Starza
Liso
Luppi
Malcovati
Manfredini
Mannelli
Martelli
Massaia
Mastronuzzi
Mecucci
Merli
Musto
Neri
Ottone
Pagano
Palumbo
Pane
Papayannidis
Patriarca
Piciocchi
Rambaldi
Risitano
Romano
Rossi

Roma
Novara
Pisa
Milano
Parma
Firenze
Roma
Memphis, USA
Roma
Perugia
Foggia
Modena
Pavia
Modena
Firenze
Perugia
Cuneo
Roma
Perugia
Reggio Emilia
Bari
Milano
Roma
Roma
Catania
Napoli
Bologna
Udine
Roma
Bergamo
Avellino
Catania
Bologna

Guido
Valeria
Antonella
Sergio
Simona
Orietta
Paolo
Carolina
Luca Aldo Edoardo
Alessandro Maria
Adriano
Maria Teresa
Elena

Sanguinetti
Santini
Santoro
Siragusa
Soverini
Spinelli
Sportoletti
Terragna
Vago
Vannucchi
Venditti
Voso
Zamagni

Trieste
Firenze
Milano
Palermo
Bologna
Bergamo
Perugia
Bologna
Milano
Firenze
Roma
Roma
Bologna

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo dei Congressi
Piazza Adua, 1
50123 Firenze
www.firenzefiera.it

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)

L'iscrizione è riservata alle figure per cui l'evento è accreditato ECM (Medico Chirurgo, Tecnico di laboratorio biomedico e Biologo)

Per poter usufruire della quota ridotta è necessario risultare già soci SIES al momento della registrazione al congresso.

Le quote sopra indicate comprendono:

- accesso ai lavori scientifici
- materiale congressuale
- cocktail inaugurale
- attestato di partecipazione
- supplemento di Haematologica con gli abstract del Congresso in formato elettronico
- coffee break e lunch
- welcome cocktail
- cena sociale

**N.B. il badge espositore NON include il kit congressuale, l'accesso ai lavori scientifici e cena sociale.

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.

VOLUME DEGLI ABSTRACT

I Volumi degli abstract sottomessi per il 18° CONGRESSO NAZIONALE SIES sono pubblicati come supplementi in formato elettronico della rivista "Haematologica".

POSTER

I contributi scientifici selezionati come poster saranno consultabili in formato elettronico su appositi totem e sull'APP del Congresso.

ECM

Il congresso è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider: Studio ER Congressi SRL - ID 828 - 403241
- N. 4,8 crediti formativi destinati alle figure di Medico Chirurgo (discipline: Ematologia, Oncologia, Anatomia Patologica, Biochimica clinica, Laboratorio di genetica medica e Patologia clinica), Biologo e Tecnico sanitario di laboratorio biomedico
- Obiettivo formativo: linee guida - protocolli - procedure

All'atto della registrazione ogni partecipante riceverà un badge 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 "18° CONGRESSO NAZIONALE SIES" è stato rivisto e approvato dall'EBAH CME Unit che ha assegnato n. 16 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 SIES2024 per la fruizione dei contenuti scientifici del Congresso.

SEGRETERIA SIES

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

7 MARZO 2024 dalle ore 08.30 alle ore 19.00

8 MARZO 2024 dalle ore 08.30 alle ore 18.00

9 MARZO 2024 dalle ore 08.30 alle ore 13.30

PREMI E BORSE DI STUDIO

Una borsa di studio annuale, dell'importo di Euro 20.000 lordi per un programma di ricerca biologico e/o clinico nel campo dell'ematologia sperimentale. L'assegnazione è stata effettuata grazie al sostegno di AIL-Associazione Italiana contro le Leucemie-Linfomi e Mieloma.

BORSA DI STUDIO SIES - AIL

Una borsa di studio annuale, dell'importo di Euro 20.000 lordi per un programma di ricerca biologico e/o clinico nel campo dell'ematologia sperimentale. L'assegnazione è stata effettuata grazie al sostegno di AIL-Associazione Italiana contro le Leucemie-Linfomi e Mieloma.

BORSA DI STUDIO SIES - BEAT LEUKEMIA

Una borsa di studio annuale, dell'importo di Euro 30.000 lordi per un programma di ricerca su **"Aspetti molecolari delle leucemie linfoblastiche"**. L'assegnazione è stata effettuata grazie al sostegno dell'Associazione "Amici di Beat Leukemia Dr. Alessandro Cevenini ONLUS".

PREMIO HAEMATOLOGICA

Un premio di 5.000,00 Euro da assegnare a giovani soci SIES che abbiano pubblicato a primo nome o ultimo nome sulla rivista Haematologica nel triennio 2021-2023.

PREMIO AMARICA

Un premio di 5.000,00 Euro dedicati alla memoria del primo presidente e fondatore della Associazione, Arrigo Sala, da assegnare a giovani soci SIES che abbiano pubblicato a primo nome o ultimo nome negli ultimi due anni su una rivista ad elevato impact factor.

PREMIO NANA ETS

Un premio di 5.000,00 Euro da assegnare a giovani soci SIES che abbiano pubblicato a primo nome o ultimo nome un lavoro sull'argomento neoplasie mieloidi su una rivista internazionale indicizzata nel triennio 2021-2023.

PREMIO FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO

Due premi di 2.500,00 Euro dedicati alla memoria del Prof Pierluigi Rossi Ferrini, da assegnare a giovani soci SIES che abbiano conseguito la Laurea Magistrale o Specialistica in Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche o Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Firenze.

PREMIO GIOVANI RICERCATORI – UNIVERSITA' DI FIRENZE

Un premio di 5.000,00 Euro dedicato alla memoria del Prof. Pierluigi Rossi Ferrini da assegnare a giovani che abbiano pubblicato a primo o ultimo nome negli ultimi tre anni su una rivista ad elevato impact factor su argomenti riguardanti aspetti traslazionali nel settore delle neoplasie mieloidi.

EVENTI SOCIALI

- Giovedì 7 marzo 2024: Cocktail inaugurale alle ore 19:00 presso la sede congressuale
- Venerdì 8 marzo 2024: Cena Sociale alle ore 20:30 presso Palazzo Affari.

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.

TIMETABLE

	SALA PLENARIA	SALA PARALLELA 1	SALA PARALLELA 2	
Giovedì 7 marzo	09.30 - 10.30	SALUTO DEL PRESIDENTE E CERIMONIA INAUGURALE		
	10.30 - 12.00	SESSIONE ISTITUZIONALE A Ruolo dell'emopoiesi clonale e dell'infiammazione in pazienti con neoplasie mieloidi		
	12.00 - 13.00	SESSIONE ISTITUZIONALE B Significato biologico della malattia minima residua: in poche cellule la chiave della resistenza alla terapia?		
	13.00 - 14.00	<i>Lunch</i>		
	14.00 - 15.30	COMUNICAZIONI ORALI Leucemie acute I	COMUNICAZIONI ORALI Gammopatie monoclonali e mieloma multiplo I	COMUNICAZIONI ORALI Neoplasie mielodisplastiche
	15.30 - 16.30	COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE 1		
	16.30 - 17.30	SESSIONE ISTITUZIONALE C Modelli in vitro in ematologia		
	17.30 - 19.00	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1		
19.00 - 20.00	<i>Cocktail inaugurale</i>			
Venerdì 8 marzo	08.30 - 10.00	COMUNICAZIONI ORALI Gammopatie monoclonali e mieloma multiplo II	COMUNICAZIONI ORALI Leucemie acute II	COMUNICAZIONI ORALI Linfomi
	10.00 - 11.00	COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE 2		
	11.00 - 11.30	PREMIAZIONE GIOVANI RICERCATORI		
	11.30 - 13.00	SESSIONE ISTITUZIONALE D Tecnologie innovative per la ricerca traslazionale in ematologia		
	13.00 - 14.00	<i>Lunch</i>		
	14.00 - 15.00	SESSIONE ISTITUZIONALE E Malattie ematologiche rare		
	15.00 - 16.00	SESSIONE ISTITUZIONALE F Modelli in vivo in ematologia		
	16.00 - 17.30	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2		
	17.30 - 18.15	ASSEGNAZIONE BORSE DI STUDIO		
18.15 - 19.00	ASSEMBLEA DEI SOCI			
Sabato 9 marzo	08.30 - 09.30	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 3		
	09.45 - 11.15	COMUNICAZIONI ORALI Neoplasie mieloproliferative croniche	COMUNICAZIONI ORALI Immunoterapia e cellule staminali	COMUNICAZIONI ORALI Patologie linfoproliferative croniche
	11.30 - 13.30	VETRINA ALLA SIES DI: AIEOP, FIL, FISIM, GIMEMA, GITMO, SIE, Siset		
	13.30 - 13.45	CHIUSURA DEI LAVORI		

Giovedì 7 marzo 2024

SALA PLENARIA

09:30 – 10:30 SALUTO DEL PRESIDENTE E CERIMONIA INAUGURALE

SALA PLENARIA

10.30-12.00 **SESSIONE ISTITUZIONALE A**
Ruolo dell'emopoiesi clonale e dell'infiammazione
in pazienti con neoplasie mieloidi
Moderatori: P. Guglielmelli, R. Manfredini

CHIP: istruzioni per l'uso

L. Malcovati

Emopoiesi clonale, infiammazione e trombosi:
un trio pericoloso

A. Falanga

Sindrome di Vexas, la malattia che non c'era

C. Gurnari

SALA PLENARIA

12.00-13.00 **SESSIONE ISTITUZIONALE B**
Significato biologico della malattia minima residua:
in poche cellule la chiave della resistenza
alla terapia?
Moderatori: F. Buccisano, C. Terragna

Plasmacellule clonali e microambiente nei pazienti MRD+:
determinanti della resistenza alla terapia nel mieloma multiplo

C. Botta

Oltre i limiti convenzionali: tecnologia single-cell per lo studio
dell'eterogeneità clonale e della malattia minima misurabile
nelle leucemie acute

I. Iacobucci

13.00-14.00 **Lunch**

14.00-15.30 **COMUNICAZIONI ORALI**
3 sale in sessione contemporanea

Leucemie acute 1 [SALA PLENARIA](#)

Moderatori: **S. Chiaretti, R. La Starza**

Gammopatie monoclonali [SALA PARALLELA 1](#)

e mieloma multiplo 1

Moderatori: **A. Neri, E. Zamagni**

Neoplasie mielodisplastiche [SALA PARALLELA 2](#)

Moderatori: **G. Caocci, V. Santini**

15.30-16.30 **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE I** [SALA PLENARIA](#)

Moderatori: **L. Arcaini, F. Pane**

B01

Introduzione: **A. Curti**

L'INFIAMMAZIONE MODELLA IL PROFILO TRASCRIZIONALE DEL MICROAMBIENTE MIDOLLARE NELLE RECIDIVE DI LEUCEMIA DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO

P.E. Rovatti, M. Punta, G. Orofino, M.M. Naldini, M.G. Carrabba, M. Bernardi, J. Peccatori, B. Gentner, F. Ciceri, L. Vago, C. Toffalori (*Milano*)

B02

Introduzione: **E. Fabiani**

RUOLO DI GRUPPI GENETICI NELLA RISPOSTA AD AGENTI STIMOLANTI L'ERITROPOIESI NELLE NEOPLASIE MIELODISPLASTICHE, UNO STUDIO EUROPEO MULTICENTRICO

M.G. Raddi, A. Consagra, L. Rigodanza, C. Amato, A. Sanna, G. Mattiuz, S.J.M De Pourcq, E. Tofacchi, M. Diez Campelo, J.C. Berrocal, S. Park, M. Meunier, C. Orlando, M. Fontenay, O. Kosmider, N. Chapuis, M. Sebert, L. Adès, U. Platzbecker, K. Atharina Zoldan, A. Kubasch, V. Santini (*Firenze, Salamanca-ES, Valladolid-ES, Grenoble-FR, Paris-FR, Leipzig-DE*)

B03

Introduzione: **P. Ghia**

PREVALENZA E IMPATTO CLINICO DELL'EMATOPOIESI CLONALE A POTENZIALE INDETERMINATO NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

C. Cosentino, D. Talotta, M. Almasri, S. Mouhssine, R. Dondolin, M. Bellia, S. Rasi, E. Secomandi, S. Kogila, J. Ghanej, G. Gaidano, R. Moia (*Novara*)

B04

Introduzione: **C. Terragna**

STUDIO DELL'IMPATTO FUNZIONALE E CLINICO DELL'EMATOPOIESI CLONALE DI POTENZIALE INDETERMINATO NELLA PATOGENESI DEL MIELOMA MULTIPLO

M. Lionetti, M. Scopetti, A. Matera, A. Maeda, A. Marella, F. Lazzaroni, G. Castellano, S. Fabris, S. Pioggia, S. Lonati, A. Cattaneo, M. Tornese, C. De Magistris, L. Pettine, M.C. Da Vià, F. Passamonti, N. Bolli (*Milano*)

SALA PLENARIA

16.30-17.30 **SESSIONE ISTITUZIONALE C**
Modelli in vitro in ematologia

Moderatori: **D. Cilloni, S. Soverini**

Sviluppo ed evoluzione dei modelli 3D per la ricerca preclinica
M. Rossi

Modelli cellulari basati sulla tecnologia CRISPR
A. Santoro

SALA PLENARIA

17.30-19.00 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1**
Sessione non accreditata ECM

Moderatori: **F. Ferrara, C. Mecucci**
Dettagli a pagina 19

19.00-20.00 **COCKTAIL INAUGURALE**

Venerdì 8 marzo 2024

08.30-10.00 COMUNICAZIONI ORALI

3 sale in sessione contemporanea

Gammopatie monoclonali e mieloma multiplo 2 [SALA PLENARIA](#)

Moderatori: **N. Giuliani, A. Romano**

Leucemie acute 2

[SALA PARALLELA 1](#)

Moderatori: **O. Spinelli, A. Venditti**

Linfomi

[SALA PARALLELA 2](#)

Moderatori: **A. Liso, F. Merli**

10.00-11.00 COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE II

Moderatori: **M. Cavo, A. Rambaldi**

B05

Introduzione: **C. Elena**

L'INTEGRAZIONE DI DATI GENOMICI E TRASCRITOMICI MIGLIORA LA PREDIZIONE DELL'OUTCOME CLINICO NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE

E. Sauta, M. Zampini, C. Sala, D. Dall'olio, L. Lanino, S. D'amico, G. Asti, C.A. Tentori, G. Maggioni, L. Dall'olio, E. Mosca, M. Ubezio, A. Campagna, E. Riva, M. Bicchieri, V. Savevski, A. Santoro, S. Kordasti, V. Santini, M.D. Campelo, A.S. Kubasch, U. Platzbecker, P. Fenaux, L.P. Zhao, A.M. Zeidan, T. Haferlach, G. Castellani, M. G. Della Porta (*Rozzano, Bologna, Milano, London-UK, Firenze, Salamanca-ES, Leipzig-DE, Paris-FR, New Haven-USA, Munich-DE*)

B06

Introduzione: **G. Palumbo**

LA PRESENZA DI MUTAZIONI IN GENI MIELOIDI NON INFLEUNZA LA RISPOSTA CLINICA E MOLECOLARE AL ROPEGINTERFERON IN PAZIENTI ARRUOLATI NELLO STUDIO LOW-PV

P. Guglielmelli, A. Carobbio, A. Ghirardi, G. Carioli, F. Gesullo, F. Vanderwert, E. Rossi, A. Masciulli, F. Ciceri, M. Bonifacio, A. Iurlo, F. Palandri, G. Benevolo, F. Pane, A. Ricco, G. Carli, M. Caramella, D. Rapezzi, C. Musolino, S. Siragusa, E. Rumi, A. Patriarca, N. Cascavilla, B. Mora, E. Cacciola, G. Loscocco, S. Betti, F. Lunghi, L. Scaffidi, C. Bucelli, N. Vianelli, M. Bellini, M. Finazzi, G. Tognoni, V. De Stefano, A. Rambaldi, T. Barbui, A.M. Vannucchi (*Firenze, Bergamo, Roma, Milano, Verona, Bologna, Torino, Napoli, Vicenza, Cuneo, Messina, Palermo, Pavia, Novara, San Giovanni Rotondo, Varese, Catania*)

B07

Introduzione: **L. Cicconi**

ANALISI DELLA SOPRAVVIVENZA A LUNGO TERMINE IN UNA AMPIA CORTE DI PAZIENTI CON LEUCEMIA ACUTA PROMIELOCITICA INCLUSI NEL PROGETTO HARMONY

L. Guarnera, S. Lehmann, K. Döhner, H. Döhner, U. Platzbecker, N.H. Russell, R. Dillon, I. Thomas, G. Ossenkoppele, M. Vignetti, E. La Sala, A. Piciocchi, A. Villaverde Ramiro, L. Tur, C. Gurnari, L. Bullinger, J.M. Hernández-rivas, M.T. Voso (*Roma, Cleveland-USA, Uppsala-SE, Ulm-DE, Leipzig-DE, London-UK, Cardiff-UK, Amsterdam-NL, Salamanca-ES, Valencia-ES, Berlin-DE*)

B08

Introduzione: **A. Chiappella**

LE MUTAZIONI DI TP53, NOTCH1/2 E CD36 PREDICONO LA PROGNOSI DI PAZIENTI CON LINFOMA MANTELLARE: ANALISI MOLECOLARE DELLO STUDIO DI FASE 2 FIL V-RBAC

R. Moia, D. Talotta, C. Cosentino, M. Almasri, V. Tabanelli, G. Motta, F. Melle, M. Sacchi, A. Evangelista, I. Ferrarini, M. Tisi, A. Merli, S. Fiori, A. Re, C. Castellino, V. Zilioli, F. Piazza, P. Corradini, S. Hohaus, G. Musuraca, F. Rossi, B. Puccini, F. Cavallo, F. Ballerini, R. Sciarra, A. Di Rocco, A. Arcari, C. Boccomini, F. Merli, G. Gini, M. Tani, R. Bruna, V. Pavone, M. Ladetto, S. Galimberti, R. Bomben, I. Del Giudice, S. Ferrero, S. Pileri, M. Balzarotti, G. Gaidano, C. Visco (*Novara, Milano, Alessandria, Torino, Vicenza, Rimini, Brescia, Cuneo, Milano, Padova, Roma, Meldola, Firenze, Torino, Genova, Pavia, Piacenza, Reggio Emilia, Ancona, Ravenna, Tricase, Alessandria, Pisa, Aviano, Rozzano, Verona*)

11.00-11.30 **PREMIAZIONE GIOVANI RICERCATORI** [SALA PLENARIA](#)
Moderatori: **M.P. Martelli, A.M. Vannucchi**

11.30-13.00 **SESSIONE ISTITUZIONALE D** [SALA PLENARIA](#)
Tecnologie innovative per la ricerca traslazionale in ematologia
Moderatori: **N. Bolli, M.G. Della Porta**

Single cell analysis per accelerare la ricerca traslazionale in ematologia

L. Vago

Tecnologie di computational biology per la comprensione della eterogeneità tumorale e dei meccanismi di evoluzione clonale

G. Sanguinetti

Computer vision e digital pathology: applicazioni in ematologia
S. D'Amico

13.00-14.00 **Lunch**

- 14:00-15:00 **SESSIONE ISTITUZIONALE E Malattie ematologiche rare** [SALA PLENARIA](#)
Moderatori: **L. Pagano, M.T. Voso**
- Aspetti diagnostici e molecolari dei linfomi gray zone
A. Di Napoli
- Porpora trombotica trombocitopenica
L. Fianchi
- Neoplasie a cellule dendritiche blastiche plasmacitoidi (BPCDN)
C. Papayannidis
- 15:00-16:00 **SESSIONE ISTITUZIONALE F Modelli in vivo in ematologia** [SALA PLENARIA](#)
Moderatori: **N. Bartalucci, M.P. Martelli**
- Topi geneticamente modificati: modelli di patogenesi e di target therapy
P. Sportoletti
- Patient-derived-xenograft (PDX): modelli di studio della cellula staminale leucemica e di target therapy
T. Ottone
- 16.00-17.30 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2** [SALA PLENARIA](#)
Sessione non accreditata ECM
Moderatori: **M. Luppi, M. Massaia**
Dettagli a pagina 19
- 17.30-18.15 **ASSEGNAZIONE BORSE DI STUDIO** [SALA PLENARIA](#)
A.M. Vannucchi, M.T. Voso
- 18.15-19.00 **ASSEMBLEA SOCI** [SALA PLENARIA](#)

Sabato 9 marzo 2024

- 08.30-09.30 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 3**
Sessione non accreditata ECM
Moderatori: **B. Bruno, P. Musto**
Dettagli a pagina 20 SALA PLENARIA
- 09.45-11.15 **COMUNICAZIONI ORALI**
3 sale in sessione contemporanea
- Neoplasie mieloproliferative croniche SALA PLENARIA
Moderatori: **F. Albano, M. Breccia**
- Immunoterapia e cellule staminali SALA PARALLELA 1
Moderatori: **A. Di Rocco, F. Patriarca**
- Patologie linfoproliferative croniche SALA PARALLELA 2
Moderatori: **A. Cuneo, S. Galimberti**
- 11.30-13.00 **VETRINA ALLA SIES DI: AIEOP, FIL, FISIM, GIMEMA, GITMO, SIE, Siset**
Moderatori: **A.M. Vannucchi, M.T. Voso**
Partecipanti: **M. Balzarotti, L. Castagna, E. Crisà, V. De Stefano, A. Mastronuzzi, A. Piciocchi, S. Siragusa**
- 13.30-13.45 **CHIUSURA DEI LAVORI**

Sessioni non accreditate ECM

Giovedì 7 marzo 2024

17.30-19.00 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1**

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

Lettura n. 1 - BLUEPRINT MEDICINE

La medicina di precisione nella mastocitosi sistemica avanzata: l'analisi molecolare e il target selettivo di KITD816V con Avapritinib

S. Soverini, F. Mannelli

Lettura n. 2 - SERVIER

I nuovi scenari della gestione del paziente con leucemia mieloide acuta IDH1 mutata

F. Buccisano

Lettura n. 3 - ALEXION

Pratica clinica nella emoglobinuria parossistica notturna: i dati dall'esperienza italiana multicentrica dello switch a Ravulizumab

A.P. Iori

Venerdì 8 marzo 2024

16.00-17.30 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2**

Moderatori: **M. Luppi, M. Massaia**

Lettura n. 4 - ELI LILLY

L'evoluzione dell'inibizione di BTK nel linfoma mantellare

M. Balzarotti

Lettura n. 5 - NOVARTIS

Emoglobinuria parossistica notturna: meccanismi fisiopatologici e nuovi obiettivi terapeutici

A.M. Risitano

Lettura n. 6 - ASTRAZENECA

Acalabrutinib: il superamento della biologia nella leucemia linfatica cronica

G. Gaidano

Sabato 9 marzo 2024

08.30-09.30 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 3**

Moderatori: **B. Bruno, P. Musto**

Lettura n. 7 - JANSSEN

Il mieloma multiplo: dall'evoluzione clonale ai meccanismi di resistenza terapeutica

N. Bolli

Lettura n. 8 - INCYTE

Il ruolo delle cellule Natural Killer nella immunoterapia dei linfomi aggressivi: conoscenze attuali e prospettive future

E. Derenzini

Lettura n. 9 - ROCHE

Il ruolo predittivo del ctDNA nel linfoma diffuso a grandi cellule B: dalla prima linea alle recidive

C. Carlo-Stella

Comunicazioni orali

Giovedì 7 marzo 2024

14.00-15.30 **COMUNICAZIONI ORALI**
3 sale in sessione contemporanea

Leucemie acute 1

[SALA PLENARIA](#)

Moderatori: **S. Chiaretti, R. La Starza**

C01

ANALISI OMICHE FUNZIONALI PER LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA T AD ALTO RISCHIO

M. Giaimo, L. Pagliaro, R. Zamponi, L. Moron Dalla Tor, K. Tragni, A. Montanaro, B. Cambò, M. Messina, V. Bardelli, R. La Starza, C. Mecucci, G. Roti (*Parma, Roma, Perugia*)

C02

VARIANTI GERMINALI DEL GENE MPO NELLE NEOPLASIE MIELOIDI

M. Crocioni, C. Matteucci, C. Nardelli, E. Falcinelli, G. Lanzarone, M.P. Martelli, C. Mecucci (*Perugia, Torino*)

C03

ANALISI ONCOGENOMICA PER L'IDENTIFICAZIONE DI ALTERAZIONI CLINICAMENTE RILEVANTI NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE T

V. Bardelli, S. Arniani, V. Pierini, C. Nardelli, A.G. Lema Fernandez, S. Sica, F. Giglio, S. Mastaglio, M. Dargenio, S. Mohamed, E. Todisco, C. Papayanidis, M. Cimminiello, P. Salutarì, M. Defina, M. Leoncin, M. Piccini, P. Zappasodi, C. Mecucci, R. La Starza (*Perugia, Roma, Milano, Lecce, Trieste, Busto Arsizio-VA, Bologna, Potenza, Pescara, Siena, Venezia-Mestre, Firenze, Pavia*)

C04

GENERAZIONE DI UN MODELLO DI KNOCK DOWN COSTITUTIVO DI MUSASHI- 2 IN CELLULE DI PAZIENTI INFANT AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA KMT2A RIARRANGIATA

L. Valsecchi, S. Procopio, S. Naso, F. Klein, M. Carlet, I. Jeremias, A. Biondi, G. Cazzaniga, M. Bardini (*Monza, Monaco-DE, Milano*)

C05

LO STUDIO METABOLICO DI FRAZIONI CIRCOLANTI E MIDOLLARI A SINGOLA CELLULA RIVELA UNA RIPROGRAMMAZIONE METABOLICA GUIDATA DALLE VESICOLE EXTRACELLULARI NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

D. Forte, M. Barone, F. Maltoni, E. Campazzi, S. Bruno, R. Argüello, M. Cavo, A. Curti (*Bologna, Marseille-FR*)

C06

LE COMBINAZIONI DI SILMITASERTIB CON VENETOCLAX O CON PALBOCICLIB, RAPPRESENTANO STRATEGIE TERAPEUTICHE PROMETTENTI CONTRO UN SOTTOGRUPPO DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PH-LIKE NELL'ADULTO, CARATTERIZZATO DA UN'ELEVATA ESPRESSIONE DI CRLF2, CTGF E CD200

F. Lo Schiavo, A. Ghelli Luserna Di Rorà, L. Ledda, M. Paganelli, G. Capirossi, C. Salvesi, E. Fonzi, C. Papayannidis, P. Salutari, M. Rondoni, A. Mianulli, B. Giannini, F. Giglio, C. Pasciolla, M. Fumagalli, A. Imovilli, M. Endri, S. Galimberti, G. Martinelli, G. Simonetti, A. Ferrari (*Meldola-FC, San Giuliano Terme-PI, Pescara, Bologna, Ravenna, Rimini, Pievesestina di Cesena-FC, Milano, Bari, Monza, Reggio Emilia, Treviso, Pisa*)

C07

CARATTERIZZAZIONE GENOMICA DEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA B PH- ARRUOLATI NEL PROTOCOLLO GIMEMA LAL2317

D. Cardinali, M. Beldinanzi, M. Ansuinelli, I. Della Starza, M. Piccini, F. Ferrara, P. Zappasodi, E. Borlenghi, M. Bocchia, M. Messina, A. Piciocchi, M. Di Trani, A. Rambaldi, S. Chiaretti, R. Bassan, R. Foà (*Roma, Firenze, Napoli, Pavia, Brescia, Siena, Bergamo, Mestre-VE*)

C08

LE TRASLOCAZIONI DI [i]NOTCH1[/i] SONO IL SEGNO DISTINTIVO DI UN NUOVO SOTTOTIPO DI LINFOMA/LEUCEMIA LINFOBLASTICA A CELLULE T CORTICALI AD ALTO RISCHIO

S. Arniani, V. Bardelli, V. Pierini, S. Mastaglio, S. Trappolini, M. Piccini, C. Pasciolla, L. Brunetti, F. Giglio, M. Crocioni, D. Beacci, C. Nardelli, A.G. Lema Fernandez, F. Ciceri, C. Mecucci, R. La Starza (*Perugia, Milano, Ancona, Firenze, Bari*)

Gammopatie monoclonali e mieloma multiplo 1

[SALA PARALLELA 1](#)

Moderatori: **A. Neri, E. Zamagni**

C09

ANALISI FUNZIONALE DEL PROFILO TRASCRITTOMICO A SINGOLA CELLULA DI PLASMACELULE POLICLONALI GENOTIPICAMENTE IDENTIFICATE NEL MICROAMBIENTE DEL MIELOMA MULTIPLO

M.C. Da Vià, F. Lazzaroni, A. Matera, A. Marella, A. Maeda, A. Marchetti, S. Fabris, S. Pioggia, I. Silvestris, D. Ronchetti, S. Lonati, G. Fabbiano, V. Traini, E. Taiana, G. Castellano, C. De Magistris, M. Scopetti, N. Puccio, F. Torricelli, M. Barbieri, L. Pettine, A. Neri, M. Lionetti, F. Passamonti, N. Bolli (*Milano, Reggio Emilia*)

C10

LA CONTA DELLE CELLULE CIRCOLANTI DI MIELOMA MULTIPLO (CMMC) IDENTIFICA DUE DIFFERENTI TIPI DI DINAMICHE NEI PAZIENTI AFFETTI DA MM IN CORSO DI TRATTAMENTO TRAMITE IL COMMSTANT INDEX

I. Vigliotta, V. Solli, A. Kanapari, S. Armuzzi, G. Mazzocchetti, A. Poletti, B. Taurisano, I. Pistis, E. Borsi, M. Martello, L. Pantani, I. Rizzello, G. Marzocchi, N. Testoni, E. Zamagni, M. Terracciano, V. Del Monaco, M. Garonzi, N. Manaresi, M. Cavo, C. Terragna (*Bologna, Castel Maggiore*)

C11

IDENTIFICAZIONE DI GENI SOPPRESSORI DELLA PROLIFERAZIONE NEL MIELOMA MULTIPLO

F. Ladisa, A. Schavgoulidze, S. Deng, G. Giorgetti, J. Ng Fong, E. Maroto-Martin, Y. Yao, T. Perini, E. Morelli, M. Samur, A. Cagnetta, M. Cea, Nc. Munshi, M. Fulciniti (*Boston-USA, Genova, Toulouse-FR, Milano*)

C12

IDENTIFICAZIONE DI CUT-OFFS PER LE COPY NUMBER ALTERATION ORIENTATE ALL'ESITO CLINICO NEL MIELOMA MULTIPLO | BIOMARCATORI PREDITTIVI CON UNA MIGLIORE ACCURATEZZA PROGNOSTICA

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

C13

IL PROFILO TRASCRIZIONALE A SINGOLA CELLULA DEL MICROAMBIENTE OSSEO RIVELA CARATTERISTICHE ALTERATE NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO RISPETTO ALLE GAMMOPATIE MONOCLONALI PREMALIGNI

P. Storti, T. Torelli, C. Manferdini, D. Toscani, A. Guidi, R. Vescovini, N.T. Iannozzi, B. Dalla Palma, M. Scita, F. Librale, M. Bernardi, S. Ricci, V. Raimondi, O. Lungu, V. Marchica, J. Burroughs-Garcia, G. Todaro, G. Sammarelli, E. Aleo, G. Lisignoli, L. Agnelli, N. Giuliani (*Parma, Milano, Bologna, Udine*)

C14

ALTI LIVELLI DI DNA LIBERO CIRCOLANTE TUMORALE ALLA DIAGNOSI CORRELANO CON LA DIFFUSIONE DELLA MALATTIA E DEFINISCONO UN SOTTOGRUPPO DI PAZIENTI A CATTIVA PROGNOSI

M. Martello, V. Solli, G. Mazzocchetti, A. Solimando, D. Bezzi, B. Taurisano, A. Kanapari, A. Poletti, E. Borsi, S. Armuzzi, I. Vigliotta, I. Pistis, V. Desantis, I. Rizzello, L. Pantani, K. Mancuso, P. Tacchetti, C. Nanni, M. Cavo, E. Zamagni, C. Terragna (*Bologna, Bari*)

C15

PYGO2 È OVER-ESPRESSO NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO CON AMPLIFICAZIONE 1Q21 ED È UN POSSIBILE NUOVO TARGET IMPLICATO NELLA RESISTENZA AL CARFILZOMIB

N.T. Iannozzi, P. Storti, J. Burroughs Garcia, V. Marchica, V. Franceschi, D. Toscani, R. Vescovini, V. Raimondi, O. Lungu, M. Scita, F. Librale, B. Dalla Palma, G. Todaro, G. Sammarelli, L. Agnelli, G. Pruneri, G. Donofrio, N. Giuliani (*Parma, Milano*)

C16

CARATTERIZZAZIONE BIOLOGICA E MOLECOLARE DI POSSIBILI INIBITORI DELLA PARASPECOLA CON POTENZIALE ATTIVITÀ ANTI-MIELOMA MULTIPLO IDENTIFICATI ATTRAVERSO UNO SCREENING IN SILICO

V. Traini, G. Fabbiano, D. Ronchetti, I. Silvestris, N. Puccio, S. Erratico, D. Giannandrea, T. Laurenzi, L. Palazzolo, A. Ciarrocchi, Y. Torrente, R. Chiaramonte, I. Eberini, N. Bolli, A. Neri, E. Taiana (*Milano, Reggio Emilia*)

Neoplasie mielodisplastiche

[SALA PARALLELA 2](#)

Moderatori: **G. Caocci, V. Santini**

C17

GLI SCORES PREDITTIVI USATI PER LE SINDROMI MIELODISPLASTICHE NON POSSONO ESSERE APPLICATI ALLE MDS MUTATE PER IL GENE DDX41 E RICHIEDONO UN SISTEMA PROGNOSTICO DEDICATO

C. Gurnari, H. Makishima, A. Durmaz, R. Saiki, G. M. Sapinho, A. Bataller, L.P. Gondek, Y. Nannya, S. Best, P. Krishnamurthy, H. Awada, E. Attardi, V. Visconte, M.T. Voso, A.E. Dezern, G. Garcia-Manero, A. Kulasekararaj, J.P. Maciejewski, S. Ogawa (*Cleveland-USA, Roma, Kyoto-JP, London-UK, Lisbon-P, Houston-USA, Baltimore-USA*)

C18

STUDI EPI-GENOMICI DI NEOPLASIE MIELOIDI CON MONOSOMIA 7 EVIDENZIANO L' APLOINSUFFICIENZA DI IKZF1 E L' OVERESPRESSIONE DI CD112

A.G Lema Fernandez, C. Nardelli, M. Quintini, V. Di Battista, V. Pierini, B. Crescenzi, F. Pellanera, C. Matteucci, V. Bardelli, M. Crocioni, G. Martino, F. Milano, P. Merli, P. Gorello, M. Forcato, F. Locatelli, L. Ruggeri, C. Mecucci (*Perugia, Roma, Modena*)

C19

IL POTENZIALE RUOLO DI UBE2O NEL TRATTAMENTO DELL'ERITROPOIESI INEFFICACE NEI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME MIELODISPLASTICA

B. Maffeo, C. Panuzzo, F. Itri, A. Moraca, A. Savi, M. Armenio, V. Bonuomo, S. Marini, M.T. Voso, E. Bracco, B. Pergolizzi, D. Cilloni (*Torino, Roma*)

C20

ALTERAZIONI DELLO SPLICING NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE A BASSO RISCHIO, DEREGOLAZIONE DEL PATHWAY DEL TGF-B NEI PAZIENTI SF3B1 MUTATI

H. Hajrullaj, A. Onorato, M. Valenzuela, A. Cristiano, G. Silvestrini, M. Pieraccioli, E. Galossi, G. Falconi, S. Hutter, N. Nadarajah, R. Latagliata, T. Haferlach, P. Bielli, M.T. Voso, E. Fabiani (*Roma, Munich-DE, Viterbo*)

C21

DECIFRARE IL RUOLO DELLA DISFUNZIONE DEL SISTEMA IMMUNITARIO NELLA CLASSIFICAZIONE E NELLA PROGNOSI DEI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROMI MIELODISPLASTICHE

E. Riva, M. Calvi, M. Zampini, L. Dall'olio, A. Merlotti, A. Russo, G. Maggioni, A. Frigo, E. Saba, E. Lugli, D. Remondini, G. Castellani, C. Di Vito, D. Mavilio, M.G. Della Porta
(Milano, Bologna)

C22

CLUSTERING DI PAZIENTI CON NEOPLASIE MIELOIDI GUIDATO DALL'ELABORAZIONE DEL LINGUAGGIO NATURALE UTILIZZANDO REFERTI CLINICI

G. Asti, E. Sauta, N. Curti, G. Carlini, L. Dall'olio, L. Lanino, G. Maggioni, A. Campagna, M. Ubezio, A. Russo, G. Todisco, C.A. Tentori, P. Morandini, M. Bicchieri, M.C. Grondelli, M. Zampini, E. Travaglio, V. Savevski, N.R. Derus, D. Dall'olio, C. Sala, L. Zhao, A. Santoro, S. Kordasti, V. Santini, A.S. Kubasch, U. Platzbecker, M. Diez-Campelo, P. Fenaux, A.M. Zeidan, T. Haferlach, G. Castellani, M. Della Porta, S. D'amico
(Rozzano-MI, Bologna, Milano, Paris-FR, London-UK, Florence, Leipzig-DE, Salamanca-ES, New Haven-USA, Munich-DE)

C23

MIGLIORARE LA RICERCA IN EMATOLOGIA E I RISULTATI CLINICI CON LA GENERAZIONE DI IMMAGINI ISTOPATOLOGICHE SINTETICHE

G. Asti, S. D'amico, N. Curti, G. Carlini, E. Sauta, N.R. Derus, D. Dall'olio, C. Sala, L. Dall'olio, L. Lanino, G. Maggioni, A. Campagna, M. Ubezio, A. Russo, G. Todisco, C.A. Tentori, P. Morandini, M. Bicchieri, M.C. Grondelli, M. Zampini, V. Savevski, A. Santoro, S. Kordasti, V. Santini, A.S. Kubasch, U. Platzbecker, M. Diez-Campelo, P. Fenaux, L. Zhao, A.M. Zeidan, T. Haferlach, G. Castellani, M. Della Porta
(Rozzano-MI, Bologna, Milano, Pieve Emanuele-MI, London-UK, Florence, Leipzig-DE, Salamanca-ES, Paris-FR, New Haven-USA, Munich-DE)

C24

MODELLI DI INVECCHIAMENTO EPIGENETICO DIFFERENZIALI NEI PAZIENTI CON LR-MDS

S. De Pourcq, G. Mattiuz, M.G. Raddi, E. Tofacchi, K. Perry, S. Bandinelli, L. Ferrucci, V. Santini
(Firenze, Siena, Baltimore-USA)

Venerdì 8 marzo 2024

08.30-10.00 **COMUNICAZIONI ORALI**
3 sale in sessione contemporanea

Gammopatie monoclonali e mieloma multiplo 2 [SALA PLENARIA](#)

Moderatori: **N. Giuliani, A. Romano**

C25

LA FISSIONE MITOCONDRIALE È UNA NUOVA VULNERABILITÀ
TERAPEUTICA NEL MIELOMA MULTIPLO

M.E. Gallo Cantafio, R. Torcasio, L. Ganino, I. Valentino, A. Gallo, I. Perrotta,
M. Gentile, D. Tibullo, C. Giallongo, G. Viglietto, F. Di Raimondo, A. Neri, N. Amodio
(*Catanzaro, Palermo, Rende-CS, Catania, Reggio Emilia*)

C26

LA RESTRIZIONE METABOLICA DI NAD⁺ POTENZIA L'EFFICACIA DELLA
TERAPIA AD ALTE DOSI CON MELPHALAN IN PAZIENTI AFFETTI DA
MIELOMA MULTIPLO

D. Soncini, P. Becherini, S. Ravera, A. Chedere, D. Truffelli, E. Gelli, F. Ladisa,
C. Martinuzzi, G. Giorgetti, F. Piacente, F. Guolo, M. Garibotto, S. Aquino,
S. Bruzzone, A. Bellotti, M. Duschosal, A. Nahimana, E. Angelucci, N. Chandra,
A. Nencioni, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova, Bengaluru-IN, Boston-USA,
Lausanne-CH*)

C27

IL METABOLISMO DEL GLUTAMMATO INFLUENZA IL DIFFERENZIAMENTO
DEGLI OSTEOCLASTI NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO | NUOVO
TARGET TERAPEUTICO PER LA MALATTIA OSSEA INDOTTA DAL MIELOMA

O. Lungu, D. Toscani, V. Raimondi, N.T. Iannozzi, M. Chiu, A.B. Dalla Palma,
S. Ricci, M. Scita, O. Bussolati, P. Storti, N. Giuliani (*Parma*)

C28

L'ESPRESSONE DI CD56 AUMENTA LA EFFICACIA DELLE TERAPIE A BASE DI DARATUMUMAB PER IL TRATTAMENTO DEL MIELOMA MULTIPLO ATTRAVERSO LA RIDUZIONE DEI LIVELLI INTRACELLULARI DI NAD+ E L'INCREMENTO DEI LIVELLI DI ESPRESSIONE DI CD38

G. Giorgetti, P. Becherini, E. Maroto-martin, D. Fenoglio, D. Soncini, C. Martinuzzi, S. Bruzzone, F. Ladisa, I. Traverso, A. Nahimana, C.R.M. Uras, A. Schavgoulidze, J. Fong Ng, N.C. Munshi, R.M. Lemoli, M. Fulciniti, M. Cea (*Genova, Boston-USA, Lausanne-CH, Toulouse-FR*)

C29

RAGGIUNGERE UNA SINGOLA VALUTAZIONE DI MRD NEGATIVITÀ MISURATA CON NEXT GENERATION FLOW (NGF) A 10-6 RISULTA IN UNA PFS PROLUNGATA NELLO STUDIO DART4MM (DARATUMUMAB COME CONSOLIDAMENTO IN PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO IN >VGPR/CR DOPO TERAPIA DI I LINEA

A. Gozzetti, P. Pacelli, D. Raspadori, F. Caroni, E. Bestoso, E. Antonioli, G. Buda, S. Ciofini, A. Santoni, L. Puccetti, P. Galieni, F. Bacchiari, M. Staderini, D. Tocci, I. Attucci, M.L. Del Giudice, V. Candi, V. Sammartano, A. Lombardo, A.M. Liberati, A. Sicuranza, M. Ruggieri, U. Occhini, S. Galimberti, A.M. Vannucchi, M. Bocchia (*Siena, Firenze, Pisa, Perugia, Ascoli Piceno, Arezzo*)

C30

SVILUPPO DI STRATEGIE MIRATE ALL'INIBIZIONE DELLA FUNZIONE DI NEAT1 E AURKA COME POTENZIALI OPZIONI TERAPEUTICHE PER IL MIELOMA MULTIPLO

N. Puccio, E. Taiana, G. Manzotti, F. Torricelli, E. Mereu, D. Ronchetti, C. Bandini, I. Craparotta, M. Bolis, V. Manicardi, V. Fragliasso, N. Bolli, R. Piva, A. Ciarrocchi, A. Neri (*Reggio Emilia, Modena, Milano, Torino*)

C31

USO DI BOVINE HERPES VIRUS TYPE 1 (BOHV-1) COME STRATEGIA ONCOLITICA ALTERNATIVA NELLA TERAPIA DEL MIELOMA MULTIPLO

V. Raimondi, P. Storti, V. Marchica, V. Franceschi, R. Vescovini, D. Toscani, N.T. Iannozi, O. Lungu, A.B. Dalla Palma, M. Bernardi, M. Scita, G. Pozzi, P. Mirandola, G. Donofrio, N. Giuliani (*Parma*)

C32

LE CELLULE T CIRCOLANTI E MIDOLLARI DISFUNZIONALI SONO PREDITTIVE DI UN ALTO RISCHIO DI PROGRESSIONE DALLE DISCRASIE PLASMACELLULARI PRE-MALIGNI AL MIELOMA MULTIPLO SINTOMATICO

A.M. Corsale, M. Shekarkar Azgomi, F. Plano, M. Di Simone, C. Perez, E. Gigliotta, M. Speciale, C. Aquilina, C. Vullo, F. Garofano, G. Camarda, C. Rotolo, M. Santoro, N. Caccamo, B. Paiva, S. Siragusa, F. Dieli, S. Meraviglia, C. Botta (*Palermo, Pamplona-ES*)

Leucemie acute 2

[SALA PARALLELA 1](#)

Moderatori: **O. Spinelli, A. Venditti**

C33

CARATTERIZZAZIONE DELLE CELLULE STAMINALI LEUCEMICHE FLT3-ITD POSITIVE NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

T. Ottone, S. Travaglini, S. Antonelli, M. Serra, C. Barbieri, G. Silvestrini, S. Masciarelli, M. Sniegocka, N.I. Noguera, M. De Bardi, C. Gurnari, M. Divona, F. Marchesi, F. Fazi, M. Mattei, F. Buccisano, L. Battistini, D.F. Angelini, M.T. Voso (*Roma, Milano, Cleveland-USA*)

C34

IL MUTANTE DI NPM1 È ESPRESSO NEI CORPI DI CAJAL E VIENE PERSO DURANTE LA DIFFERENZIAZIONE | IMPLICAZIONI PER LA PATOGENESI DELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE NPM1 MUTATA

B. Falini, T. Marafioti, A. Marra, F. Facchetti, B. Bigerna, D. Sorcini, V. Perriello, E. Tiacci, P. Sportoletti, M.P. Martelli, B.T. Gjertsen, V. Andresen (*Perugia, London-UK, Brescia, Bologna, Bergen-NO*)

C35

ANALISI DEL RUOLO DEI "DIAGNOSTIC QUALIFIERS" NELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI SECONDARIE, IN ACCORDO CON LE CLASSIFICAZIONI 2022

E. Attardi, A. Savi, B. Borsellino, M. Cipriani, A. Piciocchi, F. Mallegni, F. Moretti, G. Silvestrini, H. Awada, A. Durmaz, V. Visconte, M.G. Della Porta, A. Venditti, J.P. Maciejewski, C. Gurnari, M.T. Voso (*Roma, Torino, Cleveland-USA, Milano*)

C36

ALTERAZIONI METABOLICHE DOVUTE ALLA PERDITA DI TP53 NELLE CELLULE DI AML INFLUENZANO LE SOTTOPOPOLAZIONI DI CELLULE T E IL LORO PROFILO METABOLICO

V. Salvestrini, G. Verdeil, D. Forte, B. Fiordi, S. Trabanelli, C. Jandus, M. Cavo, A. Curti (*Bologna, Lousanne-CH, Geneva-CH*)

C37

L'INTERSEZIONE DI APPROCCI PROTEOGENOMICI IDENTIFICA PA2G4 COME UN NUOVO TARGET NELLE 3Q26 AML

E. Simoncini, M. Marchesini, A. Gherli, L. Moron Dalla Tor, A. Montanaro, F. Vento, L. Pagliaro, R. Zamponi, R. La Starza, C. Mecucci, F. Quaini, S. Colla, G. Roti (*Parma, Meldola-FC, Houston-USA, Ferrara, Perugia*)

C38

SISTEMA REDOX. UN NUOVO BERSAGLIO TERAPEUTICO NEI PAZIENTI APL PLZF/RARA POSITIVI

A. Zaza, G. Catalano, S. Travaglini, E. Fabiani, D.F. Angelini, M. Divona, T. Ottone, E. De Marinis, M. Gentile, A. Venditti, M.T. Voso, C. Nervi, N.I. Noguera (*Roma, Latina*)

C39

L'ANALISI DI CLUSTER BASATA SULLE CARATTERISTICHE IMMUNOFENOTIPICHE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON MUTAZIONE DI NPM1 CONSENTE L'IDENTIFICAZIONE DI TRE SUBSET FENOTIPICI CARATTERIZZATI DA DISTINTI PROFILI MOLECOLARI E CLINICI

M. Piccini, S. Bencini, G. Ciolli, F. Mannelli, L. Fasano, B. Peruzzi, R. Palmieri, M. Consalvo, G. Gianfaldoni, B. Scappini, R. Caporale, G. Rotunno, F. Pancani, L. Signori, C. Maccari, A. Pasquini, F. Crupi, E. Quinti, J. Caroprese, I.V. Paradiso, F. Vanderwert, P. Guglielmelli, A. Venditti, F. Annunziato, F. Buccisano, A.M. Vannucchi (*Firenze, Roma*)

C40

ANALISI FINALE PER L'END-POINT PRINCIPALE DELLO STUDIO AML1718, UNO STUDIO DI SAFETY RUN-IN E FASE 2 DI VENETOCLAX, FLUDARABINA, IDARUBICINA E CITARABINA (V-FLAI) NELLA TERAPIA DI INDUZIONE DELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI NON A BASSO RISCHIO

G. Martinelli, A. Piciocchi, E. Audisio, C. Papayannidis, F. Guolo, M. Cerrano, V. Arena, S. Capria; M. Rondoni, M. G. Della Porta, G. Beltrami, M. Bocchia, A. Lico, L. Giaccone, M. Rossi, C. Califano, M. G. Carrabba, C. Cattaneo, M. Frigeni, M.C. Di Chio, B. Serio, R. Freilone, A. Curti, P. Minetto, G. Marsili, C. Minotti, B. A. Zannetti, F. Cotugno, J. Nanni, G. Simonetti, M.T. Bochicchio, S. Rosellini, E. Tedone, A. Venditti, R.M. Lemoli, M. Vignetti, P. Fazi, G. Marconi (*Meldola-FC, Roma, Torino, Bologna, Genova, Ravenna, Rozzano-MI, Siena, Vicenza, Pavia, Pagani-SA, Milano, Brescia, Bergamo, Salerno*)

Linfomi

[SALA PARALLELA 2](#)

Moderatori: **A. Liso, F. Merli**

C41

LA FRAMMENTOMICA COMPLEMENTA IL CLUSTERING MOLECOLARE SUL CTDNA PER MIGLIORARE LA PREVISIONE DELL'ESITO NEL LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B

M. Almasri, R. Moia, D. Talotta, C. Cosentino, R. Dondolin, R. Bruna, I.D. Starza, R. Soscia, A. Brusca, L. Terzi Di Bergamo, M. Salehi, A. Andorno, F. Mercalli, R. Bomben, T. Bittolo, F. Vit, P. Bulian, F. Melle, G. Motta, M. Leutner, A. Mahmoud, C. Deambrogi, S. Rasi, S. Mouhssine, M.T. Petrucci, R. Boldorini, A. Di Rocco, I. Del Giudice, M. Spina, V. Canzonieri, M. Martelli, S. Pileri, V. Gattei, D. Rossi, R. Foà, G. Gaidano (*Novara, Roma, Bellinzona-CH, Novara, Aviano, Milano, Verbania*)

C42

LA CONCENTRAZIONE DI DNA LIBERO CIRCOLANTE PRE-TERAPIA COME PREDITTORE DI SOPRAVVIVENZA IN NUOVE DIAGNOSI DI LINFOMI T PERIFERICI

G. Zanirato, E. Fardella, M. Magni, N. Caldarelli, A. Chiappella, A. Dodero, S. Ljevar, L. Orsucci, A. Re, S.V. Usai, V. Stefoni, C. Castellino, F.G. Rossi, A. Pinto, C. Carniti, P. Corradini (*Milano, Torino, Brescia, Cagliari, Bologna, Cuneo, Napoli*)

C43

IL MONITORAGGIO DELLA MRD MEDIANTE LA TECNICA DEL GRUPPO EUROCLONALITY-NGS PREDICE L'OUTCOME IN PAZIENTI CON LINFOMA FOLLICOLARE PRIVI DEL MARCATORE BCL2 | IGH | I RISULTATI DI UNO STUDIO BIOLOGICO DEL TRIAL FOLL12 DELLA FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI

E. Genuardi, B. Alessandria, I. Della Starza, F. Guerrini, R. Bomben, D. Drandi, M. Ferrante, C. Bono, R. Soscia, T. Bittolo, S. Ragaini, S. Mancuso, E. Cencini, N. Di Renzo, C. Mannarella, M. Murineddu, V. Stefoni, R. Centurioni, L. Baldini, A.M. Civita, V. Gattei, S. Galimberti, I. Del Giudice, B. Bruno, M. Federico, M. Ladetto, C. Pott, S. Luminari, S. Ferrero (*Torino, Roma, Pisa, Aviano, Palermo, Siena, Lecce, Matera, Nuoro, Bologna, Civitanova Marche-MC, Milano, Modena, Alessandria, Kiel-DE, Reggio Emilia*)

C44

MUTAZIONI E CNV DEL GENE EZH2 NEL LINFOMA FOLLICOLARE AVANZATO | RISULTATI PRELIMINARI DEL FOLL-EZ, UNO STUDIO ANCILLARE DEL TRIAL FOLL12 DELLA FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL)

D. Drandi, G.M. Assanto, M. Ferrante, I. Della Starza, L. Marcheselli, I. Dogliotti, E. Genuardi, F. Guerrini, R. Bomben, G. Gaidano, V.R. Zilioli, M. Ladetto, G. Musuraca, M. Celli, B. Bianchi, S. Bolis, V. Pavone, L. Lorenzi, A. Di Napoli, R. Soscia, B. Bruno, M.E. Nizzoli, V. Gattei, S. Galimberti, S. Ciavarella, S. Luminari, I. Del Giudice, S. Ferrero (*Torino, Roma, Modena, Pisa, Aviano, Novara, Milano, Alessandria, Meldola-FC, Rimini, Varese, Monza, Tricase-LE, Brescia, Bari, Reggio Emilia*)

C45

IMPATTO DELLE CELLULE MIELOIDI SOPPRESSORIE CIRCOLANTI ALLA PRE-LINFODEPLEZIONE SULL'OUTCOME CLINICO DEI PAZIENTI CON LINFOMA RECIDIVATI/REFRATTARI TRATTATI CON TERAPIA A CELLULE CAR-T ANTI-CD19

S. De Matteis, G. Sales, N. Laprovitera, B. Casadei, F. De Felice, F. Vaglio, M. Naddeo, E. Tomassini, E. Maffini, G. Storci, S.N. Bertuccio, D. Messelodi, C. Pellegrini, M. Carella, P. Cortelli, M. Guarino, E. Dan, M. Ferracin, P.L. Zinzani, M. Bonafè, F. Bonifazi (*Bologna, Padova*)

C46

SVILUPPO DI UNA FIRMA MOLECOLARE BASATA SULL'ANALISI TRASCRIPTOMICA PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLA DIAGNOSI DEI LINFOMI DELLA ZONA GRIGIA MEDIASTINICI

S. Ciavarella, G. Gargano, M.C. Vegliante, S.A. Pappagallo, F. Esposito, G. Opinto, G. Zaccaria, P. Mondelli, G. Loseto, A. Scattono, E. Sabattini, C. Agostinelli, V. Tabanelli, S.A. Pileri, L. Nassi, N. Del Buono, A. Guarini (*Bari, Bologna, Milano, Firenze*)

C47

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEI LINFOMI B DIFFUSI A GRANDI CELLULE ASSOCIATI AL VIRUS DELL'EPATITE C

C. Varraso, R. Sciarra, M. Merli, C. Cristinelli, M. Lucioni, S. Zibellini, R. Riboni, D. Furlan, S. Uccella, C. Zerbi, B. Bianchi, M. Gotti, V.V. Ferretti, S. Fraticelli, T. Lazic, I. Defrancesco, B. Mora, L. Libera, A. Mazzacane, F. Carpi, M. Berliner, G. Neri, E. Rizzo, F. De Paoli, F. Sessa, F. Passamonti, M. Paulli, L. Arcaini (*Pavia, Milano, Varese, Pieve Emanuele-MI, Rozzano-MI*)

C48

I MACROFAGI M1 STIMOLANO L'ATTIVITÀ CITOLITICA DELLE CELLULE NK E POTENZIANO L'EFFICACIA ANTITUMORALE DELL'ANTICORPO ANTI-PD-L1 AVELUMAB CONTRO CELLULE DI LINFOMA DI HODGKIN L1236 PARENTALI E RESISTENTI ALLA BENDAMUSTINA

S. Mele, S. Amelio, A. Coppola, S. Crisci, D. Donnarumma, R. Azzaro, P. Maiolino, E. Madonna, M. Arcamone, G. Marcacci, F. Volzone, A. Cuccaro, A. Pinto, R. De Filippi (*Napoli*)

Sabato 9 marzo 2024

09.45-11.15 **COMUNICAZIONI ORALI**
3 sale in sessione contemporanea

Neoplasie mieloproliferative croniche

[SALA PLENARIA](#)

Moderatori: **F. Albano, M. Breccia**

C49

CARATTERIZZAZIONE MEDIANTE SEQUENZIAMENTO LONG-READ DEL CIRCNAOMA IN UN MODELLO IN-VITRO DI MPN RESISTENTE A INIBITORE DI JAK

E. Gaffo, R. Merlo, D. Tarantino, M. Balliu, S. Romagnoli, A. Enderti, I. Glogovitis, N. Bartalucci, S. Bortoluzzi, A.M. Vannucchi (*Padova, Firenze*)

C50

CELLULE T CITOTOSSICHE DI PAZIENTI CON MIELOFIBROSI MOSTRANO CARATTERISTICHE DI ESAURIMENTO PRECOCE BERSAGLIABILI DALL'INIBIZIONE DI CTLA-4 IN VIVO IN UN MODELLO MURINO PDX DI MALATTIA

L. Tavernari, S. Rontauroli, R. Norfo, M. Mirabile, M. Maccaferri, B. Mora, E. Genovese, S. Parenti, C. Carretta, E. Bianchi, M. Bertesi, F. Pedrazzi, P. Guglielmelli, L. Fabbiani, C. Colasante, L. Losi, L. Potenza, F. Passamonti, E. Tagliafico, M. Luppi, A.M. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Varese, Firenze, Milano*)

C51

IL PROFILO TRASCRIZIONALE E FOSFO-PROTEOMICO DI TOPI CALR+/- RIVELA LA DEREGOLAZIONE DELLE VIE DI SEGNALE COINVOLTE NELL'OMEOSTASI DEL CALCIO, NELL'INTERAZIONE CELLULA-CELLULA E NEL TRAFFICKING DI VESICOLE

N. Bartalucci, A. Enderti, S. Romagnoli, L. Calabresi, M. Balliu, D. Tarantino, M. Lomi, F. Arciprete, C. Di Buduo, M. Zingariello, A. Balduini, A.R. Migliaccio, P. Guglielmelli, A.M. Vannucchi (*Firenze, Roma, Pavia*)

C52

IL TRASCritto BCR-ABL1 NELLE VESCIOLE EXTRACELLULARI PLASMATICHE DI PAZIENTI ADULTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA; ANALISI DELLE CARATTERISTICHE FISICHE E CORRELAZIONE CON PARAMETRI CLINICI E BIOLOGICI

S. Mutti, S. Bernardi, A. Cavalleri, B. Xhahysa, M. Farina, A. Leoni, L. Garuffo, C. Ielo, A. Radeghieri, V. Mangolini, C. Bonvicini, E. Morello, V. Radici, E. Accorsi Buttini, N. Polverelli, M. Malagola, E. Abruzzese, M. Breccia, D. Russo (*Brescia, Roma*)

C53

LA DUPLICAZIONE DEL CROMOSOMA 9P INDUCE L'ESAURIMENTO DEI LINFOCITI T E PROMUOVE LA CLONOGENICITÀ DELLE CELLULE STAMINALI NELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE MUTATE IN JAK2

R. Norfo, C. Carretta, S. Parenti, F. Badii, M. Bertesi, S. Rontauoli, L. Tavernari, E. Genovese, S. Sperduti, E. Enzo, M. Mirabile, F. Pedrazzi, C. Pessina, I. Colognat, B. Mora, M. Maccaferri, E. Tenedini, S. Martinelli, E. Bianchi, L. Casarini, L. Potenza, M. Luppi, E. Tagliafico, P. Guglielmelli, M. Simoni, F. Passamonti, A.M. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Philadelphia-USA, Varese, Firenze, Milano*)

C54

IDENTIFICAZIONE DI FATTORI PROGNOSTICI NELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE ASSOCIATE A TROMBOSI VENOSA SPLANCNICA (MPN-SVT)

E. Torre, N. Curto-Garcia, A. Duminuco, A. Santaolalla, S. Kordasti, C. Harrison (*London-UK, Ancona, Catania*)

C55

VACCINO PEPTIDICO P210 IN PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA DURANTE IL TRATTAMENTO CON IMATINIB| RISULTATI A LUNGO TERMINE DEGLI STUDI GIMEMA CML0206 E SI0207

A. Sicuranza, M. Breccia, F. Iuliano, G. Gugliotta, F. Castagnetti, M. Lunghi, A. Patriarca, T. Intermesoli, L. Luciano, A. Russo Rossi, G. Rege Cambrin, V. Vucinic, D. Russo, M. Malagola, A. Malato, E. Abruzzese, M. D'adda, S. Galimberti, M. Defina, V. Sammartano, C. Cafarelli, G. D'alfonso, A. Piciocchi, M. Bocchia (*Siena, Roma, Rossano Calabro-CS, Bologna, Novara, Bergamo, Napoli, Bari, Torino, Leipzig-DE, Brescia, Palermo, Pisa*)

C56

MODELLO DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA (CML) IN ZEBRAFISH TRANSGENICO BCR-ABL1 POSITIVO| UNO STRUMENTO EFFICACE E ROBUSTO PER TESTARE DIVERSI INIBITORI TIROSINO-CHINASICI (TKIS) E PER STUDIARE LA PATOGENESI DELLA MALATTIA

S. Bernardi, D. Zizioli, A. Cavalleri, S. Mutti, M. Farina, B. Xhahysa, L. Mignani, A. Leoni, L. Garuffo, F. Re, F. Trenta, V. Radici, E. Morello, N. Polverelli, E. Accorsi Buttini, E. Monti, G. Borsani, M. Malagola, D. Russo (*Brescia*)

Immunoterapia e cellule staminali

[SALA PARALLELA 1](#)

Moderatori: **A. Di Rocco, F. Patriarca**

C57

RUOLO DEI MONOCITI NELLA RISPOSTA ALLA TERAPIA CON CELLULE CAR T COMMERCIALI ANTI-CD19 IN PAZIENTI RECIDIVATI/REFRATTARI AFFETTI DA LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B

M. Magni, N. Caldarelli, T. Torelli, L. Agnelli, G. Zanirato, S. Jonnalagadda, A. Rigamonti, A. Chiappella, A. Bermema, P. Corradini, C. Carniti (*Milano*)

C58

LE VESICOLE EXTRACELLULARI RILASCIATE DAI LINFOCITI T REGOLATORI RAPPRESENTANO UNO STRUMENTO PER LO SVILUPPO DI NUOVE TERAPIE IMMUNOMODULANTI

P. Simeone, S. Veschi, I. Villanova, B. Di Francesco, G. Catitti, A. Piro, F. Guardalupi, G. Corradi, L. Ruggeri, A. Cama, P. Lanuti, M. Di Ianni (*Chieti, Pescara, Perugia*)

C59

CELLULE NK INGEGNERIZZATE CON UN CAR ANTI-CD19 MOSTRANO ATTIVITÀ ANTI-LEUCEMICA E PRODUCONO VESICOLE EXTRACELLULARI CITOTOSSICHE ESPRIMENTI LE MOLECOLE CAR

G. Corradi, F. Guardalupi, S. Vespa, P. Simeone, P. Del Boccio, D. Pieragostino, S. Veschi, S. Baldoni, B. Fabi, A. Cama, L. Ruggeri, I. Caruana, P. Lanuti, M. Di Ianni (*Chieti, Pescara, Perugia, Würzburg-DE*)

C60

STRATEGIA MIRATA CON CELLULE CAR-T A DOPPIO BERSAGLIO CONTRO LA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE NPM1-MUTATA

M. Capurro, N. Martarelli, M. Gentili, R. Rossi, E. Longetti, M.P. Martelli, E. Tiacci, B. Falini, V.M. Perriello (*Perugia*)

C61

CD161+TREGS MOSTRANO UN'ATTIVITÀ DI SOPPRESSIONE RIDOTTA, CONSENTENDO NEL CONTEMPO L'EFFETTO ANTI-LEUCEMICO TCON -MEDIATO

F. Guardalupi, G. Corradi, I. Villanova, B. Di Francesco, S. Scardi, S. Baldoni, B. Fabi, L. Ruggeri, P. Lanuti, Di Ianni (*Chieti, Pescara, Perugia*)

C62

UTILIZZO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SELEZIONE DELLA SCFV NELLA GENERAZIONE DI CELLULE CAR-T ANTI-CD30

N. Martarelli, M. Capurro, G. Erol, R. Vassoughi, R. Rossi, E. Longetti, A. Rosseto, R. Rossi, B. Bigerna, C. Argentati, C. Emiliani, S. Martino, M. Gentili, A. Stella, M. Gobbi, E. Tiacci, B. Falini, F. Morena, V.M. Perriello (*Perugia, Milano*)

C63

LA PROTEIN KINASI CK2 È UN REGOLATORE CHIAVE DELL'ERITROPOIESI

L. Quotti Tubi, S. Canovas Nunes, E. Mandato, M. Pizzi, N. Vitulo, M. D'agnolo, R. Colombatti, M. Martella, M.P. Boaro, E. Doriguzzi Breatta, A. Fregnani, Z. Spinello, M. Nabergoj, O. Filhol, B. Boldyreff, M. Albiero, G.P. Fadini, C. Gurrieri, F. Vianello, G. Semenzato, S. Manni, L. Trentin, F. Piazza (*Padova, Boston-USA, Verona, Valais-CH, Grenoble-FR, Krusaa-DK*)

C64

LA CITOCHINA RANK-LIGAND NELLA NICCHIA DELLE CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE - UN NUOVO SEGNALE DI SUPPORTO NEL MIDOLLO OSSEO

L. Crisafulli, M.L. Schiavone, D. Strina, F.S. Colombo, G. De Simone, C. Sobacchi, F. Ficara (*Rozzano-MI, Milano*)

Patologie linfoproliferative croniche

[SALA PARALLELA 2](#)

Moderatori: **A. Cuneo, S. Galimberti**

C65

IL PROFILO DI ESPRESSIONE GENICA AIUTA A CAPIRE LA PROGNOSE NEGATIVA DEI PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA CON T(14;19) ED A SELEZIONARNE IL TRATTAMENTO. UNO STUDIO DEL CAMPUS ITALIANO CLL ED ERIC

A. Visentin, E. Gaffo, M. Furstenau, J.A. Woyach, P. Baliakas, K.A. Rogers, C. Miller, C. Haferlach, K. Plevova, D. Oscier, Z. Davis, F. Nguyen-khac, E. Roncaglia, G.M. Rigolin, A. Athanasiadou, F. Baran-marszak, A. Valiente, M.J. Terol, P. Abrisqueta, B. Espinet, A. Puiggros, A. Martines, L. Bonaldi, F.R. Mauro, L. Scarfò, T. Chatzikonstantinou, E. Tausch, K.A. Kreuzer, A. Kater, F. Bosch, M. Doubek, P. Panagiotidis, O. Kalashnikova, F. Frezzato, M. Facco, V. Ruocco, A. Buratin, S. Orsi, A. Cellini, F. Angotzi, C.A. Cavarretta, I. Zatta, A. Serafin, R. Foà, B. Eichhorst, A. Cuneo, K. Stamatopoulos, P. Ghia, S. Bortoluzzi, L. Trentin (*Padova, Cologne-DE, Columbus-USA, Uppsala-SE, Munich-DE, Brno-CZ, Bournemouth-UK, Paris-FR, Ferrara, Thessaloniki-GR, Pamplona-ES, Valencia-ES, Barcellona-ES, Roma, Milano, Ulm-DE, Amsterdam-NL, Athens-GR, St. Petersburg-USA*)

C66

LO STATO MUTAZIONALE DEI GENI DELLE CATENE LEGGERE KAPPA E LAMBDA PREVEDE IN MODO INDIPENDENTE IL TEMPO AL PRIMO TRATTAMENTO NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA IN STADIO PRECOCE

J. Nabki, B. Al Deeban, A. Mehari Sium, M. Bellia, R. Dondolin, D. Talotta, M. Almasri, C. Cosentino, S. Mouhssine, E. Secomandi, S. Kogila, J. Ghanej, S. Rasi, R. Moia, F. Gaidano (*Novara*)

C67

ESPLORARE IL POTENZIALE DELLO SCREENING AD AMPIO SPETTRO E DRUG REPURPOSING PER NUOVE APPLICAZIONI TERAPEUTICHE NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA APPROFONDIMENTI SULLA SEGNALEZIONE DI NOTCH1

E. Dorillo, C. Rompietti, E. Silva Barcelos, F. De Falco, F. Adamo, D. Sorcini, A. Stella, B. Del Papa, S. Baldoni, A. Esposito, C. Geraci, R. Arcaleni, L. Moretti, M. Mameli, E. Rosati, G. Roti, P. Sportoletti (*Perugia, Parma*)

C68

ANOMALIE DEL TRASCRITTOMA E RELAZIONE TRA GENOTIPO E FENOTIPO NELLA LEUCEMIA PROLINFOCITICA A CELLULE T | UNO STUDIO MULTICENTRICO

S. Orsi, V.R. Gasparini, A. Buratin, E. Rampazzo, G. Calabretto, A. Teramo, E. Gaffo, M. Facco, L. Trentin, G. Semenzato, R. Zambello, S. Bortoluzzi (*Padova*)

C69

IRF4 REGOLA IL TRAFFICO CELLULARE ALL'INTERNO DEI CENTRI DI PROLIFERAZIONE ATTRAVERSO CXCR4 E CXCR5 NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

R. Maffei, C.G. Atene, N. Mesini, S. Martinelli, B. Conte, G. Debbia, F. Pilato, F. Giacobbi, G. Corradini, A. Paolini, D. Bernabei, G. Riva, V. Nasillo, F. Forghieri, A. Candoni, M. Morselli, L. Potenza, D. Giusti, E. Colaci, F. Bettelli, P. Bresciani, A. Cuoghi, A. Gilioli, A. Messerotti, V. Pioli, M. Maccaferri, G. Leonardi, M. Luppi, T. Trenti, E. Tagliafico, R. Marasca (*Modena*)

C70

VEVICOLE EXTRACELLULARI COME BIOMARKER DI AGGRESSIVITÀ DELLA MALATTIA NELLA LEUCEMIA A CELLULE CAPELLUTE

F. Maltoni, G. Narimanfar, P. Coppola, D. Forte, F. Caicci, L. Argani, A. Broccoli, P.L. Zinzani, L. Catani (*Bologna, Padova*)

C71

IL POLIMORFISMO RS 1001179 ALL'INTERNO DEL PROMOTORE DELLA CATALASI IDENTIFICA UN COMPORTAMENTO CLINICO AGGRESSIVO NELLA LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA

M. Galasso, V. Mozzo, E. Lovato, S. Gambino, O. Lovato, F.M. Quaglia, M. Krampera, I. Ferrarini, O. Perbellini, C. Visco, M.T. Scupoli (*Verona, Padova, Vicenza*)

C72

RNA CIRCOLARI E RNA LUNGI NON-CODIFICANTI COME POTENZIALI BIOMARCATORI E BERSAGLI TERAPEUTICI PER LA LEUCEMIA T-LGL

A. Teramo, G. Calabretto, C. Vicenzetto, B. Mariotti, A. Buratin, V.R. Gasparini, E. Rampazzo, G. Barilà, E. Roncaglia, E. Gaffo, E. Buson, M. Facco, L. Trentin, G. Semenzato, F. Bazzoni, R. Zambello, S. Bortoluzzi (*Padova, Verona*)

POSTER

1. Microambiente e signaling delle cellule staminali

P001

I MECCANISMI DI ADESIONE CELLULA-CELLULA DIPENDENTI DALLE CELLULE STROMALI MESENCHIMALI INFLUENZANO LA SENSIBILITÀ DELLE CELLULE DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA AL TRATTAMENTO CON VENETOCLAX

M. Ciciarello, G. Corradi, K. Volkava, S. Bruno, J. Nanni, S. Squarzone, M. Cavo, A. Curti (*Bologna, Pescara*)

2. Analisi omica e multiomica

P002

UN MODELLO DI PENSIERO SISTEMICO PER STUDIARE IL METABOLISMO E LA COMPETIZIONE DELLE PLASMACELLE SOTTO LIMITI DI MASSIMA POTENZA PER ESPORARE PIÙ TRAIETTORIE DI EVOLUZIONE DEL MIELOMA MULTIPO

A. Romano, L. Conte, F. Surra, A. Giansanti, A. Kleidon, F. Gonella (*Catania, Venezia*)

P003

OPITCAL GENOME MAPPING NEL MIELOMA MULTIPO | UNO STUDIO PILOTA PER VALUTARNE LA FATTIBILITÀ D'IMPIEGO NEL CONTESTO CLINICO

F. Restuccia, A. Mohamedali, Le Anh Luong, F. Aldridge, I. Sa, E. Liscano, R. Dunn, R. Benjamin (*Chieti, London-UK*)

P004

DEFINIZIONE DI REQUISITI COMUNI NELLA REFERTAZIONE DELL'ANALISI DI SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE IN GENETICA ONCOLOGICA

E. Ronda, E. Borotti, A. Ubiali, S. Trubini, A. Schena, D. Vallisa, A. Zangrandi, A. Rossi (*Piacenza*)

3. Disturbi mieloproliferativi

P005

IMPATTO DI JAK2 SUL RISCHIO TROMBOTICO NELLA TROMBOCITEMIA ESSENZIALE; TEMPO DI CONSIDERARE DATI QUANTITATIVI?

L. Tosoni, G. Morelli, C. Magagnotto, R. Mullai, A. Strazimiri, L. Scaffidi, M.E. Zannier, D. Damiani, M. Krampera, R. Fanin, M. Bonifacio, M. Tiribelli (*Udine, Verona*)

P006

VALUTAZIONE DELLE PERFORMACE DELLA REAZIONE DI DROPLET DIGITAL PCR (DDPCR) E DELLA REAL-TIME PCR PER L'INDIVIDUAZIONE DELLA MUTAZIONE DI KIT D816V NELLA MASTOCITOSI SISTEMICA | UNO STUDIO PILOTA NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE RIMA (RETE ITALIANA MASTOCITOSI)

C. Monaldi, S. De Santis, M. Mancini, D. Pietra, G. De Matteis, S. Fabris, N. Bolli, S. Errichiello, B. Izzo, F. Gesullo, P. Guglielmelli, G. Minnella, P. Chiusolo, C. Papayannidis, C. Sartor, S. Bruno, C. Elena, I. Tanasi, M. Bonifacio, F. Irene Grifoni, M. Sciumè, F. Mannelli, L. Pagano, A.M. Vannucchi, N.C.P. Cross, R. Zanotti, M. Cavo, S. Soverini (*Bologna, Pavia, Verona, Milano, Napoli, Firenze, Roma, Salisbury-UK*)

P007

RELAZIONI TRA DETERMINANTI GENETICI E TEST DI COAGULAZIONE GLOBALE NELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE | ULTERIORI EVIDENZE MOLECOLARI E FUNZIONALI DEL "CONTINUUM BIOLOGICO"

A. Lucchesi, G. Micucci, M. Poggiaspalla, G. Musuraca, G. Martinelli, F. Frabetti, F. Foca, G. Simonetti, L. Catani, G. Giordano, M. Napolitano (*Meldola-FC, Bologna, Campobasso, Palermo*)

P008

STUDIO DEL RUOLO DELLA PROTEINA MED12L (ANALOGO ALLA SUBUNITÀ 12 DEL COMPLESSO MEDIATOR) NELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE

M. Brindisi, M. Litorri, L. Crisafulli, M. Zampini, E. Saba, E. Riva, D. Strina, L. Susani, M. Balliu, P. Guglielmelli, A. Vannucchi, M.G. Della Porta, F. Ficara (*Rozzano-MI, Milano, Pavia, Firenze, Pieve Emanuele-MI*)

P009

L'INIBIZIONE DELLA MIGRAZIONE DI CELLULE CD14+ E CD34+ CON UN ANTICORPO ANTI-CD44 POTREBBE CONTRASTARE L'EMOPOIESI EXTRAMIDOLLARE IN PAZIENTI CON MIELOFIBROSI

M. Mirabile, L. Tavernari, S. Rontauroli, R. Norfo, M. Maccaferri, S. Parenti, C. Carretta, E. Bianchi, M. Bertesi, F. Pedrazzi, P. Guglielmelli, L. Potenza, E. Tagliafico, M. Luppi, A. M. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Firenze*)

P010

CARATTERIZZAZIONE CLINICO-PATOLOGICA DEI FENOTIPI MIELOPROLIFERATIVO E MIELODEPLETIVO DI MIELOFIBROSI PRIMITIVA E SECONDARIA

S. Zoletto, R. Biancotti, V. Fabiano, L. Trentin, A.P. Dei Tos, G. Binotto, M. Pizzi (*Padova*)

P011

L'ACCUMULO DI GLUTAMMATO NEL MICROAMBIENTE TUMORALE MIELOFIBROTICO INDUCE LA SENESCENZA DELLE CELLULE MESENCHIMALI STROMALI STIMOLANDO LA PRODUZIONE DI FUMARATO

S. Giallongo, L. Longhitano, J. Ferrigno, E. Tropea, C. Giallongo, A. Romano, A.M. Amorini, G. Lazzarino, F. Di Raimondo, G. Li Volti, G.A. Palumbo, D. Tibullo (*Catania*)

P012

LA RETE JAK/NET, RISULTATI DEI CONTROLLI DI QUALITÀ DEI LABORATORI DEL 2023

F. Gesullo, M. Messina, R. Cucci, A. Piciocchi, M. Vignetti, T. Barbui, G. Barosi, V. De Stefano, U. Gianelli, F. Pane, F. Passamonti, A.M. Vannucchi, P. Guglielmelli (*Firenze, Roma, Bergamo, Pavia, Napoli, Milano*)

P013

L'INFLAMMASOMA REGOLA NEGATIVAMENTE L'EME OSSIGENASI 1 PROVOCANDO LA FIBROSI DEL MIDOLLO OSSEO NELLA MIELOFIBROSI PRIMARIA

L. Longhitano, D. Tibullo, S. Giallongo, E. La Spina, G. Li Volti, A. Duminuco, A. Romano, R. Caltabiano, L. Salvatorelli, A. Liso, F. Di Raimondo, C. Giallongo, G.A. Palumbo (*Catania, Foggia*)

P014

DETERMINANTI DELLA TROMBOSI IN SEDE ATIPICA IN SOGGETTI CON NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE | UNA SERIE DI 66 CASI CONSECUTIVI

P. Ranalli, E. Morsia, S. Baldoni, B. Fabi, G. La Barba, S. Rupoli, M. Di Ianni (*Pescara, Chieti, Ancona*)

P015

UTILIZZO DEL SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE (NGS) IN ITALIA, RISULTATI DELL'INDAGINE LABNET-NGS

G. Rotunno, M. Messina, R. Cucci, E. Fabiani, E. Ottaviani, L. Bandini, A. Santoro, A. Piciocchi, P. Fazi, M. Vignetti, S. Soverini, M.T. Voso, A.M. Vannucchi, P. Guglielmelli (*Firenze, Roma, Bologna, Palermo*)

P016

NEOPLASIE MIELOIDI CON RIARRANGIAMENTO ALK, UN'ENTITÀ RARA CON DECORSO AGGRESSIVO | UN NUOVO CASO

M.I. Nasuto, G. Todaro, B. Cambò, G. Sammarelli, F. Arienzo, C. Giordano, M. Giaimo, A. Rinaldi, L. Prezioso, S. Bonomini, R. Segreto, L. Craviotto, G. Roti (*Parma, Roma*)

P017

MASTOCITOSI SISTEMICA AGGRESSIVA CON LA CO-OCCORENZA DELLE CHIMERE PRKG2::PDGFRB, KAT6A::NCOA2, RXRA::NOTCH1 E UNA MUTAZIONE FRAMESHIFT IN ETEROZIGOSI DI RUNX1

A.D. Tolomeo, M. Poscente, A. Arshadi, A. Agostini, A. L'abbate, A.G. Solimando, O. Palumbo, M. Carella, P. Palumbo, T. González, J.M. Hernández-rivas, L. Bassi, R. Isidori, M. Dell'aquila, G. Trapè, R. Latagliata, G. Pessina, F. Natoni, C.T. Storlazzi (*Bari, Viterbo, San Giovanni Rotondo-FG, Salamanca-ES, Roma*)

4. Leucemia mieloide cronica

P018

I GENI DEI GRUPPI POLYCOMB NELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA | POSSIBILI MARKER DI RESISTENZA

C. Bono, F. Guerrini, C. Baratè, M. Franciosa, I. Santo, A. Votto, F. Ricci, A. Sicuranza, D. Raspadori, I. Tusa, E. Rovida, P. Dello Sbarba, M. Bocchia, S. Galimberti (*Pisa, Siena, Firenze*)

P019

LE CHINASI MEK1/2 NEUTRALIZZANO LE FUNZIONI ONCOSOPPRESSIVE DELLE CHINASI NATIVE BCR E ABL1 PER ALTERARE LA RISPOSTA AI FARMACI ANTITUMORALI NELLE LEUCEMIE PHILADELPHIA POSITIVE RESISTENTI AGLI INIBITORI TIROSIN-CHINASICI

L. Mazzer, M. Abeltino, G. Lombardi, A.M. Cantoni, S. Jottini, A. Corradi, M. Ricca, E. Rossetti, F. Armando, A. Peli, A. Ferrari, G. Martinelli, M.T Scupoli, C. Visco, M. Bonifacio, A. Ripamonti, C. Gambacorti-Passerini, A. Bonati, R. Perris, P. Lunghi (*Brescia, Parma, Piacenza, Hannover-DE, Bologna, Meldola-FC, Bologna, Verona, Monza*)

P20

LA PERDITA DI FUNZIONE DI SETD2 CONTRIBUISCE A GUIDARE LA PROGRESSIONE DELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA COMPROMETTENDO L'INTEGRITA' GENOMICA ED IL PANORAMA EPIGENETICO

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

P021

DIVERSI MODELLI IN VITRO DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA MOSTRANO DIVERSE RISPOSTE ALLA STESSA TIPOLOGIA DI TRATTAMENTO

A. Cavalleri, S. Bernardi, S. Mutti, B. Xhahysa, M. Farina, A. Leoni, L. Garuffo, R.M. Ferraro, E. Morello, V. Radici, E. Accorsi Buttini, N. Polverelli, M. Malagola, D. Russo (*Brescia*)

P022

L'INIBITORE DELLA RNA DEMETILASI FTO FB23-2 COMPROMETTE LA PROLIFERAZIONE NELLE CELLULE CML INTERROMPENDO LA SINTESI DELLE PIRIMIDINE TRAMITE UNA NON CARATTERIZZATA INIBIZIONE DELLA DIIDROOROTATO DEIDROGENASI

M. Tarullo, G. Fernandez Rodriguez, A. Iaiza, B. Cesaro, S. Masciarelli, E. Bochenkova, M. Giorgis, D. Rotili, A. Mai, A. Caffisch, M. Lolli, F. Fazi, A. Fatica (*Roma, Torino, Zurigo-CH*)

P023

IL SORPRENDENTE EFFETTO DEL LITIO IN COMBINAZIONE O MENO CON I TKIS SU DIVERSI MODELLI IN VITRO DI LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA

A. Cavalleri, S. Bernardi, S. Mutti, B. Xhahysa, M. Farina, A. Leoni, L. Garuffo, R.M. Ferraro, E. Morello, V. Radici, E. Accorsi Buttini, N. Polverelli, M. Malagola, D. Russo (*Brescia*)

5. Neoplasie mielodisplastiche

P024

IMPATTO CLINICO-BIOLOGICO DELLE TRASLOCAZIONI JUMPING DELL'1Q NELLE SMD/LAM TRATTATE CON 5-AZACITIDINA

A.G. Lema Fernandez, C. Nardelli, V. Pierini, F. Pellanera, C. Matteucci, V. Di Battista, M. Quintini, B. Crescenzi, G. Mondanelli, C. Orabona, P. Gorello, L. Pagliaro, G. Roti, C. Mecucci (*Perugia, Parma*)

P025

INFIAMMAZIONE NELL'ANZIANO E L'INFIAMMAZIONE NELLE MDS | L'INVECCHIAMENTO È UNO STATO PRE-MDS?

E. Tofacchi, G. Mattiuz, M.G. Raddi, S.J. M De Pourcq, M. Cassari, C. Amato, A. Consagra, L. Rigodanza, S. Bandinelli, M. Tanturli, S. Kordasti, L. Ferrucci, V. Santini (*Firenze, Siena, London-UK, Ancona, Baltimore-USA*)

P026

ANALISI DEL COINVOLGIMENTO DEI PATHWAY APOPTOTICO E PLCS DIPENDENTE NEL TRATTAMENTO CON AZACITIDINA E VENETOCLAX NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE (MDS)

I. Casalin, E. Ceneri, A. De Stefano, A. Cappellini, L. Manzoli, S. Ratti, L. Cocco, A. Curti, M. Cavo, L. Zannoni, M. Fogli, G. Cristiano, S. Parisi, S. Paolini, C. Finelli, M.Y. Follo (*Bologna*)

P027

EFFETTO DELLA MODULAZIONE DI PLCB1 NELLA CELLULA MDS/AML E RISPOSTA DEL MICROAMBIENTE MIDOLLARE

E. Ceneri, I. Casalin, A. De Stefano, A. Cappellini, L. Manzoli, S. Ratti, L. Cocco, A. Curti, M. Cavo, L. Zannoni, M. Fogli, G. Cristiano, S. Parisi, S. Paolini, C. Finelli, M.Y. Follo (*Bologna*)

P028

IL RUOLO DELLA CITOFUORIMETRIA NELLA DIAGNOSTICA DELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE AVANZATE AREB-1 E AREB-2

F. Mattioli, V. Pezzoni, E. Camaioni, D. Maravalle, F. De Giorgi, A. Bracischi, S. Mattioli, S. Angelini, P. Galieni (Ascoli Piceno)

P029

EFFICACIA DEL TRATTAMENTO CON LUSPATERCEPT IN MDS/MPN-RS-T | CASO CLINICO

L. Sijoni, Mc. Caparello, F. Facella, I. Rina, I. Santo, F. Ricci, G. Buda, C. Baratè, E. Benedetti, S. Landi, S. Galimberti (*Pisa*)

6. Leucemia acuta

P30

VALIDAZIONE PRECLINICA DI INIBITORI DELL'AURORA KINASE A E LA LORO PROMETTENTE ATTIVITA IN STUDI DI COMBINAZIONE COME NUOVA STRATEGIA DI TRATTAMENTO DELLA LAM [I]NPM1[*/I*]-MUTATA

R. Ranieri, S. Silvestri, F. Milano, S. Pierangeli, S. Donnini, S. Cipriani, E. Padiglioni, V. Tini, G. Spinozzi, M. Neuenschwander, S. Kleissle, J. P. Von Kries, I. Gionfriddo, M.P. Martelli (*Perugia, Berlino-DE*)

P031

LA NUOVA COMBINAZIONE CHEMIO-FREE DI OMACETAXINE MEPESUCCINATE E VENETOCLAX MOSTRA ATTIVITÀ ANTI-LEUCEMICA NELLE LAM CON MUTAZIONE DI NPM1 RECIDIVATE/REFRATTARIE CON MIELOSOPPRESSIONE QUALE TOSSICITÀ DOSE-LIMITANTE IN UNO STUDIO SPERIMENTALE DI FASE 1

S. Sciabolacci, V. Cardinali, S. Pierangeli, S. Donnini, F. Mezzasoma, I. Gionfriddo, F. Milano, A. Ferrari, S. Cipriani, M. Sabino, S. Silvestri, A. Stella, D. Sorcini, V. Tini, G. Spinozzi, B. Falini, P. Sportoletti, G. Martino, M.P. Martelli (*Perugia*)

P032

ALTERAZIONI E INIBIZIONE DI [i]FLT3[/i] IN PAZIENTI ADULTI CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA TRIPLA NEGATIVA

A. Ferrari, A. Ghelli Luserna Di Rorà, F. Lo Schiavo, E. Fonzi, G. Capirossi, C. Salvesi, M.T. Bocchicchio, L. Ledda, C. Servilli, M. Paganelli, G. Marconi, C. Papayannidis, C. Sartor, M. Rondoni, Am. Mianulli, B. Giannini, C. Pasciolla, F. Giglio, S. Galimberti, M. Fumagalli, P. Salutari, A. Imovilli, M. Endri, V. Gaidano, G. Martinelli, G. Simonetti (*Meldola-FC, San Giuliano Terme-PI, Bologna, Ravenna, Rimini, Pievesestina di Cesena-FC, Bari, Milano, Pisa, Monza, Pescara, Reggio Emilia, Treviso, Torino*)

P033

DIFFERENZE DEL PROFILO TRASCRIPTOMICO IMMUNE ASSOCIATE ALLA RISPOSTA A TERAPIA CON AZACITIDINA E VENETOCLAX IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA DI NUOVA DIAGNOSI NON IDONEI ALLA CHEMIOTERAPIA

L. Zannoni, D. Forte, C. Sartor, G. Cristiano, J. Nanni, S. Parisi, F. Zingarelli, L. Bandini, N. Testoni, E. Ottaviani, S. Paolini, C. Papayannidis, M. Cavo, S. Rutella, A. Curti (*Bologna, Nottingham-UK*)

P034

IL RECETTORE B3 ADRENERGICO COME NUOVO BERSAGLIO DEL FENOTIPO METABOLICO NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA DELLE CELLULE T E NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON MUTAZIONE FLT3

C. Banella, G. Mattei, S. Travaglini, L. Zocca, F. Carrozzo, A. Pasha, A. Tondo, M. Calvani (*Firenze, Roma*)

P035

ANALISI DEL PROFILO MOLECOLARE DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON INV(16)| IMPLICAZIONI PROGNOSTICHE E TERAPEUTICHE

G. Silvestrini, S. Travaglini, E. Attardi, M. Fanciulli, S. Scalera, L. Maurillo, R. Palmieri, M. Divona, G. Paterno, S. Antonelli, T. Ottone, C. Barbieri, V. Visconte, J. P. Maciejewski, C. Gurnari, G. Ciliberto, M.T. Voso (*Roma, Milano, Cleveland-USA*)

P036

NUOVI INIBITORI DI CDC20 BASATI SUL FARMACO APCIN CHE REGOLANO LA MITOSI E LA MORTE CELLULARE | NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE CONTRO LE CELLULE DI LEUCEMIA ACUTA

A. Ghelli Luserna Di Rorà, G. Micheletti, A. Marranci, F. Olimpico, R. Napolitano, M. Ghetti, L. Ledda, M. Vinchesi, S. Bruno, C. Boga, G. Simonetti (*San Giuliano Terme-PI, Bologna, Meldola-FC*)

P037

UN NUOVO RNA CIRCOLARE DI FUSIONE DAL GENE DI FUSIONE KMT2A | AFF1 NEI PAZIENTI E NELLA LINEA CELLULARE SEM DI B-ALL CON LA TRASLOCAZIONE T(4;11)(Q21. 3-Q22. 1;Q23

D. Tolomeo, G. Fazio, S. Venuto, G. Visci, A. Lonoce, I. Cifola, M. Servergnini, G. Cazzaniga, C.T. Storlazzi (*Bari, Monza, Segrate-MI*)

P038

COLPIRE LA PROTEINA NPM1 MUTATA UTILIZZANDO UN APPROCCIO DI DRUG SCREENING AD ALTA PORTATA BASATO SULLA MICROSCOPIA

R. Ranieri, B. Neumann, C. Tischer, S. Pierangeli, S. Donnini, V. Tini, F. Milano, G. Spinozzi, S. Cipriani, E. Padiglioni, M. Neuenschwander, J.P. Von Kries, R. Pepperkok, I. Gionfriddo, M.P. Martelli (*Perugia, Heidelberg-DE, Berlin-DE*)

P039

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI MECP2 NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

A. Javadpoor, S. Rocco, B. Maffeo, A. Moraca, F. Itri, B. Pergolizzi, D. Cilloni, C. Panuzzo (*Torino*)

P040

DALL'IN VITRO ALL'IN VIVO E VICEVERSA | SVELARE LA RESPONSIVITÀ AL TRATTAMENTO DELLE CELLULE DI AML IN SEGUITO ALL'INTERAZIONE CON LE CELLULE MESENCHIMALI DELLA NICCHIA DEL MIDOLLO OSSEO

F. Liccardo, G. Mazzanti, M. Marcotulli, G. Cidonio, T. Ottone, S. Travaglini, M. Divona, M.T. Voso, S. Masciarelli, F. Fazi (*Roma*)

P041

RUOLO DEGLI INIBITORI DI HSP90 NELLA LAM CON MUTAZIONI NPM1

I. Gionfriddo, S. Cipriani, R. Ranieri, F. Milano, V. Lupi, F. Gurrieri, S. Pierangeli, S. Donnini, E. Padiglioni, M.P. Martelli (*Perugia*)

P042

IL MONITORAGGIO DELLA MALATTIA MISURABILE RESIDUA MEDIANTE I RIARRANGIAMENTI CLONALI DELLE IMMUNOGLOBULINE E/O DEL RECETTORE DELLE CELLULE T È REALMENTE INFORMATIVO NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PH+?

M. Beldinanzi, I. Della Starza, V. Bellomarino, D. Cardinali, L. Elia, M. Matarazzo, R. Soscia, M. Cola, M. Di Trani, R. Foà, S. Chiaretti (*Roma*)

P043

OPTICAL GENOME MAPPING | UN NUOVO STRUMENTO PER IL PERFEZIONAMENTO DELLA DIAGNOSI CITOGENETICA STANDARD NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE B DELL'ADULTO

G. Lapietra, A. Cisneros, M. Mallo, J. Ribera, F. Solé, N. De Haro, E. Santafè, M.C. Villena, I. Del Giudice, S. Chiaretti, J.M. Ribera, I. Granada (*Roma, Badalona-ES*)

P044

GIMEMA ALL2418 | AGGIORNAMENTO DELL'ANALISI AD INTERIM DELLO STUDIO DI FASE 2A RIGUARDO LA FATTIBILITÀ E L'EFFICACIA DI INOTUZUMAB OZOGAMICIN NEI PAZIENTI ADULTI CON LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA B E MALATTIA MINIMA RESIDUA POSITIVA

G. Martinelli, A. Piciocchi, S. Chiaretti, C. Papayannidis, P. Salutarì, A. Olivieri, P. Zappasodi, A. Rambaldi, N. Fracchiolla, M. Cavallari, S. Soddu, M. Abbenante, A. Candoni, C. Cattaneo, F. Gigli, M.R. Marino, M. Messina, G. Grillo, F. Ferrara, S. Siragusa, P. De Fabritiis, A. Lico, E. Audisio, M. Bonifacio, R.M. Lemoli, D. Mattei, M. Lunghi, D. Cilloni, A. Ferrari, J. Nanni, I. Della Starza, G. Simonetti, M. De Propriis, M.T. Bochicchio, M. Vignetti, P. Fazi, G. Marconi (*Meldola-FC, Roma, Bologna, Pescara, Ancona, Pavia, Bergamo, Milano, Mestre-VE, San Giovanni Rotondo-FG, Udine, Brescia, Napoli, Palermo, Vicenza, Torino, Verona, Genova, Cuneo, Novara*)

P045

IDENTIFICAZIONE DI RIARRANGIAMENTI GENICI CORRELATI A PARP INIBITORI

C. Nardelli, A.G. Lema Fernandez, M. Quintini, C. Matteucci, M. Crocioni, V. Pierini, S. Arniani, M.P. Martelli, C. Mecucci (*Perugia*)

P046

NPM1 MUTATO INFLUENZA SOLO MARGINALMENTE LA TRADUZIONE NELLA LAM CON MUTAZIONE DI NPM1

L. Brunetti, G. Pianigiani, M. Gundry, M. Goodell, B. Falini (*Ancona, Trieste, Boston, Houston, Perugia*)

P047

UN METODO INNOVATIVO PER L'IDENTIFICAZIONE DI DOMINI PROTEICI ESSENZIALI NEL CANCRO

S. Peruzzi, A. Gagliardi, A. Scialdone, L. Brunetti (*Perugia, Ancona*)

P048

IL RIPRISTINO DI DNMT3A-WT NELLE CELLULE DI LINEA OCI-AML2 E IMS-M2 LE QUALI PRESENTANO MUTAZIONI A CARICO DEL GENE DNMT3A NON INFLUENZA LA SOPRAVVIVENZA, LA CRESCITA E LA RISPOSTA AI FARMACI DELLA LEUCEMIA IN VITRO E IN VIVO

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

P049

IL TRATTAMENTO CON MIDOSTAURINA INFLUENZA I LIVELLI DI GLUTAMMATO ED INDUCE L'ATTIVAZIONE DEL PATHWAY DI JAK/STAT3 NELLE LINEE CELLULARI DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON MUTAZIONI FLT3-ITD

S. Bruno, M. Mancini, C. Mosca, S. De Santis, C. Monaldi, M. Cavo, S. Soverini (*Bologna*)

P050

APPROCCIO MULTIPARAMETRICO IN CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO PER ANALISI DI MRD IN CORE-BINDING FACTOR (CBF) AML | LEZIONE DAL TRAIL IN FASE II REL AML 001

A. Gatti, S.M. Veronese, G. Grillo, B. Di Camillo, M. Fumagalli, M. Krampera, P. Zappasodi, E. Borlenghi, E. Todisco, M. Ubezio, M. Bernardi, A. Molteni, C. Basilico, M. Turrini, R. Greco, V. Mancini, M. Riva, G. Magliano, M.R. Stefanucci, B. Brando, A. Beghini And R. Cairoli (*Milano, Legnano-MI, Padova, Legnaro-PD, Monza, Verona, Pavia, Brescia, Cremona, Varese, Como*)

P051

CONFRONTO TRA LE METODICHE DI NGS E RT-PCR BCR-| |ABL1 PER LA VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA IN PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PH+ | UNO STUDIO PRELIMINARE

S. Armuzzi, V. Robustelli, B. Taurisano, I. Vigliotta, M. Martello, I. Pistis, M. Barone, G. Chirumbolo, R. Ciruolo, G. Cristiano, C. Sartor, A. Curti, M. Arpinati, M. Cavo, C. Papayannidis, C. Terragna (*Bologna*)

P052

RUOLO DEL MONITORAGGIO DI NPM1 NELLA VALUTAZIONE DEL MRD, UN FOLLOW UP DEL PROTOCOLLO GIMEMA AML1310

E.L. Lindfors Rossi, R. Palmieri, G. Marsili, T. Ottone, M. Divona, L. Maurillo, F. Buccisano, M. Alfò, V. Arena, A. Piciocchi, M.T. Voso, A. Venditti (*Roma*)

P053

COINVOLGIMENTO EXTRAMIDOLLARE IN MODELLI DI XENOTRAPIANTO DERIVATI DA PAZIENTI DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA (LAM) CON MUTAZIONE DELLA NUCLEOFOSMINA (NPM-1)

M. Caridi, S. Cipriani, G. Martino, F. Milano, S. Pierangeli, S. Donnini, E. Padiglioni, R. Ranieri, L. Ruggeri, G. Cimino, I. Gionfriddo, M.P. Martelli (*Perugia*)

P054

STUDIO DELLA PATOGENESI DELLA SINDROME DA DIFFERENZIAMENTO NELLA LEUCEMIA ACUTA PROMIELOCITICA (APL)

E. Galossi, G. Falconi, F. Lazzaroni, E. Attardi, L. Guarnera, H. Hajrullaj, T. Ottone, S. Travaglini, M. Divona, A.M. Nardoza, A. Curti, V. Martini, C. Mazzone, E. Ortu La Barbera, D. Armiento, S. Sica, G. Gianfaldoni, C. Gurnari, L. Cudillo, A. Ferrari, A.M. Vannucchi, M.T. Voso (*Roma, Milano, Bologna, Frosinone, Latina, Firenze, Cleveland-USA*)

P055

STANDARDIZZAZIONE DI LABNET AML PER GARANTIRE DIAGNOSI E MONITORAGGIO ACCURATI DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA | VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE DEI LABORATORI

M. Messina, M. D. Divona, T. Ottone, R. Cucci, S. Orlando, S. Soddu, B. Izzo, S. Errichiello, E. Gottardi, E. Giugliano, E. Ottaviani, A. Santoro, A. Picciocchi, P. Fazi, M. Vignetti, B. Falini, F. Pane, G. Saglio, S. Amadori, M.T. Voso (*Roma, Napoli, Orbassano, Bologna, Palermo, Perugia, Torino*)

P056

L'ESISTENZA DI SUBCLONI MIELOIDI PRE-ESISTENTI POTREBBE ESSERE RESPONSABILE DELLO SVILUPPO DI UN SOTTOGRUPPO DI LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE E NEOPLASIE MIELODISPLASTICHE IN PAZIENTI CON PRE-ESISTENTI O CONTEMPORANEI DISTURBI LINFOLDI

A. Mattei, G. Marconi, S. Ronconi, D. Cangini, M. Ceccolini, C. Cerchione, I. Zacheo, M.B. Giannini, M. Norata, G. Martinelli, A. Ferrari, M.T. Bochicchio, M. Ghetti, M. Marchesini, G. Simonetti, G. Musuraca, D. Nappi (*Meldola-FC*)

P057

PROTOCOLLO GIMEMA AML2020 | RUOLO DELL'ADRENOMEDULLINA NELLE NICCHIE ENDOSTEALE E VASCOLARE

R. Di Liddo, M. Basso, E. Nexha, G. Ciotti, A. Sperotto, A. Picciocchi, V. Sargentini, E. Crea, A. Venditti, M. Gottardi (*Padova, Roma*)

P058

VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MISURABILE RESIDUA NEL SANGUE PERIFERICO [i]VS[/i] SANGUE MIDOLLARE NELLA LAL PH-POSITIVA

E. Attardi, A. Savi, D. Sini, C. Conti, A.M. Nardoza, E. Meddi, F. Mallegni, G. Ranucci, E. Buzzatti, T. Ottone, C. Gurnari, M. Divona, M.G. Cefalo, F. Locatelli, M.I. Del Principe, M.T. Voso (*Roma, Torino*)

P059

STUDIO DI VALIDAZIONE DI METODI ANALITICI PER LA VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA MEDIANTE CITOMETRIA A FLUSSO MULTICOLORE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

M. Barone, A. Patuelli, M. Dicataldo, G. Chirumbolo, L. Bandini, G. Atzeni, D. Forte, G. Cristiano, E. Ottaviani, A. Curti, M. Cavo, L. Catani, M. Arpinati (*Bologna*)

P060

RUOLO DEI PARAMETRI DI LABORATORIO LEGATI AL FERRO NEL PREDIRE LA PROFONDITÀ DI RISPOSTA, LA SOPRAVVIVENZA E LA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA TRATTATI CON REGIMI DI TERAPIA INTENSIVI E NON INTENSIVI

F. Zingarelli, G. Cristiano, C. Sartor, L. Zannoni, J. Nanni, M. Barone, L. Bandini, E. Ottaviani, V. Robustelli, N. Testoni, M. Arpinati, C. Papayannidis, M. Cavo, A. Curti (*Bologna*)

P061

L'INIBIZIONE DELLE CHINASI ATR E AURORA B POTENZIA L'EFFICACIA DI VENETOCLAX CONTRO LE CELLULE DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA CON ALTERAZIONI DELLA RIPARAZIONE DEL DNA E DEI CHECKPOINT DEL CICLO CELLULARE

M. Jandoubi, A. Ghelli Luserna Di Rorà, M.T. Bochicchio, M. Ghetti, L. Ledda, M. Paganelli, C. Servili, A. Ferrari, G. Marconi, I. Zacheo, M.B. Giannini, G. Martinelli, G. Simonetti (*Meldola-FC, Pisa*)

P062

“REFERTO DIAGNOSTICO INTEGRATO” DELLE NEOPLASIE MIELOIDI | UN PERCORSO DIAGNOSTICO GUIDATO DAL MORFOLOGO

A. Paolini, V. Nasillo, G. Riva, R. Maffei, S. Martinelli, F. Giacobbi, G. Corradini, A. Ottomano, G. Bergonzini, D. Bernabei, F. Pilato, B. Conte, M. Morselli, F. Forghieri, A. Candoni, L. Potenza, R. Marasca, D. Giusti, E. Colaci, F. Bettelli, M. Maccaferri, P. Bresciani, A. Cuoghi, A. Gilioli, A. Messerotti, V. Pioli, G. Leonardi, V. Coluccio, M. Marietta, L. Roncati, C. Lancellotti, A. Eccher, M. Luppi, T. Trenti, E. Tagliafico (*Modena*)

P063

DDPCR APPLICAZIONE DI SAGGI SPECIFICI PER L'ANALISI MOLECOLARE DELLE MUTAZIONI NEI GENI IDH1 E IDH2 NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

C. Carollo, K. Nikitsenka, E. Novella, A. Tosetto (*Vicenza*)

P064

STUDIO OSSERVAZIONALE [i]REAL-WORLD [/i]SULL'EFFICACIA E LA GESTIONE DEL TRATTAMENTO CON VENETOCLAX IN ITALIA NEI PAZIENTI CON NUOVA DIAGNOSI DI LMA INELEGGIBILI A CHEMIOTERAPIA INTENSIVA

M.G. Della Porta, P. Volpicelli, M. Caira, S. Malgieri, D. Nucciarelli, G. Gualberti, P. Finsinger (*Rozzano-MI, Campoverde-LT*)

P065

MUTAZIONI NON CANONICHE NEL GENE FLT3 IN CASI DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE (LAM) | COME INTERPRETARE TALI VARIANTI?

E. Borotti, E. Ronda, A. Schiro, P. Cortellazzi, N. Codeluppi, E. Follini, L. Pochintesta, A. Rossi, D. Vallisa (*Piacenza*)

P066

ANOMALIE CITOGENETICHE NEI PAZIENTI CON ALTERAZIONI CORRELATE ALLA MIELODISPLASIA DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA | UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA

C. Fabbricatore, C. Caliendo, G. Malferà, A. Pagano, R. Rosamilio, C. Califano (*Pagani-SA*)

P067

PROFILAZIONE GENETICA MOLECOLARE IN UN PAZIENTE AFFETTO DA LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRONICA (CMML) DALL'ESORDIO ALLA RICADUTA POST TRAPIANTO | CASE REPORT

E. Borotti, E. Ronda, S. Guidotti, A. Scarpa, A. Schiro, P. Cortellazzi, N. Codeluppi, D. Ferrarese, L. Pochintesta, E. Follini, D. Vallisa, A. Rossi (*Piacenza*)

P067

PROFILAZIONE GENETICA MOLECOLARE IN UN PAZIENTE AFFETTO DA LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRONICA (CMML) DALL'ESORDIO ALLA RICADUTA POST TRAPIANTO | CASE REPORT

E. Borotti, E. Ronda, S. Guidotti, A. Scarpa, A. Schiro, P. Cortellazzi, N. Codeluppi, D. Ferrarese, L. Pochintesta, E. Follini, D. Vallisa, A. Rossi (*Piacenza*)

07. Neoplasie mieloproliferative croniche

P068

CARATTERIZZAZIONE DELL'ESPRESSIONE DEL CD38 IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA PROLINFOCITICA A CELLULE T (T-PLL)

E. Buson, G. Calabretto, A. Burattin, V.R. Gasparini, S. Orsi, E. Rampazzo, A. Teramo, V. Trimarco, S. Manni, G. Barilà, M. Facco, S. Bortoluzzi, L. Trentin, G. Semenzato, R. Zambello (*Padova, Vicenza*)

P069

LA COMBINAZIONE DI DEFACTINIB CON GLI INIBITORI DI BTK INFLUENZA LA SOPRAVVIVENZA DELLE CELLULE DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

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

P70

IL BH3 PROFILING IDENTIFICA LE DIPENDENZE DA BCL-2 E MCL-1 NEL LINFOMA LINFOPLASMATICICO

C. Frusteri, M. Paluzzi, E. Lovato, I. Ferrarini (*Verona*)

P071

REPURPOSING DEL FARMACO ANTIMALARICO ATOVAQUONE PER IL TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI

E. Rampazzo, A. Teramo, V.R. Gasparini, G. Calabretto, C. Vicenzetto, E. Buson, G. Barilà, V. Trimarco, M. Facco, L. Trentin, G. Semenzato, R. Zambello (*Padova*)

P072

IL CD38 È UP-REGOLATO NEI PAZIENTI SINTOMATICI CON LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI T CD8+ E MUTAZIONE IN STAT3

G. Calabretto, E. Buson, B. Mariotti, V. Trimarco, A. Teramo, E. Rampazzo, G. Barilà, S. Manni, M. Facco, F. Bazzoni, L. Trentin, G. Semenzato, R. Zambello (*Padova, Verona, Vicenza*)

P073

PERCORSO DI OTTIMIZZAZIONE DELLA VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA MISURABILE MEDIANTE NEXT-GENERATION SEQUENCING NEI PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA TRATTATI CON COMBINAZIONI BASATE SU VENETOCLAX

R. Maffei, A. Scarpa, M. Maccaferri, E. Borotti, G. Debbia, A. Rossi, A. Paolini, S. Martinelli, B. Conte, F. Giacobbi, G. Corradini, F. Pilato, D. Bernabei, G. Riva, V. Nasillo, C.G. Atene, N. Mesini, A. Messerotti, V. Pioli, G. Leonardi, A. Arcari, F. Russo, A. Ferrari, F. Ilariucci, G. Roti, M. Luppi, T. Trenti, E. Tagliafico, D. Vallisa, R. Marasca (*Modena, Piacenza, Parma, Reggio Emilia*)

P074

UN ARRAY BASATO SU MEMBRANA IDENTIFICA UN PECULIARE PATTERN DELL'ASSE SHP-1/LYN IN LINEE CELLULARI DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA RESISTENTI AD IBRUTINIB O VENETOCLAX

F. Frezzato, E. Ruggeri, N. Mouawad, G. Capasso, M.A. Pagano, A. Visentin, A.M. Brunati, L. Trentin (*Padova*)

P075

PROTOCOLLO "DEDALO" | UN CONFRONTO TRA CITOFUORIMETRIA E NGS PER MONITORARE LA MALATTIA MISURABILE RESIDUA NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

C. Bono, F. Guerrini, F. Mavilia, F. Facella, S. Grassi, G. Tancredi, I. Sorgiovanni, V. Guerri, P. Sammuri, M.R. Metelli, E. Benedetti, C. Baratè, F. Ricci, S. Galimberti (*Pisa, Piombino-LI*)

P076

INTRODUZIONE NELLA PRATICA DI LABORATORIO DELLO STUDIO DEI RIARRANGIAMENTI DEI GENI IGH MEDIANTE NEXT GENERATION SEQUENCING NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

A. Scarpa, E. Borotti, V. Scaglia, A. Arcari, A. Rossi, D. Vallisa (*Piacenza*)

P077

IDENTIFICAZIONE DI CARIOTIPO COMPLESSO COME MARKER PROGNOSTICO IN PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA IN TRATTAMENTO CON CHEMIO-IMMUNOTERAPIA, BTKI E VENETOCLAX

D. Tocci, K. Peccia, R. Crupi, S. Ciofini, M. Bocchia, A. Gozzetti (*Siena*)

P078

CORRELAZIONE DELL'ADIPONECTINA SIERICA CON FATTORI PROGNOSTICI NOTI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

C. Giordano, M. Picardi, E. Nigro, N. Pugliese, F. D'agostino, A. Vincenzi, L. Esposito, D. Lisi, A. Scarpa, M. Mallardo, A. Daniele, F. Pane (*Napoli, Caserta*)

08. Linfomi

P079

RUOLO PROGNOSTICO E PREDITTIVO DEL SIGNALING DEL RECETTORE DELLE CELLULE B NEL LINFOMA A CELLULE DEL MANTELLO

S. Gambino, F.M. Quaglia, M. Galasso, C. Cavallini, R. Chignola, O. Lovato, A. Aparo, I. Ferrarini, R. Giugno, M. Krampera, C. Visco, M. T. Scupoli (*Verona, Basel-CH*)

P080

LA RISOLUZIONE DEGLI R-LOOPS ED IL RIPARO DEL DANNO AL DNA DA PARTE DI HELLS (LSH) PROMUOVONO LA TRASCRIZIONE E CONTRIBUISCE ALLA SOPRAVVIVENZA DELLE CELLULE DI LINFOMA T

V. Fragliasso, S. Mallia, A. Tameni, V. Manicardi, B. Donati, F. Torricelli, E. Vitale, M. Zanelli, G. Gambarelli, S. Ascani, G. Martino, F. Sanguedolce, E. Sauta, I. Tamagnini, N. Puccio, A. Neri, A. Ciarrocchi (*Reggio Emilia, Modena, Perugia, Foggia, Milano*)

P081

L'INIBIZIONE COMBINATA DELLA PROTEIN CHINASI CK2 E DELLE PROTEINE BET| UNA NUOVA STRATEGIA PER AUMENTARE LA CITOTOSSICITÀ NELLE CELLULE DI LINFOMA MANTELLARE

S. Manni, J. Uddin Dekha, L. Saggin, M. Pesavento, A. Fregnani, A. Yami, L. Quotti Tubi, J. Ceccato, N. Danesin, G. Scapinello, A. Visentin, F. Vianello, L. Trentin, F. Piazza (*Padova*)

P082

IL RUOLO DELLA SUBUNITÀ B1 DELLA NADH|UBICHINONE OSSIDOREDUCCASI (NDUFB1) COME POTENZIALE MARKER PROGNOSTICO NEI LINFOMI DIFFUSI A GRANDI CELLULE B RECIDIVATI/REFRATTARI

G. Scapinello, L. Quotti Tubi, M. Pizzi, F. Scarmozzino, L. Mussolin, F. Lovisa, I. Galligani, P. Del Bianco, G. Bonetto, M. Carraro, N. Danesin, A. Branca, T. Berno, C. Gurrieri, F. Lessi, A. Visentin, F. Vianello, R. Zambello, L. Trentin, F. Piazza (*Padova*)

P083

IL MICROAMBIENTE GENERATO IN UN MODELLO OSSEO 3D INFLUENZA LA CRESCITA E LA RESISTENZA FARMACOLOGICA DI CELLULE DI DLBCL

J. Ceccato, M. Piazza, G. Gualtieri, S. Carraro, F. Cinetto, S. Manni, F. Piazza, G. Semenzato, L. Trentin, F. Vianello (*Padova, Treviso*)

P084

VALUTAZIONE DEL LIQUIDO CEFALOARACHIDIANO AL FINE DI PREDIRE LA LOCALIZZAZIONE SECONDARIA AL LIVELLO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE | STUDIO MONOCENTRICO SULLA ANALISI BIOCHIMICA E CITOFLUORIMETRICA

E. Alma, R. Ladiana, S. Bellesi, E. Maiolo, R. Malafronte, F. Bellisario, S. D'Innocenzo, A. Toscano, F. D'alo', S. Hohaus (*Roma*)

P085

LA PRESENZA DI UNA COMPONENTE MONOCLONALE SIERICA È ASSOCIATA A UNA MAGGIORE ESPRESSIONE DEL CD79B DI SUPERFICIE NEI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B (DLBCL)

E. Maiolo, S. Bellesi, R. Malafronte, C. Iacovelli, F. Campana, G. Schiaffini, Puggioni P., S. D'innocenzo, A. Toscano, E. Alma, F. Bellisario, A. Bakaks, L.M. Larocca, F. D'alò, S. Hohaus (*Roma*)

P086

CK2 MODULA IL RECRUTAMENTO DEI LINFOCITI T NELLA NICCHIA DEL LINFOMA DI HODGKIN

E. Ruggeri, N. Mouawad, G. Capasso, F. Frezzato, A. Cellini, F. Angotzi, L. Quotti Tubi, S. Manni, M. Facco, M. Pizzi, F. Piazza, L. Trentin, A. Visentin (*Padova*)

P087

SPECIFICHE ALTERAZIONI DEI LIVELLI DEI LIPIDI DI MEMBRANA COME POTENZIALI BIOMARCATORI NEI PAZIENTI CON DLBCL

F. Loscocco, F. Di Nolfo, A. Isidori, A. Sansone, M. Brunori, M. Chiarucci, M. Calandrelli, G. Visani, C. Ferreri (*Pesaro e Urbino, Bologna*)

P088

ANALISI PRELIMINARE DELLE CELLULE DNT, DPT E NKT-LIKE NEI LINFOMI NON HODGKIN A CELLULE B (LNH)

L. Valvano, F. D'auria, G. Pietrantuono, G. Mansueto, O. Villani, S. D'agostino, G. Calice, T. Statuto (*Rionero in Vulture-PZ*)

P089

EFFETTO DI ANTICORPI TERAPEUTICI ANTI-CD30 CONIUGATI A FARMACI SU LINEE CELLULARI DI LINFOMA DI HODGKIN

S. Matis, F. Morelli, R. Benelli, M.R. Zocchi, A. Poggi (*Genova, Milano*)

P090

EVIDENZA DI UNA DELEZIONE DI [I] TP53[/I] TRAMITE OPTICAL GENOME MAPPING IN UN PAZIENTE CON LINFOMA PERIFERICO A CELLULE T NON ALTRIMENTI SPECIFICATO (PTCL-NOS)

S. Russo, V. Alesi, S. Genovese, E. Agolini, M.V. Faggiano, A. Pitisci, L. Martucci, C. Calacci, R. De Vito, A. Novelli, L. Vinti (*Roma*)

P091

ZUMA-23: UNO STUDIO GLOBALE, DI FASE 3, RANDOMIZZATO CONTROLLATO SU AXICABTAGENE CILOLEUCEL RISPETTO ALLO STANDARD DI CURA COME TERAPIA DI PRIMA LINEA IN PAZIENTI CON LINFOMA A GRANDI CELLULE B AD ALTO RISCHIO

A.J.M. Ferreri, J.R. Westin, C.A. Jacobson, J.C. Chavez, A. Sureda, F. Morschhauser, B. Glaß, M. Dickinson, A. Davies, I.W. Flinn, D.G. Maloney, M. Chamuleau, M. Tees, B. Schoepf, A. Xue, S. Shahani, O. Nikolajeva, J. Kang, A. Kaplan, M. Schupp, H. Miao, E.S. Rich (*Milano, Houston-USA, Boston-USA, Tampa-USA, Barcelona-ES, Lille-FR, Berlin-DE, Melbourne-AUS, Victoria-AUS, Southampton-UK, Nashville-USA, Seattle-USA, Amsterdam-NL, Denver-US, Santa Monica-USA*)

P092

IL LINFOMA LINFOCITICO E LA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA SONO O NON SONO LA STESSA MALATTIA? UN DILEMMA ANCORA NON RISOLTO

E. Cencini, N. Calomino, A. Sicuranza, A. Gozzetti, A. Fabbri, M. Bocchia (*Siena*)

P093

SOPRAVVIVENZA A LUNGO TERMINE DEI PAZIENTI CON LINFOMA MANTELLARE| RISULTATI DI UNO STUDIO MONOCENTRICO, RETROSPETTIVO, DI REAL-LIFE A 15 ANNI

E. Cencini, A. Fabbri, A. Dragomir, M. Franceschini, N. Calomino, M. Bocchia (*Siena*)

09. Gammopatie monoclonali e mieloma multiplo

P094

L'HANDLING DEI LIPIDI CONFERISCE SENSIBILITÀ ALL'IMMUNOTERAPIA ANTI BCMA NEL MIELOMA MULTIPLO

E. La Spina, A. Romano, C. Giallongo, D. Tibullo, I. Dulcamare, E. Scuderi, G. Scandura, D. Cambria, S. Cortellino, M. Mecca, S. Picerno, A. Neri, A. Amoresano, G. Pinto, S. Serpico, A. Sgambato, G.A. Palumbo, F. Di Raimondo (*Catania, Napoli, Rionero In Vulture-PZ, Roma, Reggio Emilia*)

P095

IL TARGETING DEL PATHWAY DI SALVATAGGIO DI NAD^{[^]+}/[^] CON NUOVI INIBITORI DI NAMPT SUGGERISCE LA DISREGOLAZIONE METABOLICA COME UNA NUOVA VULNERABILITÀ BIOLOGICA DELLE FORME DI MIELOMA MULTIPLO PIÙ AGGRESSIVO CHE PUÒ ESSERE SFRUTTATA TERAPEUTICAMENTE

I. Traverso, D. Soncini, P. Becherini, D. Truffelli, F. Ladisa, G. Giorgetti, F. Guolo, A. Cagnetta, S. Aquino, A. Bellotti, M. Duschosal, A. Nahimana, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova, Boston, Lausanne-CH*)

P096

DECODIFICA DEI MECCANISMI DI RESISTENZA A DARATUMUMAB NEL MIELOMA RICADUTO/REFRATTARIO

C. Giannotta, B. Ziccheddu, M. D'agostino, G. Bertuglia, E. Saraci, N. Bolli, B. Bruno, M. Boccadoro, A. Larocca, F. Maura, M. Massaia (*Torino, Miami-USA, Torino, Milano, Cuneo*)

P097

ANTIGENE DI MATURAZIONE DELLE CELLULE B SOLUBILE| RUOLO NEL MONITORAGGIO A BREVE TERMINE DEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO SOTTOPOSTI A DIVERSI REGIMI DI TERAPIA

M.L. Del Giudice, L. Caponi, A. Botti, S. Galimberti, G. Buda (*Pisa*)

P098

ALTERAZIONI DEL SISTEMA IMMUNE, DEI PROFILI CITOCINICI E DEL MICROBIOTA FECALE INFLUENZANO LA PROGRESSIONE DALLA GAMMOPATIA MONOCLONALE DI SIGNIFICATO INDETERMINATO (MGUS) AL MIELOMA MULTIPLO (MM)

A.M. Corsale, M. Di Simone, M. Shekarkar Azgomi, M. Speciale, E. Gigliotta, F. Garofano, C. Aquilina, C. Vullo, M. Santagati, N. Caccamo, A. Romano, F. Dieli, S. Meraviglia, S. Siragusa, C. Botta (*Palermo, Catania*)

P099

LA RIDUZIONE DELL'ARGININA FAVORISCE L'EMERGERE DI CELLULE SIMILI A CELLULE STAMINALI TUMORALI NEL MIELOMA MULTIPLO

G. Scandura, C. Giallongo, T. Zuppelli, I. Dulcamare, E. La Spina, S. Giallongo, L. Longhitano, N.L. Parrinello, F. Polito, R. Oteri, M. Aguenouz, N. Vicario, S. Brunak, J. Xin Hjaltelin, M. Herrera, V. Del Fabro, C. Conticello, G. Li Volti, G.A. Palumbo, D. Tibullo, F. Di Raimondo, A. Romano (*Catania, Messina, Copenhagen-DK*)

P100

IL SEQUENZIAMENTO DELL'RNA DI SINGOLE CELLULE IDENTIFICA NUOVI BERSAGLI TERAPEUTICI PER LA TERAPIA CAR NEL MIELOMA MULTIPLO

F. Garofano, A.M. Corsale, M. Shekarkar Azgomi, M. Di Simone, M. Speciale, C. Aquilina, A. Gulla, S. Meraviglia, N. Caccamo, F. Dieli, S. Siragusa, C. Botta (*Palermo, Candiolo-TO*)

P101

UN'INDAGINE PROSPETTICA SUI PRECURSORI MIELOIDI CD71+ CIRCOLANTI IN MGUS E MIELOMA MULTIPLO

A. Romano, S. Marino, N.L. Parrinello, A. Triolo, G. Scuderi, S. Giannone, V. Del Fabro, G.A. Palumbo C. Conticello, F. Di Raimondo (*Catania*)

P102

LA [18F]-FLORBETABEN PET/CT È PIÙ SENSIBILE PER L'AMILOIDOSI
CARDIACA AL DEI PARAMETRI BIOCHIMICI

R. Cassano Cassano, D. Genovesi, G. Vergaro, A. Aimò, M.L. Del Giudice,
S. Galimberti, M. Edmin, G. Buda (*Pisa*)

P103

CARATTERIZZAZIONE DELLA RILEVANZA BIOLOGICA E MOLECOLARE
DELLA PROTEINA NANO NEL MIELOMA MULTIPLO

G. Fabbiano, V. Traini, D. Ronchetti, I. Silvestris, M. Barbieri, F. Colombo, S. Erratico,
V.K. Favasuli, N. Puccio, L. Porretti, Y. Torrente, A. Ciarrocchi, A. Neri, N. Bolli,
E. Taiana (*Milano, Boston-USA, Reggio Emilia*)

P104

NEXT GENERATION FLOW NEL MIELOMA MULTIPLO: DATI PRELIMINARI
DI UN'ESPERIENZA MULTICENTRICA PER L'ARMONIZZAZIONE DELLA
METODICA NELLA PRATICA CLINICA

E. Saraci, S. Oliva, V. Trimarco, M. Chiarini, N.L. Parrinello, R. Zambello, I. Cordone,
S. Masi, G. Rossi, S. Marino, A.M. Triolo, A. Roccaro, A.M. Carella, F. Buccisano,
A. Belotti, M.I. Consalvo, A. Romano, A. Tonini, S. Mercadante, B. Bruno, C. Terragna,
E. Zamagni (*Torino, Padova, Brescia, Catania, Roma, San Giovanni Rotondo-FG,
Bologna*)

P105

VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DI DARATUMUMAB SULLE PLASMACELLE
DI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO MEDIANTE L'USO DELLA NEXT-
GENERATION FLOW

P. Pacelli, E. Bestoso, D. Raspadori, F. Caroni, A. Sicuranza, M. Bocchia, A. Gozzetti
(*Siena*)

P106

RUOLO DEI RECETTORI GAMMA FC NEL MIELOMA MULTIPLO |
UN'INDAGINE IN UN UNICO CENTRO

A. Romano, D. Cambria, M.T. Cannizzaro, A. Cavallaro, V. Del Fabro, G.A. Palumbo,
C. Conticello, F. Di Raimondo (*Catania*)

P107

FENOTIPO DEI MONOCITI MIDOLLARI IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIE PLASMACELLULARI

A. Murtas, P. Virdis, E. Filippi, G. Muntone, L. Podda, C. Fozza (*Sassari*)

P108

RUOLO DELLA COMBINAZIONE DELLA PET FDG E WHOLE BODY RMN PER LA STADIAZIONE DEL MIELOMA MULTIPLO DI NUOVA DIAGNOSI E RECIDIVATO/REFRATTARIO

C. Cerchione, D. Nappi, M. Marchesini, D. Cangini, S. Ronconi, M. Ceccolini, G. Feliciani, A. Prochowski, C. Matuozzo, F. Mammoli, F. Frabetti, G. Paganelli, F. Matteucci, C. Pallotti, E. Scarpi, C. Pazzi, D. Barone, A. Romeo, G. Simonetti, G. Musuraca, G. Martinelli, A. Rossi (*Meldola-FC*)

P109

RUOLO DELLA COMBINAZIONE DELLA PET FDG E DELLA WHOLE BODY RMN PER LA STADIAZIONE DEI PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA SMOLDERING AD ALTO RISCHIO | UN TRIAL PROSPETTICO

Claudio Cerchione, D. Nappi, M. Marchesini, D. Cangini, S. Ronconi, M. Ceccolini, G. Feliciani, A. Prochowski, C. Matuozzo, F. Mammoli, F. Frabetti, G. Paganelli, F. Matteucci, C. Pallotti, E. Scarpi, C. Pazzi, D. Barone, A. Romeo, G. Simonetti, G. Musuraca, G. Martinelli, A. Rossi (*Meldola-FC*)

P110

REVISIONE SISTEMATICA E META-ANALISI SULL'EFFICACIA DEGLI ANTICORPI BISPECIFICI REINDIRIZZANTI LE CELLULE T NEL MIELOMA MULTIPLO RECIDIVATO REFRATTARIO

A. Murtas, C. Fozza (*Sassari*)

P111

GESTIONE DEL PAZIENTE ULTRA-OTTANTENNE E FRAGILE CON MIELOMA MULTIPLO DI NUOVA DIAGNOSI, UNO STUDIO SU DATI REAL-WORLD

S. Gambarà, A. Poletti, O. La Greca, A. Cuneo, M. Sessa (*Ferrara*)

10. Trapianto cellule staminali

P112

CONTA DEI SUBSET T-CELLULARI ATTRAVERSO QUANTIFICAZIONE CON DIGITAL PCR DELLE MODIFICAZIONI EPIGENETICHE | UNO STUDIO PILOTA

G. Lia, M. Ferrante, A. Melis, A. Cargino, A.M. Civita, I. Dogliotti, M. Borriero, G. Gabrielli, D. Drandi, S. Ferrero, B. Bruno, L. Giaccone (*Torino*)

P113

ANALISI DEL REPERTORIO IMMUNITARIO DEL RECETTORE DELLE CELLULE T IN UN PAZIENTE CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA DI TIPO T SOTTOPOSTO A TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE

A. Scarpa, E. Borotti, D. Ferrarese, S. Guidotti, V. Scaglia, A. Schiro, A. Rossi, D. Vallisa (*Piacenza*)

11. Immunoterapia e terapia cellulare

P114

IL RILASCIO DI ATP DA PARTE DELLE CELLULE DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA TRATTATE CON CHEMIOTERAPIA PROMUOVE L'IMMUNOSOPPRESSIONE INDUCENDO CELLULE T REGOLATORIE PRODUCENTI IL-10 TRAMITE CELLULE DENDRITICHE TOLLEROGENICHE

D. Ocadlikova, S. Sangaletti, P. Portararo, E. Adinolfi, E. De Marchi, A. Pegoraro, E. Orioli, M. Cavo, A. Curti (*Bologna, Milano, Ferrara*)

P115

IL MONITORAGGIO DELL'ESPANSIONE DELLE CAR-T IN DIGITAL-DROPLET PCR (DD-PCR) E' UN PREDITTORE DI OUTCOME PIU' SENSIBILE RISPETTO ALLA CITOFUORIMETRIA

E. Galli, M. Viscovo, F. Fosso, I. Pansini, G. Di Cesare, C. Iacovelli, E. Maiolo, S. Hohaus, F. Sorà, S. Sica, S. Bellesi, P. Chiusolo (*Roma*)

P116

UMG1 È UN TARGET EFFICACE PER ATTIVARE LA CITOTOSSICITÀ T-CELL MEDIATA CONTRO CELLULE DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA (LLC)

D. Caracciolo, N. Polerà, S. Signorelli, G. Juli, M. Cirillo, R. Infelise, C. Lamanna, C. Riillo, P. Tagliaferri, P. Tassone (*Catanzaro*)

P117

UN CASO DI RETINOPATIA DOPO TERAPIA CON CELLULE CAR-T

A. Soravia, V. Simeon, F. Menchini, G. Di Renzo, F. Di Bin, J. Olivieri, M.L. Battista, G. Facchin, P. Lanzetta, R. Fanin, F. Patriarca (*Udine*)

P118

LA VIA IPOSSICA COME NUOVO BERSAGLIO TERAPEUTICO DEI TUMORI UMANI

D. Borzacchiello, G. Battipaglia, P. Ricci, A. Leonardi, F. Pane, A. Feliciello (*Napoli*)

12. Ematologia benigna

P119

HB MONZA| UNA NUOVA DUPLICAZIONE ESTESA DEL GENE HBB CON CONSERVAZIONE DELL'INTERAZIONE TRA LE SUBUNITÀ A-B ED UN FENOTIPO DI EMOGLOBINA INSTABILE

I. Civettini, P. Corti, A. Zappaterra, A. Messina, A. Aroldi, A. Biondi, F. Cavalca, V. Crippa, F. Crosti, G. Ferrari, F. Malighetti, L. Mologni, A. Piperno, D. Ramazzotti, C. Scollo, A. Zambon, F. Rossi, C. Gambacorti-Passerini (*Monza, Modena*)

P120

IL RILASCIO DI FERRO DA PARTE DI CELLULE MIELOIDI CONSENTE L'OMEOSTASI DEL SISTEMA EMATOPOIETICO E PREVIENE L'ANEMIA

L. Crisafulli, M. Correnti, E. Gammella, E. Palagano, C. Sobacchi, G. Cairo, F. Ficara, S. Recalcati (*Rozzano-MI, Milano, Firenze*)

P121

IMPATTO DELLE CITOCHINE INFIAMMATORIE E DELL'IPOSSIA SU FENOTIPO E DIFFERENZIAZIONE DELLE CELLULE T REGOLATORIE E IMPLICAZIONI NELLA PATOGENESI DELL'ANEMIA APLASTICA

C. Tentori, F. Mohamed, E. Riva, S. Kordasti (*Milano, London-UK*)

P122

FUNZIONE DELLA CHINASI CK1A NELLA LINFOPOIESI B

L. Quotti Tubi, A. Arjomand, A. Casellato, P. Macaccaro, K. Gianesin, G. Semenzato, L. Trentin, S. Manni, F. Piazza (*Padova*)

P123

ANALISI PRELIMINARE DI MARCATORI DELL'ERITROPOIESI E DEL METABOLISMO DEL FERRO IN PAZIENTI BETA TALASSEMICI IN TERAPIA CON LUSPATERCEPT

S. Comit , A.G. Grassi, N. Tesio, A. Piolatto, P. Falco, H. Kalaraiasan, A. Manca, J. Mula, A. Palermiti, C. Gaglioti, A. Brusco, A. D'avolio, G.B. Ferrero, A. Roetto (*Orbassano-TO, Torino*)

13. Ematologia benigna

P124

DISBIOSI INTESTINALE NELLE NEOPLASIE MIELOIDI E CORRELAZIONE CON LE CARATTERISTICHE CLINICHE E GENOMICHE

A. Campagna, T. Portlock, F. Viviani, M. Zampini, F. Ficara, L. Crisafulli, M. Ubezio, A. Russo, G. Todisco, E. Torre, E. Saba, R. Antunes Dos Reis, M. Uhlen, C.N. Harrison, S. Kordasti, M.G. Della Porta, S. Shoaie (*Stockholm-SE, Rozzano-MI, London-UK, Milano*)

P125

IL SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE (NGS) RILEVA VARIANTI DI POSSIBILE ORIGINE GERMINALE IN NEOPLASIE MIELOIDI

E. Ronda, E. Borotti, E. Follini, L. Pochintesta, G. Roti, D. Vallisa, A. Rossi (*Piacenza, Parma*)

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

NOVARTIS FARMA S.P.A.

ALEXION PHARMA ITALY SRL

ASTRAZENECA S.P.A.

BLUEPRINT MEDICINES (ITALY) S.R.L.

ELI LILLY ITALIA S.P.A.

BEIGENE ITALY SRL

INCYTE BIOSCIENCES ITALY S.R.L.

JANSSEN CILAG S.P.A.

ROCHE S.P.A.

SERVIER ITALIA S.P.A.

ABBVIE S.R.L.

BRISTOL MYERS SQUIBB S.R.L.

GLAXOSMITHKLINE S.P.A.

MENARINI STEMLINE ITALIA S.R.L.

ASTELLAS PHARMA S.P.A.

BIO-RAD LABORATORIES

GILEAD SCIENCES S.R.L.

JAZZ HEALTHCARE ITALY S.R.L.

THERMOFISCHER

MILTENYI BIOTEC SRL



XVIII CONGRESSO NAZIONALE SIES 2024

Firenze | 7-9 Marzo 2024
Palazzo dei Congressi

COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Maria Vannucchi, *Presidente*

Maria Paola Martelli, *Vice Presidente*

Maria Teresa Voso, *Past President*

Matteo Della Porta

Paola Guglielmelli

Simona Soverini

Carolina Terragna

Luca Arcaini, *Rappresentante Haematologica*

Chiara Paoli, *Segretario Generale*

Stefano Sacchi, *Tesoriere*

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

www.sies2024.com