



XIX CONGRESSO NAZIONALE SIES2026



Firenze | **4-6 marzo 2026**
Palazzo degli Affari

PROGRAMMA

XIX CONGRESSO NAZIONALE SIES 2026

Firenze, 4-6 marzo 2026
Palazzo degli Affari

PROGRAMMA



COMITATO SCIENTIFICO

Alessandro Maria Vannucchi, *Presidente*

Maria Paola Martelli, *Vice Presidente*

Maria Teresa Voso, *Past President*

Matteo Giovanni Della Porta

Paola Guglielmelli

Simona Soverini

Carolina Terragna

Luca Arcaini, *Rappresentante Haematologica*

Chiara Paoli, *Segretario Generale*

Rossella Manfredini, *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

Razionale scientifico

Gli ultimissimi anni stanno modificando profondamente, e ad una velocità senza precedenti, il panorama conoscitivo, tecnico e applicativo dell'ematologia sperimentale, che con sempre maggiore incisività ha impatto sull'ematologia clinica, dalla diagnosi basata sui profili molecolari alle terapie innovative con piccole molecole bersaglio, nuove preparazioni di anticorpi specifici e bispecifici, e le terapie con cellule immunocompetenti. L'Ematologia sperimentale è certamente la disciplina che meglio consente di coniugare ricerca avanzata con l'applicazione clinica e terapeutica.

Il congresso 2026 della SIES fornirà un aggiornamento delle conoscenze nelle principali malattie del sangue, oncologiche e non, focalizzando l'interesse soprattutto sugli aspetti traslazionali, sulle nuove tecnologie, i nuovi modelli di malattia e i nuovi farmaci. Il congresso si svolge in tre giornate, organizzate in sei sessioni istituzionali e sessioni orali e poster.

Le letture educazionali affronteranno, come di consueto, le principali patologie mieloidi e linfoidi, coniugando ed integrando aspetti di patogenesi, nuovi criteri diagnostici e classificativi, la stratificazione prognostica, i principi della terapia personalizzata e bersaglio, nonché lo sviluppo e l'applicazione di terapie cellulari. Verranno affrontati anche aspetti innovativi legati alla caratterizzazione del microambiente tumorale e delle interazioni con cellule immunitarie e focus specifici dedicati ad argomenti di grande interesse attuale, quali le mutazioni di TP53 e l'uso in ematologia della biopsia liquida. Si discuterà inoltre dell'applicazione dei modelli di intelligenza artificiale all'analisi dei dati complessi, in particolare i dati omici per finalità non solo di ricerca ma anche diagnostiche. Come di consueto, si darà ampio alle comunicazioni orali selezionate e alle sessioni poster, con due sessioni di comunicazioni orali selezionate.

Infine, un simposio congiunto ospiterà rappresentanti di altre società scientifiche italiane attive nel campo dell'ematologia clinica, per condividere progetti e problematiche nell'ottica di un continuum conoscitivo e funzionale tra l'ematologia sperimentale e quella clinica.

Faculty

Luca	Arcaini	Pavia
Enrico	Attardi	Roma
Monica	Balzarotti	Rozzano-MI
Niccolò	Bolli	Milano
Francesca	Bonifazi	Bologna
Massimo	Breccia	Roma
Francesco	Buccisano	Roma
Carmelo	Carlo-Stella	Rozzano-MI
Luca	Castagna	Palermo
Giancarlo	Castaman	Firenze
Lucia	Catani	Bologna
Mario	Cazzola	Pavia
Michele	Cea	Genova
Annalisa	Chiappella	Milano
Sabina	Chiaretti	Roma
Paolo	Corradini	Milano
Antonio	Curti	Bologna
Saverio	D'Amico	Rozzano-MI
Matteo Giovanni	Della Porta	Rozzano-MI
Sara	Galimberti	Pisa
Nicola	Giuliani	Parma
Paola	Guglielmelli	Firenze
Annamaria	Gullà	Candiolo-TO
Stefan	Hohaus	Roma
Francesco	Iorio	Milano
Roberta	La Starza	Perugia

Roberto Massimo

Enrico

Rossella

Francesco

Maria Paola

Angela

Riccardo

Pellegrino

Attilio

Tiziana

Fabrizio

Chiara

Alessandro

Gian Matteo

Alessandra

Giovanni

Valeria

Serena

Simona

Michele

Lara

Carolina

Alessandro Maria

Adriano

Marco

Maria Teresa

Lucia

Lemoli

Lugli

Manfredini

Mannelli

Martelli

Mastronuzzi

Moia

Musto

Olivieri

Ottone

Pane

Paoli

Rambaldi

Rigolin

Romano

Roti

Santini

Scala

Soverini

Spina

Tavernari

Terragna

Vannucchi

Venditti

Vignetti

Voso

Zanatta

Genova

Pieve Emanuele-MI

Modena

Firenze

Perugia

Roma

Novara

Bari

Ancona

Roma

Napoli

Firenze

Bergamo

Ferrara

Catania

Parma

Firenze

Milano

Bologna

Aviano-PN

Modena

Bologna

Firenze

Roma

Roma

Roma

Treviso

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo degli Affari
Piazza Adua, 1
50123 - Firenze
www.firenzefiera.it

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
- attestato di partecipazione
- supplemento di Haematologica con gli abstract del Congresso
- open coffee, coffee break e lunch
- 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 loghi/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 XIX 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 convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute dal provider Studio ER Congressi SRL (828):

- ID 828 – 456671: N. 4,5 crediti formativi destinati alle figure di Medico Chirurgo (discipline: ematologia, oncologia, anatomia patologica, biochimica clinica, laboratorio di genetica medica e patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia));
- ID 828 – 476780: N. 4,5 crediti formativi destinati alle figure di Biologo e Tecnico sanitario di laboratorio biomedico (discipline: tecnico sanitario di laboratorio biomedico, iscritto nell'elenco speciale ad esaurimento);
- 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 "SALUTO DEL PRESIDENTE E CERIMONIA INAUGURALE", "NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1 e 2", "PREMI E PRESENTAZIONE BORSE 2024", "VINCITORI BORSE DI STUDIO 2026" e "Assemblea dei soci" non rientrano nell'accredimento ECM.

EBAH



Il programma del "XIX CONGRESSO NAZIONALE SIES" è stato rivisto e approvato dall'EBAH CME Unit che ha assegnato **n. 14 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



SIES e Studio ER Congressi sostengono **“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 SIES2026 per la fruizione dei contenuti scientifici del Congresso.

CATERING

I servizi catering si svolgono presso l'area espositiva come segue:

Mercoledì 4 marzo

- dalle ore 16:15 alle ore 16:45 - Coffee break

Giovedì 5 marzo

- dalle ore 10:50 alle ore 11:15 - Coffee break

- dalle ore 13:15 alle ore 14:15 - Lunch

- dalle ore 15:30 alle ore 16:30 - Open coffee

Venerdì 6 marzo

- dalle ore 10:45 alle ore 12:45 - Open coffee

SEGRETERIA SIES

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

4 MARZO 2026 dalle ore 13:30 alle ore 18:30

5 MARZO 2026 dalle ore 08:30 alle ore 19:15

6 MARZO 2026 dalle ore 08:30 alle ore 12:30

PREMI E BORSE DI STUDIO

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

BORSA DI STUDIO SIES AIL

Una borsa di studio annuale, dell'importo di Euro 20.000 lordi per un programma di ricerca biologico e/o clinico nel campo dell'ematologia sperimentale. L'assegnazione è 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:

Malattia minima residua nelle leucemie acute mieloidi: implicazioni diagnostiche e terapeutiche.

L'assegnazione è effettuata grazie al sostegno dell'Associazione "Amici di Beat Leukemia Dr. Alessandro Cevenini ONLUS".

PREMIO HAEMATOLOGICA

Un premio di Euro 5.000 da assegnare a giovani soci SIES che abbiano pubblicato a primo nome o ultimo nome sulla rivista Haematologica negli ultimi tre anni.

PREMIO AIL FIRENZE

2 premi da Euro 3.000 ciascuno da assegnare a due giovani soci SIES sui seguenti topic:
1) Fattori prognostici nella leucemia mieloide acuta trattata con schemi non-intensivi;
2) La malattia minima misurabile nel trapianto di cellule staminali per la leucemia mieloide acuta.

PREMIO NANA ETS

Un premio di Euro 3.000 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 negli ultimi tre anni.

EVENTI SOCIALI

Giovedì 5 marzo 2026: Cena Sociale alle ore 20:30 presso Palazzo degli Affari - sede congressuale.

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
Mercoledì 4 marzo	13:15 - 13:45	SALUTO DEL PRESIDENTE E CERIMONIA INAUGURALE		
	13:45 - 15:15	SESSIONE ISTITUZIONALE A Ruolo del microambiente e delle cellule T exhausted nella risposta all'immunoterapia		
	15:15 - 16:15	SESSIONE ISTITUZIONALE B Biopsia liquida		
	16:15 - 16:45	Coffee break		
	16:45 - 17:45	COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE I		
	17:45 - 18:25	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1 N. 2 letture da 20 minuti		
Giovedì 5 marzo	08:30 - 09:10	PREMI E PRESENTAZIONE BORSE 2024		
	09:10 - 09:50	NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2 N. 2 letture da 20 minuti		
	09:50 - 10:50	SESSIONE ISTITUZIONALE C Le neoplasie linfoidi e mieloidi con mutazione di TP53: dalla patogenesi alle terapie personalizzate		
	10:50 - 11:15	Coffee break		
	11:15 - 12:45	COMUNICAZIONI ORALI LEUCEMIE ACUTE 1	COMUNICAZIONI ORALI LLC	COMUNICAZIONI ORALI MIELOMA 1
	12:45 - 13:15	SIMPOSIO CONGIUNTO 1: SIE - AIEOP - Siset		
	13:15 - 14:15	Lunch		
	14:15 - 15:15	COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE II		
	15:15 - 16:00	SIMPOSIO CONGIUNTO 2: FIL - GITMO - FISIM - GIMEMA		
	16:00 - 16:45	VINCITORI BORSE DI STUDIO 2026		
	16:45 - 18:15	COMUNICAZIONI ORALI MIELOMA 2	COMUNICAZIONI ORALI LEUCEMIE ACUTE e MDS	COMUNICAZIONI ORALI CELLULE STAMINALI e TRAPIANTO
	18:15 - 19:15	SESSIONE ISTITUZIONALE D Intelligenza artificiale e nuove tecnologie diagnostiche		
	19:15 - 19:45	ASSEMBLEA DEI SOCI		
	20:30	Cena Sociale		
Venerdì 6 marzo	08:30 - 10:00	COMUNICAZIONI ORALI LEUCEMIE ACUTE 2	COMUNICAZIONI ORALI MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE	COMUNICAZIONI ORALI LINFOMI
	10:00 - 11:00	SESSIONE ISTITUZIONALE E CHIP mieloide e patologie oncologiche e non		
	11:00 - 12:30	SESSIONE ISTITUZIONALE F 'Omica' integrata nella diagnosi e terapia in oncoematologia		
	12:30 - 12:45	CHIUSURA DEI LAVORI		

Mercoledì 4 marzo 2026

13:15-13:45 SALUTO DEL PRESIDENTE
E CERIMONIA INAUGURALE

SALA PLENARIA

13:45-15:15 **SESSIONE ISTITUZIONALE A**
Ruolo del microambiente e delle cellule
T exhausted nella risposta all'immunoterapia
Moderatori: N. Giuliani, R. Manfredini

SALA PLENARIA

Modulazione della funzione delle T cells nella risposta
all'immunoterapia

E. Lugli

T cell exhaustion nelle neoplasie ematologiche

L. Tavernari

Ruolo delle alterazioni metaboliche del micro-ambiente midollare
nella risposta all'immunoterapia nel mieloma multiplo

M. Cea

15:15-16:15 **SESSIONE ISTITUZIONALE B**
Biopsia liquida
Moderatori: A. Olivieri, C. Terragna

SALA PLENARIA

Il valore prognostico della biopsia liquida

C. Carlo-Stella

Significato patogenico dei marcatori circolanti: il ruolo delle
microvescicole

L. Catani

Le nuove sfide tecnologiche della biopsia liquida: il panorama
genomico e fragmentomico del cfDNA

R. Moia

16:15-16:45 **Coffee break**

16:45-17:45

COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE I

SALA PLENARIA

Moderatori: **L. Arcaini, R. Manfredini**

B01

LA RICOSTRUZIONE DELL'EVOLUZIONE CLONALE PRENEOPLASTICA MEDIANTE iPSC RIVELA NUOVI DRIVER DELLE NEOPLASIE MIELOIDI

M. Sarchi, X. Cheng, S. Stewart, J. Kim, K. Safina, C. Fiducioso, C. Iannini, S. Busch, N. Aydinyan, A. Reilly, J. Creamer, R. Bergantinos, J. Hsu, J. Good, M. Olszewska, A. Galli, L. Malcovati, S. Keel, D. Wu, D. Stirewalt, J. Abkowitz, P. Becker, E. Papapetrou, K. Harris, P. Van Galen, S. Gulsuner, S. Doulatov (*Pavia, Seattle-US, New York-US, Boston-US, Duarte-US*)

B02

LE PLASMACELELLE CIRCOLANTI MEDIANO LA DIFFUSIONE SISTEMICA NEL MIELOMA MULTIPLO INDIPENDENTEMENTE DALLA CLONALITÀ

I. Vigliotta, A. Varacalli, M. Talarico, V. Solli, B. Taurisano, S. Armuzzi, I. Pistis, V.M. Vuong, A. Vitale, G. Mazzocchetti, E. Borsi, A. Croce, M. Martello, A. Poletti, C. Nanni, K. Mancuso, M. Puppi, E. Zamagni, C. Terragna (*Bologna*)

B03

EMOPOIESI CLONAL NEL LINFOMA FOLLICOLARE: ANALISI DELLO STUDIO DI FASE III FIL FOLL12

N. Maher, R. Moia, M. Almasri, E. Genuardi, M. Drandi, C. Cosentino, R. Soscia, G.M. Assanto, A. Tucci, C. Boccomini, P. Corradini, J. Olivieri, L. Arcaini, F. Ballerini, F. Cavallo, B. Puccini, C. Patti, C. Stelitano, A. Pulsoni, A. Santoro, A. Pinto, V.R. Zilioli, L. Marcheselli, S. Ciavarella, R. Bomben, S. Galimberti, I. Del Giudice, M. Ladetto, G. Gaidano, S. Luminari, S. Ferrero (*Alessandria, Novara, Torino, Roma, Brescia, Milano, Udine, Pavia, Genova, Firenze, Palermo, Reggio Calabria, Napoli, Modena, Bari, Aviano-PN, Pisa, Reggio Emilia*)

B04

LA DIVERSIFICAZIONE INTRACLONALE NEI GENI DELLA CATENA LEGGERA DELLE IMMUNOGLOBULINE AFFINA LA PROGNOSI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA IN STADIO INIZIALE

J. Nabki, F. Vit, B. Al Deeban, M. Almasri, C. Cosentino, F. Bokaei, L. Cividini, S. Mouhssine, N. Maher, M. Schipani, M. Bellia, R. Dondolin, J. Ghanej, F. Maiellaro, E. Secomandi, S. Kogila, S. Rasi, A. Zucchetto, T. Bittolo, G. Gaidano, R. Bomben, V. Gattei, R. Moia (*Novara, Aviano-PN*)

17:45-18:25

NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1
Sessione non accreditata ECM

SALA PLENARIA

Moderatori: F. Buccisano, R.M. Lemoli

Dettagli a pagina 21

Giovedì 5 marzo 2026

08:30-09:10 **PREMI E PRESENTAZIONE BORSE 2024**

Moderatore: **A.M. Vannucchi**

SALA PLENARIA

09:10-09:50 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2**
Sessione non accreditata ECM

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

Dettagli a pagina 21

SALA PLENARIA

09:50-10:50 **SESSIONE ISTITUZIONALE C**

**Le neoplasie linfoidi e mieloidi con mutazione
di TP53: dalla patogenesi alle terapie personalizzate**

Moderatori: **M. Cazzola, P. Guglielmelli**

SALA PLENARIA

TP53 nelle neoplasie linfoproliferative

G.M. Rigolin

TP53 nelle neoplasie mieloidi

M.T. Voso

Il dilemma delle mutazioni di TP53 nel trapianto di cellule
staminali ematopoietiche

A. Rambaldi

10:50-11:15 **Coffee break**

11:15-12:45 **COMUNICAZIONI ORALI**

3 sale in sessione contemporanea

Leucemie acute 1

Moderatori: **S. Chiaretti, F. Mannelli**

SALA PLENARIA

LLC

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

SALA PARALLELA 1

Mieloma 1

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

SALA PARALLELA 2

12:45-13:15 **SIMPOSIO CONGIUNTO 1**
SIE - AIEOP - Siset

Moderatore: **A.M. Vannucchi**

Discussant: **M. Spina, A. Mastronuzzi, G. Castaman**

SALA PLENARIA

13:15-14:15 **Lunch**

14:15-15:15 **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE II**

Moderatori: **C. Paoli, A.M. Vannucchi**

SALA PLENARIA

B05

L'ATTIVAZIONE ECTOPICA DI FOXF1 E FENDRR A SEGUITO DELLA T(14;16) (Q32;Q24) IDENTIFICA UN SOTTOTIPO AD ALTO RISCHIO DI T-ALL/MPAL

D. Di Giacomo, P. Pölönen, V. Bardelli, S. Kimura, V. Pierini, L. Pagliaro, S. Arniani, Y. Chang, Q. Gao, L.E. Montefiori, C. Matteucci, S. Lei, W. Rosikiewicz, C. Nardelli, A.G. Lema Fernandez, A. Østergaard, E.A. Backhaus Wagner, P. Baviskar, M. Cerrano, M. Leocin, A. Manabe, S. Hirabayashi, J. Takita, D. Hasegawa, S. Miyamoto, A. Macchiarulo, J. Xu, D.T. Teachey, G. Roti, I. Iacobucci, R. La Starza, C. Mecucci, C.G. Mullighan (*Memphis-US, Perugia, Parma, Torino, Venezia, Hokkaido-JP, Kyoto-JP, Philadelphia-US*)

B06

APPROCCIO INTEGRATO DI FARMACOGENOMICA E CARATTERIZZAZIONE DEL MICROAMBIENTE NELLE LEUCEMIE AD ALTO-RISCHIO

M. Giaimo, B. Cambò, L. Pagliaro, R. Zamponi, R. Rosati, D. Forte, A. Gherli, M. Crugnola, L. Prezioso, A. Rinaldi, A. Pessina, S. Bonomini, G. Sammarelli, A. Montanaro, F. Pasini, I.S. Polanco, D. Ocadlikova, A. Ferrari, C. Salvesi, A. Spedaluzzi, M. Paganelli, P. Tosi, A. Tieghi, D. Vallisa, A. Cuneo, F. Lanza, G. Simonetti, G. Martinelli, A. Curti, G. Roti *(Parma, Bologna, Meldola-FC, Rimini, Reggio Emilia, Piacenza, Ferrara, Ravenna)*

B07

ANALISI DEL PROFILO DI RISCHIO MOLECOLARE NELLE FASE BLASTICHE DI NEOPLASIA MIELOPROLIFERATIVA (MPNBP) TRATTATE CON VENETOCLAX E DECITABINA: UNO SCORE A 3 GENI PER PREDIRRE LA SOPRAVVIVENZA

F. Crupi, P. Guglielmelli, F. Mannelli, J. Caroprese, M. Lomi, G.G. Loscocco, N. Bartalucci, S. Soddu, C. Maccari, A. Enderti, L. Signori, A. Piciocchi, P. Fazi, A.M. Vannucchi *(Firenze, Roma)*

B08

RUOLO CLINICO DELLE CELLULE STAMINALI LEUCEMICHE NEL SANGUE PERIFERICO DELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA ALLA DIAGNOSI: RISULTATI FINALI DELLO STUDIO PROSPETTICO FLOWERS

A. Sicuranza, P. Pacelli, A. Santoni, E. Abruzzese, D. Cattaneo, A. Iurlo, L. Luciano, S. Galimberti, V. Giai, O. Mulas, G. Caocci, F. Sorà, I. Capodanno, M. Crugnola, A. Gozzini, S. Russo, M. Annunziata, C. Fozza, A. Cartocci, S. Fredducci, E. Pacini, A. M. Liberati, M. Defina, E. Bestoso, C. Marzano, D. Tocci, T. Miracapillo, C. Turriziani, K. Peccia, D. Raspadori, M. Bocchia *(Siena, Roma, Milano, Napoli, Pisa, Torino, Cagliari, Reggio Emilia, Parma, Firenze, Messina, Sassari, Terni)*

- 15:15-16:00 **SIMPOSIO CONGIUNTO 2**
FIL - GITMO - FISIM - GIMEMA
Moderatore: **A.M. Vannucchi**
Discussant: **M. Balzarotti, L. Castagna, V. Santini, M. Vignetti**
SALA PLENARIA
- 16:00-16:45 **VINCITORI BORSE DI STUDIO 2026**
Moderatore: **A.M. Vannucchi**
SALA PLENARIA
- 16:45-18:15 **COMUNICAZIONI ORALI**
3 sale in sessione contemporanea
- Mieloma 2
Moderatori: **N. Bolli, A. Gullà**
SALA PLENARIA
- Leucemie acute e MDS
Moderatori: **P. Musto, V. Santini**
SALA PARALLELA 1
- Cellule staminali e trapianto
Moderatori: **F. Bonifazi, P. Corradini**
SALA PARALLELA 2
- 18:15-19:15 **SESSIONE ISTITUZIONALE D**
Intelligenza artificiale e nuove tecnologie diagnostiche
Moderatori: **M.G. Della Porta, S. Soverini**
SALA PLENARIA
- Digital twin: modelli artificiali delle patologie umane a supporto della pratica clinica
S. D'Amico
- Optical genome mapping: la nuova frontiera della diagnostica citogenetica?
L. Zanatta
- Metodi computazionali per la scoperta e il riposizionamento di farmaci
F. Iorio
- 19:15-19:45 **ASSEMBLEA DEI SOCI**
SALA PLENARIA

Venerdì 6 marzo 2026

08:30-10:00 **COMUNICAZIONI ORALI**

3 sale in sessione contemporanea

Leucemie acute 2

Moderatori: **A. Curti, R. La Starza**

SALA PLENARIA

Mieloproliferative croniche

Moderatori: **M. Breccia, L. Catani**

SALA PARALLELA 1

Linfomi

Moderatori: **A. Chiappella, S. Hohaus**

SALA PARALLELA 2

10:00-11:00 **SESSIONE ISTITUZIONALE E**

CHIP mieloide e patologie oncologiche e non

Moderatori: **S. Soverini, M.T. Voso**

SALA PLENARIA

Ematopoiesi clonale, neoplasie mieloidi e sindromi
da insufficienza midollare

E. Attardi

Dominanza clonale, patologie non-oncologiche e terapia genica

S. Scala

11:00-12:30

SESSIONE ISTITUZIONALE F

SALA PLENARIA

'Omica' integrata nella diagnosi e terapia in oncoematologia

Moderatori: **S. Chiaretti, M.P. Martelli**

Approccio "multi-omica" nel percorso diagnostico delle
LAL-T nell'era della medicina di precisione

R. La Starza

Chemogenomica delle leucemie acute: verso un approccio
terapeutico N-of-1

G. Roti

La multiomica nelle patologie mieloproliferative:
nuovi scenari diagnostici e terapeutici

P. Guglielmelli

12:30-12:45

CHIUSURA DEI LAVORI

SALA PLENARIA

Sessioni non accreditate ECM

Mercoledì 4 marzo 2026

17:45-18:25 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 1**

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

Lettura n. 1 con il contributo di JOHNSON AND JOHNSON

Dal laboratorio alla pratica clinica: l'evoluzione del ruolo dell'MRD nel trattamento del mieloma multiplo

N. Bolli, C. Terragna

Lettura n. 2 con il contributo di ASTELLAS

Rilevanza della mutazione FLT3 nel continuum della LAM: strategie diagnostiche e implicazioni cliniche

F. Buccisano, T. Ottone

Giovedì 5 marzo 2026

09:10-09:50 **NOVITÀ DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE 2**

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

Lettura n. 3 con il contributo di DAIICHI SANKYO

L'evoluzione delle target therapies nelle leucemie mieloidi acute con mutazione di FLT3

A. Venditti

Lettura n. 4 con il contributo di SERVIER

Gestione della LAM con mutazione di IDH1: evidenze emergenti dalla pratica clinica

M.G. Della Porta

Comunicazioni orali

Giovedì 5 marzo 2026

11:15-12:45 **COMUNICAZIONI ORALI**

3 sale in sessione contemporanea

Leucemie acute 1

SALA PLENARIA

Moderatori: **S. Chiaretti, F. Mannelli**

C01

UN NUOVO CIRCINA DI FUSIONE ALTAMENTE RICORRENTE ORIGINATO DAL GENE DI FUSIONE KMT2A::AFF1 AVENTE UN IMPATTO SUL METABOLISMO MITOCONDRIALE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (B-ALL) CON LA TRASLOCAZIONE T(4;11)(Q21.3-Q22.1;Q23.3)

D. Tolomeo, M. Bardini, S. Venuto, G. Visci, A. Lonoce, L. Calamo, I. Cifola, M. Severgnini, M. Mastrodonato, D. Semeraro, L. Valsecchi, M. Mauri, R. La Starza, M. Lucarelli, A. Azzariti, S. Serrati, A. Ferrari, G. Martinelli, N. Santoro, M. Fumagalli, G. Cazzaniga, G. Fazio, C.T. Storlazzi (*Bari, Monza-MB, Segrate-MI, Milano, Perugia, Meldola-FC, Bologna*)

C02

SCREENING DELLE VARIANTI GENOMICHE IN PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA REFRATTARIA E PRIVA DI ALTERAZIONI DI TP53 MEDIANTE LA TECNOLOGIA DELLA MAPPATURA OTTICA DEL GENOMA (OGM)

R. Maffei, S. Martinelli, B. Conte, F. Bettelli, L. Bonamici, P. Barozzi, A. Paolini, F. Giacobbi, G. Corradini, F. Pilato, G. Debbia, S. Cordella, L. Cassanelli, F. Cretì, M. Morselli, L. Potenza, D. Giusti, E. Colaci, P. Bresciani, A. Cuoghi, A. Gilioli, A. Messerotti, V. Pioli, M. Maccaferri, G. Leonardi, R. Marasca, A. Candoni, F. Forghieri, M. Luppi, E. Tagliafico (*Modena*)

C03

STUDIO FUNZIONALE SUGLI RNA CIRCOLARI CON ESPRESSIONE ALTERATA NELLA T-ALL E CLASSIFICAZIONE DEI SOTTOTIPI DI T-ALL GUIDATA DAGLI RNA CIRCOLARI

A. Caregari, S. Habibi Anjedani, E. Gaffo, A. Cani, G. Veltri, E. Rampazzo, A. Teramo, S. Hu, J. Kluiver, B. Buldini, V. Serafin, S. Bresolin, S. Bortoluzzi (*Padova, Groningen-NL, Modena*)

C04

LE CELLULE STROMALI MESENCHIMALI PROTEGGONO LE CELLULE DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA DALL'APOPTOSI INDOTTA DA VENETOCLAX ATTRAVERSO UNA VIA DI ADESIONE MEDIATA DA CD90

K. Volkava, G. Corradi, M. Barone, M. Piazzzi, V. Cenni, S. Bruno, S. Squarzone, A. Curti, M. Ciciarello (*Bologna, Pescara*)

C05

L'IDENTIFICAZIONE DELLA PROTEINA CHINASI ATIPICA WNK1 COME TARGET FARMACOLOGICO NELLE LEUCEMIE LINFOBLASTICHE ACUTE A CELLULE T CORRELATE A TAL1

A. Montanaro, G. Monica, A. D'Antuono, R. Zamponi, G. Sammarelli, G. Todaro, R. La Starza, C. Mecucci, M. Giaimo, A. Gherli, F. Vento, B. Lorusso, E. Simoncini, L. Pagliaro, C.R. Jimenez, F. Quaini, G. Roti (*Parma, Perugia, Amsterdam-NL*)

C06

L'ASSENZA DI ESPRESSIONE DI CD38 CARATTERIZZA UN SOTTOGRUPPO DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA Ph-LIKE CON PROGNOSI PARTICOLARMENTE INFAUSTA

L.V. Cappelli, F. Kaiser, G. Marinucci, M. Di Trani, D. Cardinali, M.S. De Propriis, L. Fucci, M. Martelli, R. Foà, S. Chiaretti (*Roma*)

C07

IL SINGLE-CELL SEQUENCING RIVELA PATHWAY PREDITTIVI DI DISSEMINAZIONE AL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (SNC) NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE B

L.V. Cappelli, F. Iannelli, D. Cardinali, L. Fumagalli, A. Natoni, F. Kaiser, M. Di Trani, S. Chiaretti, R. Chiarle, S. Pileri, R. Foà (*Roma, Milano, Boston-US, Torino*)

C08

FLT3 AS A NOVEL THERAPEUTIC TARGET IN PRECLINICAL MODEL OF PEDIATRIC PAX5-REARRANGED BCP-ALL

A. Curto, N. Peccatori, S. Rebellato, R. Rapisarda, S. Bhatia, A. Borkhardt, C. Palmi, M. Bardini, A. Biondi, G. Cazzaniga, G. Fazio (*Monza-MB, Milano, Düsseldorf-DE*)

LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

SALA PARALLELA 1

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

C09

MECCANISMI DI REGOLAZIONE E POTENZIALE TERAPEUTICO DEL CD38 NELLA T-LGL LEUKEMIA

G. Calabretto, E. Buson, Z. Hutchins, B. Akins, V. Trimarco, L. Massarotti, C. Isabelle, R. Burzinski, S. Scozzafava, E. Rampazzo, A. Boles, A. Teramo, S. Manni, M. Facco, G. Barilà, L. Trentin, G. Semenzato, J. Brammer, A. Mishra, R. Zambello (*Padova, Philadelphia-US, Vicenza, Columbus-US*)

C010

L'ANALISI TRASCRITTOMICA SPAZIALE DEI LINFONODI NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA RIVELA L'EVOLUZIONE DEL MICROAMBIENTE TUMORALE DURANTE LA PROGRESSIONE DELLA MALATTIA

G. Notarpietro, A. Bucci, M.C. Vegliante, B. Apollonio, S.A. Pappagallo, P. Mondelli, R. Daprile, A. Scattone, M. Frenquelli, A. Guarini, G. Castellano, A. Ciarrocchi, B. Donati, M. Ponzoni, P. Ghia, C. Minoia (*Bari, Milano, Barcelona-ES, Reggio Emilia*)

C011

INATTIVAZIONE DI BCOR NELLE CELLULE B PROMUOVE UNA MALATTIA SIMILE ALLA LLC E CONSENTE LO STUDIO DELL'EVOLUZIONE DELLA PATOLOGIA IN UN NUOVO MODELLO MURINO

D. Sorcini, A. Stella, F.M. Adamo, F. De Falco, R. Arcaleni, F. Gurrieri, E. Dorillo, A. Esposito, L. Valmarini, A. Atzeni, B. Bigerna, M.P. Martelli, P. Sportoletti (*Perugia*)

C012

REGOLAZIONE EPIGENETICA DELL'ESPRESSIONE DI CD49D NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA: EVIDENZE DAI CASI CON ESPRESSIONE BIMODALE DI CD49D

E. Tissino, N. Calonaci, F. Pozzo, L. Terzi Di Bergamo, F. Vit, A. Stacchetti, R. Bergamin, T. Bittolo, R. Papotti, A. Gaglio, S. Cozzini, M.I. Del Principe, A. Chiarenza, J. Olivieri, F. Zaja, D. Rossi, R. Bomben, V. Gattei, G. Caravagna, A. Zucchetto (*Aviano-PN, Trieste, Bellinzona-CH, Roma, Catania, Udine*)

C013

L'ANALISI DELLE ALTERAZIONI BIALLELICHE DI NOTCH1 RIVELA PERDITA DI ETEROZIGOSI A COPIA NEUTRALE NEL CROMOSOMA 9

G. Ianna, F.M. Rossi, F. Vit, E. Tissino, T. Bittolo, R. Papotti, A. Gaglio, M. Ballerini, F. Zaja, L. Laurenti, J. Olivieri, A. Chiarenza, R. Laureana, F. Esposito, M. Postorino, M.I. Del Principe, A. Zucchetto, R. Bomben, V. Gattei, F. Pozzo (*Aviano-PN, Trieste, Roma, Udine, Catania*)

C014

UN APPROCCIO COMBINATO IMMUNOFENOTIPICO E MOLECOLARE PER DISTINGUERE T-CUS, LOW-COUNT T-LGLL E T-LGLL

E. Buson, V. Trimarco, L. Massarotti, G. Calabretto, E. Rampazzo, R. Crivellari, G. Pertile, M. Facco, L. Trentin, G. Semenzato, A. Teramo, R. Zambello (*Padova*)

C015

LA TECNOLOGIA DELLA MAPPATURA OTTICA DEL GENOMA (OGM) IDENTIFICA MULTIPLE VARIANTI STRUTTURALI E RIARRANGIAMENTI COMPLESSI NELLA LEUCEMIA PROLINFOCITICA B

R. Maffei, A. Paolini, B. Conte, L. Bonamici, S. Giorgi, S. Martinelli, F. Giacobbi, G. Corradini, F. Pilato, G. Debbia, C.G. Atene, S. Cordella, L. Cassanelli, F. Cretì, M. Morselli, L. Potenza, D. Giusti, E. Colaci, F. Bettelli, P. Bresciani, A. Cuoghi, A. Gilioli, A. Messerotti, V. Pioli, M. Maccaferri, G. Leonardi, F. Forghieri, M. Luppi, R. Marasca, E. Tagliafico (*Modena*)

C016

IMPATTO CLINICO E BIOLOGICO DEI LIVELLI PLASMATICI DI CITOCINE NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA DI NUOVA DIAGNOSI

S. Mouhssine, C. Cosentino, M. Almasri, N. Maher, J. Nabki, L. Cividini, B. Al Deeban, F. Maiellaro, R. Dondolin, M. Bellia, E. Secomandi, V. Caneparo, A. Mahmoud, C. Deambrogi, S. Kogila, J. Ghanej, S. Rasi, G. Gaidano, R. Moia (*Novara*)

MIELOMA 1

SALA PARALLELA 2

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

C017

DESCRIZIONE DELL'ETERogeneità DELLA MALATTIA DIFFUSA NEI PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO ATTRAVERSO UN APPROCCIO DI BIOPSIA LIQUIDA

S. Armuzzi, A. Vitale, M. Martello, I. Vigliotta, B. Taurisano, V. Solli, I. Pistis, A. Croce, A. Varacalli, E. Borsi, G. Mazzocchetti, V.M. Vuong, A. Poletti, S. Masci, S. Ghibellini, E. Zamagni, C. Terragna (*Bologna, Aosta*)

C018

UN NUOVO ANTICORPO ANTI-CD138 AT801 PER VEICOLARE EFFICACEMENTE LE NANOBOLLE DI CHITOSANO PER IL TARGETING DEL MIELOMA MULTIPLO E LA REVERSIONE DEL MICROAMBIENTE TUMORALE INVASIVO

C. Tangredi, M. Argenziano, D. Busato, S. Capolla, A. Zucchetto, V. Gattei, R. Cavalli, P. Macor, G. Toffoli, M. Dal Bo (*Aviano-PN, Trieste, Torino*)

C019

IDENTIFICAZIONE MEDIANTE ANALISI A SINGOLA CELLULA DI CCN5/ WISP2 COME POSSIBILE MARCATORE DELLA COMPROMISSIONE DEL DIFFERENZIAMENTO OSTEOGENICO NEL MICROAMBIENTE OSSEO DEL MIELOMA

C. Sitzia, M. Dessena, F. Mohammadi, T. Torelli, C. Manferdini, A. Guidi, R. Vescovini, D. Toscani, A. Poletti, N.T. Iannozzi, V. Raimondi, O. Lungu, S. Ricci, G. Todaro, G. Sammarelli, B. Dalla Palma, G. Lisignoli, L. Agnelli, N. Giuliani, P. Storti (*Parma, Milano, Bologna*)

C020

DISREGOLAZIONE IMMUNITARIA NEL MIELOMA MULTIPLO: IL RUOLO DELLE CELLULE B NON MALIGNI

F. Viviani, F. Lazzaroni, E. Calvi, A. Matera, A. Marella, A. Maeda, M. Scopetti, C. De Magistris, L. Pettine, S. Fabris, S. Pioggia, A. Marchetti, C. Leoni, G. Castellano, M. Barbieri, S. Lonati, M. Lionetti, F. Passamonti, N. Bolli, M.C. Da Vià (*Milano*)

C021

LA PROFILAZIONE IMMUNITARIA MULTIOMICA INTEGRATA DEFINISCE LE BASI BIOLOGICHE DELLA PERSISTENZA DELLA MRD NEL MIELOMA MULTIPLO

A.M. Corsale, M. Speciale, C. Aquilina, E. Gigliotta, A. Rizzuto, M. Biondo, E. Tofacchi, A. Romano, M. Di Simone, A. Gallo, N. Caccamo, F. Dieli, S. Meraviglia, S. Siragusa, C. Botta (*Palermo, Catania*)

C022

UMG1-TRINK15: UN NUOVO TRISPECIFICO ATTIVATORE DI CELLULE NK PER IL TRATTAMENTO DEL MIELOMA MULTIPLO

S. Squillacioti, S. Signorelli, M. Gaetano, M. Vocaturo, M. Munir, C. Gentile, N. Polerà, E. Altomare, K. Grillone, P. Tagliaferri, P. Tassone, D. Caracciolo (*Catanzaro*)

C023

L'IMAGING SPAZIALE APRE NUOVE PROSPETTIVE NELLA MAPPATURA DEL MIELOMA MULTIPLO E DELLA MALATTIA EXTRAMIDOLLARE

V. Desantis, A. Andriano, G. De Martino, T. Düking, O. Hartwig, G. Ingravallo, M. Biondo, C. Botta, R. Ria, A. Vacca, A.G. Solimando (*Bari, Bergisch Gladbach-DE, Catania, Palermo*)

C024

IDENTIFICAZIONE DEL MIELOMA MULTIPLO AD ALTO RISCHIO FUNZIONALE TRAMITE UNA PIPELINE STATISTICA OUTCOME-ORIENTED PER LE ALTERAZIONI DEL NUMERO DI COPIE

V. Solli, A. Kanapari, E. Borsi, I. Vigliotta, G. Mazzocchi, V.M. Vuong, A. Vitale, S. Armuzzi, M. Martello, B. Taurisano, I. Pistis, A. Croce, A. Varacalli, A. Poletti, L. Pantani, R. Restuccia, E. Zamagni, C. Terragna (*Bologna, Padova, Aosta*)

MIELOMA 2

SALA PLENARIA

Moderatori: **N. Bolli, A. Gullà**

C025

DIVERSITÀ DELLE ISOFORME DI P53 NEL MIELOMA MULTIPLO: UN FATTORE DI RISCHIO ANCORA INESPLORATO OLTRE LA MUTAZIONE DI TP53 E LA DELEZIONE 17P

E. Borsi, A. Vitale, V. Solli, V. Meixian Vuong, M. Martello, I. Vigliotta, A. Poletti, S. Armuzzi, B. Taurisano, A. Varacalli, G. Mazzocchetti, A. Croce, I. Pistis, E. Zamagni, P. Tacchetti, I. Rizzello, C. Terragna (*Bologna*)

C026

DALLE GAMMOPATIE MONOCLONALI AL MIELOMA MULTIPLO: RISOLUZIONE A SINGOLA CELLULA DEL RIMODELLAMENTO DELLA NICCHIA OSTEOLASTICA

M. Dessena, F. Mohammadi, T. Torelli, C. Manferdini, C. Sitzia, A. Guidi, R. Vescovini, M. Scita, M. Bernardi, D. Toscani, A. Poletti, N.T. Iannozzi, V. Raimondi, O. Lungu, S. Ricci, G. Todaro, G. Sammarelli, A.B. Dalla Palma, G. Lisignoli, L. Agnelli, N. Giuliani, P. Storti (*Parma, Milano, Bologna*)

C027

IL TARGETING DEL METABOLISMO DELLA GLUTAMINA POTENZIA L'IMMUNOTERAPIA MEDIATA DAI T CELL ENGAGER NEL MIELOMA MULTIPLO

V. Raimondi, D. Toscani, R. Vescovini, O. Lungu, M. Dessena, C. Sitzia, N.T. Iannozzi, B. Dalla Palma, M. Scita, S. Ricci, P. Storti, N. Giuliani (*Parma*)

C028

NONO MODULA LA PROGRESSIONE DEL MIELOMA MULTIPLO ATTRAVERSO PERCORSI DIPENDENTI E INDIPENDENTI DALLE PARASPECOLE

E. Taiana, V. Traini, A. Devecchi, I. Silvestris, G. Fabbiano, N. Puccio, I. Craparotta, M. Bolis, R. Piva, A. Neri, L. Agnelli, F. Passamonti, N. Bolli, D. Ronchetti (*Milano, Reggio Emilia, Bellinzona-CH, Torino*)

C029

INDAGINE SUL RUOLO PATOGENICO DELLA N-GLICOSILAZIONE DELLE CATENE LEGGERE CLONALI DELLE IMMUNOGLOBULINE NELL'AMILOIDOSI AL

M. Russo, A. Nevone, I. Valcozzena, F. Lattarulo, M. Girelli, G. Mazzini, S. Caminito, P. Milani, A. Sadeghi, G. Panno, P. Rognoni, S. Mangiacavalli, M. Basset, C.S. Cartia, M. Nanci, C. Bellofiore, A. Foli, G. Merlini, L. Arcaini, G. Palladini, M. Nuvolone (*Pavia*)

C030

IMPLEMENTAZIONE DELLO STRATIFICATORE DI RISCHIO IMS-IMWG CGS IN PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO DI NUOVA DIAGNOSI UTILIZZANDO IL PANNELLO NGS UMA

B. Taurisano, V.M. Vuong, A. Poletti, S. Armuzzi, I. Vigliotta, A. Varacalli, I. Pistis, G. Mazzocchetti, M. Martello, A. Croce, E. Borsi, V. Solli, A. Vitale, K. Mancuso, I. Sacchetti, E. Zamagni, C. Terragna (*Bologna, Aosta*)

C031

TARGETING DELLA NICOTINAMIDE RIBOSIDE CHINASI (NRK1) NEL MIELOMA MULTIPLO: UNA NUOVA VULNERABILITÀ DI SALVATAGGIO DEL NAD⁺ PER INTERROMPERE LA FLESSIBILITÀ METABOLICA DEL TUMORE

G. Giorgetti, D. Soncini, I. Traverso, F. Ladisa, M. Garibotto, F. Rossi, F. Guolo, A. Cagnetta, D. Fenoglio, S. Ravera, J. Ivanisevic, F. Lazzaroni, M. Da Vià, N. Bolli, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova, Losanna-CH, Milano*)

C032

ARQ531 INIBISCE L'ASSE MAPK-S6K1 E SINERGIZZA CON LA LENALIDOMIDE NEL MIELOMA MULTIPLO RAS-MUTATO E WILD-TYPE

D. Soncini, P. Becherini, E. Gelli, M. Chen, A. Carreira, A. Provenzani, F. Ladisa, M. Squillario, I. Traverso, G. Giorgetti, M. Garibotto, A. Cagnetta, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova, Cambridge-US, Trento*)

LEUCEMIE ACUTE E MDS

SALA PARALLELA 1

Moderatori: **P. Musto, V. Santini**

C033

IMPATTO PROGNOSTICO DELLE VARIANTI DI SRSF2 P95 NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE CON MUTAZIONE DI ASXL1

L. Rigodanza, G. Mattiuz, S. De Pourcq, G. Andreossi, V. Santini *(Vicenza, Firenze)*

C034

SVILUPPO DI UN MODELLO SCALABILE DI ANALISI GENETICA PER RISOLVERE L'AMBIGUITÀ SOMATICO-GERMINALE NEI DISORDINI MIELOIDI

N. Lelli, E. Ricci, G. Silvestrini, E. Fabiani, E. Marchionni, G. Ranucci, V. Ferradini, C. Minotti, S. Gastaldi, G. D'Ortenzi, C. Page, C. Di Raimondo, P. Ricci, E. Lumia, E. Santinelli, T. Ottone, G. Novelli, F. Sangiuolo, C. Gurnari, E. Attardi, M.T. Voso *(Roma)*

C035

MDS E IPSS-M: IL VALORE PROGNOSTICO DELLA CLASSE FUNZIONALE E DELLA POSIZIONE DELLA MUTAZIONE

G. Mattiuz, S. De Pourcq, G. Andreossi, L. Rigodanza, M. Tanturli, G. Maggioni, E. Celoni, M.G. Raddi, A. Consagra, J.P. Maciejewski, M.G. Della Porta, V. Santini *(Firenze, Siena, Milano, Cleveland-US)*

C036

DEREGOLAZIONE DEL TGF-B PATHWAY IN PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME MIELODISPLASTICA A BASSO RISCHIO CON MUTAZIONE SF3B1

E. Lumia, E. Fabiani, P. Bielli, M. Sarchi, M. Senatore, C. Fiducioso, H. Hajrullaj, C. Iannini, M. Rasicci, G. Silvestrini, N. Lelli, A. Onorato, A. Cristiano, M. Pieraccioli, F. Mallegni, F. Moretti, L. Guarnera, G. Falconi, S. Hutter, N. Nadarajah, T. Haferlach, L. Malcovati, C. Sette, M.T. Voso *(Roma, Pavia, Munich-DE)*

C037

LA BIOPSIA LIQUIDA BASATA SU CELLULE IMMUNITARIE E VESCICOLE EXTRACELLULARI RIVELA BIOMARCATORI PROGNOSTICI E IMMUNOMETABOLICI DI RISPOSTA PRECOCE ALLA TERAPIA NELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE

F. Pasini, D. Forte, P. Garcia Gonzalez, F. Maltoni, S. Tiberi, D. Ocadlikova, I. Sanchez Polanco, M. Barone, G. Corradi, V. Salvestrini, L. Rossi, A. Romagnoli, C. Sartor, G. Castellani, R.J. Argüello, A. Curti (*Bologna, Marseille-FR, Pescara*)

C038

VENETOCLAX IN COMBINAZIONE CON FLUDARABINA, CITARABINA E IDARUBICINA (V-FLAI) PREVIENE L'EVOLUZIONE GENETICA E L'EVASIONE MEDIATA DALLA DIFFERENZIAZIONE NELLA MAGGIOR PARTE DEI PAZIENTI CON LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE AD ALTO RISCHIO E IDONEI ALLA CHEMIOTERAPIA

F. Ruggieri, M.T. Bochicchio, G. Marconi, A. Piciocchi, M. Messina, G. Marsili, E. Audisio, C. Papayannidis, F. Guolo, D. Angeli, C. Minotti, M. Rondoni, M.G. Della Porta, G. Beltrami, M. Bocchia, A. Lico, L. Giaccone, C. Califano, M. Rossi, G. Carabba, M. Frigeni, C. Cattaneo, M.C. Di Chio, B. Serio, A. Ferrari, M. Paganelli, A. Spedaluzzi, M. Ghetti, A. Venditti, G. Martinelli, G. Simonetti (*Meldola-FC, Bologna, Ravenna, Roma, Torino, Genova, Milano, Siena, Vicenza, Pagani-SA, Pavia, Bergamo, Brescia, Salerno*)

C039

LA PERDITA DI TP53 NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA FAVORISCE UN RIMODELLAMENTO DEL COMPARTIMENTO IMMUNE MEDIATO DA VEGF

V. Salvestrini, L. Rossi, F. Zingarelli, J. Vadakekolathu, G. Verdeil, B. Fiordi, D. Forte, S. Trabanelli, R.J. Argüello, C. Jandus, S. Rutella, A. Curti (*Bologna, Nottingham-UK, Lausanne-CH, Genève-CH, Marseille-FR*)

C040

IL PROFILO DI METILAZIONE DEL DNA È ASSOCIATO ALLA RISPOSTA CLINICA ALL'AZACITIDINA NEI PAZIENTI CON SINDROME MIELODISPLASTICA AD ALTO RISCHIO

E. Lumia, A.G. Lema Fernandez, E. Fabiani, C. Nardelli, G. Falconi, E. Galossi, H. Hajrullaj, M. Crocioni, M. Quintini, A. Cristiano, P. Niscola, M.P. Martelli, R. La Tagliata, C. Mecucci, M.T. Voso (*Roma, Perugia, Viterbo*)

Cellule staminali e trapianto

SALA PARALLELA 2

Moderatori: **F. Bonifazi, P. Corradini**

C041

ATTIVAZIONE DEI MONOCITI DA PARTE DELLE CELLULE CAR-T: RUOLO DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI E DEL SECRETOMA NELLA MODULAZIONE IMMUNITARIA

B. Xhahysa, M. Farina, I. Grossi, L. Garuffo, R.M. Ferraro, A. Leoni, A. Cavalleri, S. Mutti, F. Trenta, F. Re, E. Morello, D. Avenoso, P. Balzarini, A. Salvi, M. Malagola, D. Russo, S. Bernardi (*Brescia*)

C042

VARIAZIONI DINAMICHE DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI DI ORIGINE PIASTRINICA, ENDOTELIALE E LEUCOCITARIA DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI: CORRELAZIONE CON LA GVHD ACUTA

G. Lia, A. Melis, F. Ferrando, M. Dicataldo, A. Martin, A. Evangelista, I. Dogliotti, C. Dellacasa, A. Busca, B. Bruno, L. Giaccone (*Torino*)

C043

SPETTROSCOPIA INFRAROSSA IN TRASFORMATI DI FOURIER (FT-IR) DEL PLASMA COME BIOPSIA LIQUIDA PER IL MONITORAGGIO DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA E DELLE RECIDIVE EXTRAMIDOLLARI DOPO TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE

A. Leoni, B. Xhahysa, L. Garuffo, A. Cavalleri, F. Trenta, F. Re, S. Mutti, L. Paolini, M. Farina, E. Morello, D. Avenoso, D. Russo, M. Malagola, S. Bernardi (*Brescia, Firenze*)

C044

LA CO-MUTAZIONE SF3B1-JAK2/MPL RIMODELLA LA DIFFERENZIAZIONE ERITROIDE E PROMUOVE LA DOMINANZA CLONALE INFIAMMATORIA NELL'MDS/MPN-RS-T: EVIDENZE DA ANALISI MULTI-OMICHE A SINGOLA CELLULA

M. Zampini, G. Todisco, A. Chiodi, C. Chierighin, E. Saba, F. Gandolfi, D. Ventura, N. Pinocchio, L. Crisafulli, E. Calvetti, M. Brindisi, N. Manes, C. Milanese, A. Campagna, A. Termanini, L. Lanino, M. Ubezio, G. Maggioni, A. Russo, A. Buizza, F. Pesce, E. Sauta, G. Asti, S. D'Amico, V. Vallelonga, S.M. L. Ghisletti, E. Mosca, F. Ficara, M.G. Della Porta (*Milano*)

C045

IL TARGETING DI IDO1 E DEL CATABOLISMO DELL'ATP SUPERA GLI EFFETTI TOLEROGENICI DELLA CITARABINA SUL MICROAMBIENTE IMMUNITARIO DELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

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

C046

LE MUTAZIONI BCR-ABL1 E JAK2 V617F NELLE CELLULE PROGENITRICI MESOANGIOGENICHE SUGGERISCONO UN PRECURSORE COMUNE DEL MIDOLLO OSSEO PER LA NICCHIA DELLE CELLULE EMATOPOIETICHE E STROMALI

I.S. Burzi, M. Montali, S. Barachini, E. Pardini, G. Sardo Infriri, D. Tagliafierro, A. Brunetti, A. Votto, L. Sijoni, R. Fazzi, S. Galimberti, V. Susini, M. Franzini, I. Petrini (*Pisa*)

C047

LO STUDIO DEL RUOLO E DELL'ORIGINE CELLULARE DELLE VESCICOLE ESTRACELLULARI COME BIOMARCATORI NELLA TERAPIA CART

G. Lia, M. Dicataldo, A. Melis, F. Ferrando, I. Dogliotti, A. Busca, S. Ragaini, V. Granero, B. Botto, M. Clerico, M. Novo, F. Cavallo, L. Giaccone, B. Bruno (*Torino*)

C048

CELLULE ENDOTELIALI SINUSOIDALI DERIVATE DA IPSC PERSONALIZZATE: UNA STRATEGIA PER LA CORREZIONE FENOTIPICA DELL'EMOFILIA A

A. Benetti, C.M. Radu, M. Trevisan, C. Samà, C. Simion, E. Campello, P. Simioni (*Padova*)

Venerdì 6 marzo 2026

08:30-10:00 **COMUNICAZIONI ORALI**
3 sale in sessione contemporanea

LEUCEMIE ACUTE 2

SALA PLENARIA

Moderatori: **A. Curti, R. La Starza**

C049

LA CONCOMITANTE APLOINSUFFICIENZA DI NF1 E SUZ12 PROMUOVE L'ATTIVAZIONE DELLA VIA DI SEGNALEZIONE DI RAS NELLE LAL-T IMMATURE HOXA-POSITIVE

V. Bardelli, L. Pagliaro, V. Pierini, S. Arniani, F. Servoli, M. Lucarelli, S. Sica, M. Cerrano, F. Giglio, M. Delia, B. Cambo', M. Annunziata, S. Trappolini, F. Forghieri, M. Lunghi, P. Zappasodi, M. Piccini, C. Matteucci, A. Tafuri, P. Grammatico, M.P. Martelli, C. Mecucci, G. Roti, R. La Starza (*Perugia, Parma, Roma, Torino, Milano, Bari, Napoli, Ancona, Modena, Novara, Pavia, Firenze*)

C050

RIDEFINIZIONE DI FLT3 NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE B: NUOVE SCOPERTE E PROSPETTIVE TERAPEUTICHE

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

C051

LA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (LLA) PEDIATRICA PAX5-R È UN SOTTOGRUPPO MOLECOLARE AD ALTO RISCHIO DI LLA A CELLULE B CARATTERIZZATO DA UN PROFILO PROGNOSTICO SFAVOREVOLE MRD-DIPENDENTE

N. Peccatori, A. Curto, D. Silvestri, S. Rebellato, Ž. Antić, S. Bhatia, A.K. Bergmann, A. Borkhardt, M. Zimmermann, S. Strehl, K. Nebral, C. Saitta, M. Quadri, C. Palmi, M. Bardini, D. Guardo, L. Lo Nigro, R. Parasole, M.C. Putti, F. Locatelli, J. Alten, M. Stanulla, M.G. Valsecchi, B. Buldini, V. Conter, A. Biondi, A. Balduzzi, M. Schrappe, A. Attarbaschi, G. Cario, C. Rizzari, G. Cazzaniga, G. Fazio (*Monza-MB, Milano, Hannover-DE, Würzburg-DE, Düsseldorf-DE, Vienna-AT, Genova, Catania, Napoli, Padova, Roma, Kiel-DE*)

C052

CARATTERIZZAZIONE DELL'INTERAZIONE STROMA-CELLULE LEUCEMICHE: MODELLO IN VITRO PER LO STUDIO DEI MECCANISMI CHE DETERMINANO L'INTERESSAMENTO EXTRAMIDOLLARE NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

G. Silvestrini, N. Lelli, S. Masciarelli, G. Mazzanti, F. Liccardo, L. Guarnera, M. Divona, P. Ricci, M.A. Irno Consalvo, G. Colafranceschi, S. Gargiulo, F. Fazi, T. Ottone, M.T. Voso (*Roma*)

C053

L'INIBIZIONE DELL'ASSE PA2G4-NPM1 INDUCE STRESS NUCLEOLARE NELLE AML CON MUTAZIONE DI NPM1

E. Simoncini, R. Zamponi, A. Montanaro, R.M. Poldi Allay Patarino, F. Vento, A. Gherli, V. Marinoni, B. Lorusso, R. Rosati, G. Monica, R. Castelli, A. Andolfo, C. Braccia, A. Lodola, G. Roti (*Parma, Milano*)

C054

LA DELEZIONE BIALLELICA DI RB1 E LPAR6 NEL LOCUS 13Q14 PROVOCA ALTERAZIONI CHIAVE DEL CICLO CELLULARE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE T

F. Servoli, M. Giaimo, V. Pierini, V. Bardelli, S. Arniani, M. Lucarelli, C. Matteucci, B. Crescenzi, S. Romoli, L. Pagliaro, R. Zamponi, A. Fiou, M. Vecchi, F. Landuzzi, F. Forghieri, A. Curti, B. Cambò, C. Pasciolla, F. Lessi, F. Lussana, A. Cavalli, G. Roti, M.P. Martelli, R. La Starza (*Perugia, Parma, Aosta, Modena, Bologna, Bari, Padova, Bergamo, Genova, Losanna-CH*)

C055

INTEGRAZIONE DI NGS E MAPPATURA OTTICA DEL GENOMA PER MIGLIORARE LA CARATTERIZZAZIONE GENOMICA DI LLA-B BCR:ABL1-NEGATIVA NELL'ADULTO

L. Bonamici, B. Conte, E. Sbadili, G. Fera, C. Meli, G. Debbia, P. Barozzi, A. Paolini, S. Martinelli, M. Morselli, L. Potenza, D. Giusti, E. Colaci, F. Bettelli, P. Bresciani, A. Cuoghi, A. Gilioli, A. Messerotti, V. Pioli, R. Manfredini, F. Forghieri, M. Luppi, F. Lussana, O. Spinelli, R. Maffei, A. Rambaldi, E. Tagliafico (*Modena, Bergamo*)

C056

DEEP PROFILING DELLA LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE NPM1 MUTATA FLT3-ITD NEGATIVA ATTRAVERSO L'INTEGRAZIONE DI MULTIPLI DATASET DI RNA-SEQ

M. Caridi, G. Cimino, W. Villiers, M. Lim, F. Milano, S. De Santis, R. Ranieri, V. Cardinali, P. Aucken, R. Dillon, M.P. Martelli (*Viterbo, Roma, Perugia, London-UK*)

MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE

SALA PARALLELA 1

Moderatori: **M. Breccia, L. Catani**

C057

CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI UNA COORTE DI PAZIENTI CON POLICITEMIA VERA: UNO STUDIO MONOCENTRICO

E. Nacca, C. Ghetti, F. Vanderwert, V. Boldrini, L. Fagiolo, G. Rotunno, L. Signori, C. Basile, F. Gesullo, A. Enderti, A.M. Vannucchi, P. Guglielmelli (*Firenze*)

C058

L'ANALISI MULTIOMICA A SINGOLA CELLULA RIVELA MECCANISMI MOLECOLARI E CELLULARI ASSOCIATI ALLA RISPOSTA A RUXOLITINIB NELLA MIELOFIBROSI

C. Carretta, S. Rontauoli, M. Bertesi, S. Parenti, M. Maccaferri, D. Benati, M. Malerba, A. Neroni, E. Papa, R. Norfo, M. Mirabile, L. Tavernari, C. Tombari, P. Guglielmelli, A. Recchia, L. Potenza, E. Tagliafico, M. Luppi, A. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Firenze*)

C059

L'APLOTIPO JAK2 46/1 E LA CARICA ALLELICA DI JAK2 CORRELANO CON LO SVILUPPO DI UN FENOTIPO POLICITEMICO NEI PAZIENTI CON TROMBOCITEMIA ESSENZIALE JAK2-MUTATA

G. Capeocchi, C. Maccari, L. Signori, G.G. Loscocco, V. Boldrini, G. Borgi, G. Rotunno, F. Gesullo, E. Nacca, S. Pestelli, I. Sestini, T. Barbui, A.M. Vannucchi, P. Guglielmelli (*Firenze, Bergamo*)

C060

CENTO CASI DI SOSPETTA NEOPLASIA MIELOPROLIFERATIVA CRONICA CON UNA VARIANT ALLELE FRQUENCY DELLA MUTAZIONE JAK2 V617F <2%: CORRELATI CLINICI, GENETICI E ISTOPATOLOGICI

G.G. Loscocco, R. Santi, G. Rotunno, L. Signori, F. Gesullo, F. Pancani, C. Maccari, V. Boldrini, P. Guglielmelli, U. Gianelli, A.M. Vannucchi (*Firenze, Milano*)

C061

L'ANALISI TRASCRITTOMICA DELLE CELLULE CD34+ NELLA MIELOFIBROSI EVIDENZIA IL LORO RUOLO NELLA DISREGOLAZIONE DELLA MATRICE EXTRACELLULARE E NELLA FIBROSI MIDOLLARE

S. Bernardi, L. Garuffo, M. Farina, G. Pozzi, L.M. Pasini, S. Cortellazzi, A. Leoni, O. Di Martino, F. Arciprete, M. Zingariello, M. Vitale, D. Russo, C. Carubbi, E. Masselli (*Brescia, Parma, Roma, Milano*)

C062

CD9 DEFINISCE LA POPOLAZIONE DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE IN GRADO DI PROPAGARE LA MALATTIA NELLA MIELOFIBROSI

R. Norfo, L. Tavernari, A. Neroni, C. Tombari, S. Rontauoli, M. Mirabile, E. Genovese, M. Maccaferri, G. Grisendi, C. Carretta, S. Parenti, L. Fabbiani, M. Bertesi, E. Papa, M. Malerba, L. Potenza, L. Losi, P. Guglielmelli, M. Dominici, M. Luppi, E. Tagliafico, A.M. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Firenze*)

C063

GLI SNP DI ABCG2 E HAVCR2 SONO ASSOCIATI AL MANTENIMENTO NEL TEMPO DEL TFR NEI PAZIENTI CON CML

S. Di Giusto, C. Cozzarolo, T. Liani, M. Moro, A. Ermacora, R. Stella, F. Zaja, R. Fanin, D. Damiani, M. Tiribelli, E. Toffoletti (*Udine, Pordenone, Trieste*)

C064

EVIDENZE TRASLAZIONALI SUL RUOLO DELL'ASSE CCL2/CCR2 NELLA MIELOFIBROSI: DAI MODELLI MURINI ALLE CELLULE PRIMARIE

L.M. Pasini, G. Pozzi, O. Di Martino, S. Cortellazzi, R. Vairo, C. Micheloni, F. Arciprete, M. Zingariello, S. Bernardi, A.R. Migliaccio, M. Vitale, C. Carubbi, E. Masselli (*Parma, Roma, Brescia, Seattle-US, Lecce, Milano*)

LINFOMI

SALA PARALLELA 2

Moderatori: **A. Chiappella, S. Hohaus**

C065

IMPATTO CLINICO DELLA METABOLOMICA PLASMATICA NON MIRATA AL BASALE NEI NUOVI CASI DI LINFOMA DI GRANDI CELLULE B DIFFUSO

M. Almasri, R. Dondolin, D. Marradi, E. Barberis, L.T. Di Bergamo, C. Cosentino, A. Brusca, M. Salehi, R. Bruna, M. Bellia, M. Schipani, J. Nabki, B. Al Deeban, L. Cividini, S. Mouhssine, N. Maher, J. Ghanej, F. Maiellaro, A. Andorno, F. Mercalli, E. Martino, A.M. Mahmoud, W. Al Essa, N.M. Diop, E. Secomandi, C. Deambrogi, S. Rasi, R.L. Boldorini, M. Gentile, G.A. Palumbo, V. Gattei, R. Foà, D. Rossi, M. Manfredi, G. Gaidano, R. Moia (*Novara, Bellinzona-CH, Cosenza, Catania, Aviano-PN, Roma*)

C066

DISSEZIONE DELL'EMOPOIESI CLONALE NEL LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B ATTRAVERSO LA PROFILAZIONE GENOMICA MULTI-COMPARTIMENTALE

N. Maher, S. Mouhssine, M. Almasri, C. Cosentino, L. Cividini, R. Bruna, G.M. Rivolta, R. Dondolin, M. Bellia, M.C. La Licata, J. Nabki, B. Al Deeban, J. Ghanej, F. Maiellaro, M. Leutner, A. Andorno, F. Mercalli, A.M.M. Mahmoud, N.M. Diop, E. Del Corona, E. Secomandi, C. Deambrogi, S. Rasi, R.L. Boldorini, M. Ladetto, G. Gaidano, R. Moia (*Alessandria, Novara, Verbania-VCO*)

C067

IDENTIFICAZIONE DEGLI EVENTI GENOMICI SECONDARI E LA LORO ASSOCIAZIONE CON LA MUTAZIONE DI TP53 NEL LINFOMA MANTELLARE: UNO STUDIO SECONDARIO DEL PROGETTO FIL_MANTLE-FIRST BIO

M.E. Carazzolo, F.M. Quaglia, A. Aparo, A. Moioli, A. Parisi, R. Moia, F. Piazza, A. Re, M.C. Tisi, L. Nassi, P. Bulian, A. Castellino, V.R. Zilioli, P.M. Stefani, A. Fabbri, E. Lucchini, A. Arcari, L. Lorenzi, B. Famengo, M. Ponzoni, A. Ferrari, S. Ragaini, J. Olivieri, V. Salaorni, S. Gambino, M. Galasso, M.T. Scupoli, C. Visco (*Verona, Novara, Padova, Brescia, Vicenza, Firenze, Aviano-PN, Cuneo, Milano, Treviso, Siena, Trieste, Piacenza, Reggio Emilia, Torino, Udine*)

C068

ANALISI GENOMICA DI PAZIENTI CON LINFOMA A CELLULE DEL MANTELLO REFRATTARI O RECIDIVATI DOPO TERAPIA DI INDUZIONE: RISULTATI DELLO STUDIO FIL_MANTLE-FIRST BIO

F.M. Quaglia, M.E. Carazzolo, A. Aparo, A. Parisi, R. Moia, F. Piazza, A. Re, M.C. Tisi, L. Nassi, P. Bullian, A. Castellino, V.R. Zilioli, P.M. Stefani, A. Fabbri, F. Zaja, A. Arcari, L. Lorenzi, B. Famengo, M. Ponzoni, A. Ferrari, S. Ferrero, J. Olivieri, M.T. Scupoli, V. Salaorni, S. Gambino, M. Galasso, C. Visco (*Verona, Novara, Padova, Brescia, Vicenza, Firenze, Aviano-PN, Cuneo, Milano, Treviso, Siena, Trieste, Piacenza, Reggio Emilia*)

C069

LE COPY NUMBER LOSSES DI PRDM1 E TNFAIP-3 COME FATTORI DI PREDIZIONE DI TIME TO FIRST TREATMENT PIÙ BREVE NELLE GAMMOPATIE IGM: NUOVE PROSPETTIVE DALLO STUDIO "BIO-WM" DELLA FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI

M. Pironti, S. Ferrero, S. Zimbellini, L. Marcheselli, S. Russo, E. Genuardi, C. Varraso, F. Cavallo, I. Dogliotti, E. Cappello, S. Ragaini, G. Favrin, A. Ferrari, M. Coscia, C. Jimenez, B.M. Granelli, L. Laurenti, E. Cencini, S. Tommassetti, D. Marino, G. Loseto, M. Marchetti, F. Russo, A. Sica, J. Olivieri, E. Amaducci, C. Picone, B. Bruno, M. Varettoni, D. Drandi (*Torino, Pavia, Modena, Reggio Emilia, Varese, Salamanca-ES, Milano, Roma, Siena, Rimini, Padova, Bari, Asti/Alessandria, Parma, Napoli, Udine*)

C070

VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI PANNELLI NGS TARGETED E DEGLI ALGORITMI PER UNA STRATIFICAZIONE MOLECOLARE OTTIMALE DEI DLBCL NELLA PRATICA CLINICA

D. Gallucci, M.C. Vegliante, G. Gargano, A. Ferri, L. Pasini, S. Lonardi, G. Mandelli, D. Medicina, P. Balzarini, V. Pellegrini, W. Vermi, C. Re, P. Bossini, A. Sanzogni, E. Albertini, A. Tucci, A. Re, M. Pizzi, A. Di Napoli, F. Cordero, L. Lorenzi, S. Ciavarella (*Brescia, Bari, Padova, Roma, Torino*)

C071

IL RIMODELLAMENTO DELLA CROMATINA MEDIATO DA HELLS REGOLA I PROGRAMMI TRASCRIZIONALI E RIVELA VULNERABILITÀ TERAPEUTICHE NEL LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE ALK-NEGATIVO

G. Gambarelli, S. Mallia, N. Puccio, V. Manicardi, B. Donati, E. Vitale, M. Zanelli, S. Luminari, F. Merli, A. Neri, A. Ciarrocchi, V. Fragiasso (*Reggio Emilia, Modena*)

C072

CK2 GUIDA IL RECLUTAMENTO DELLE CELLULE IMMUNITARIE MEDIANTE LA MODULAZIONE DELLE CITOCHINE NEL LINFOMA DI HODGKIN

A. Beltrame, P. Fantato, M. Castronuovo, G. Capasso, V. Gramegna, A. Cellini, F. Angotzi, A. Serafin, L. Trentin, F. Frezzato, A. Visentin (*Padova*)

POSTER

1. Stem Cells signaling and microenviroment

P001

DISEGNARE UN MODELLO TRIDIMENSIONALE IN VITRO DI MICROAMBIENTE DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE PER TERAPIE PERSONALIZZATE

M. Ciciarello, M. Rossi, E. Sabbattini, A. Curti (*Bologna*)

2. New technologies and multiomics analysis

P002

ANALISI MULTI-OMICA NELLE B-ALL PHILADELPHIA-POSITIVE DELL'ADULTO PER L'IDENTIFICAZIONE DI NUOVI BIOMARCATORI DEL RISCHIO DI RECIDIVA

R. Merlo, D. Cardinali, F. Kaiser, A. Caregari, S. Orsi, E. Roncaglia, S.H. Anjedani, M. Beldinanzi, S. Bresolin, E. Gaffo, S. Chiaretti, S. Bortoluzzi (*Padova, Roma*)

P003

INDIVIDUAZIONE DI POTENZIALI DETERMINANTI DI RESISTENZA AL BORTEZOMIB IN LINEE CELLULARI DI MIELOMA MULTIPLO MEDIANTE LONG-READ RNA SEQUENCING

G.N. Conti, E. La Spina, L. Longhitano, J. Ferrigno, S. Giallongo, A. Duminuco, G.A. Palumbo, I. Dulcamare, C. Conticello, S. Forte, S.P. Lombardo, G. Chisari, D. Cambria, D. Calvo, M.E. Gallo Cantafio, G. Li Volti, N. Amodio, F. Di Raimondo, A. Romano, C. Giallongo, D. Tibullo (*Catania, Enna, Catanzaro*)

P004

CARATTERIZZAZIONE GENOMICA E FUNZIONALE DELLA LINEA CELLULARE MURINA DI LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE C1498 COME MODELLO PRECLINICO DI RESISTENZA A VENETOCLAX/AZACITIDINA

M. Ghetti, I. De Santis, D. Tolomeo, F. Ruggieri, C. Bracci, M.T. Bochicchio, M. Paganelli, A. Ferrari, S. Sangaletti, C.T. Storlazzi, G. Simonetti (*Meldola-FC, Bari, Bologna, Milano*)

3. Myeloproliferative disorders

P005

LA FREQUENZA ALLELICA DI ASXL1 COME MODULATORE DELL'ETEROGENEITÀ GENETICA NELLA MIELOFIBROSI

G. Iaquina, M. Breccia, P. Chiusolo, A. Laganà, M. Santopietro, M. Ragazzo, C. Cerroni, E. Rossi, A. Tamburini, S. Crescenzi Leonetti, M. Rossi, C. Tatarelli, E. Abruzzese, M. Trawinska, R. Latagliata, A. Andriani, L. Maurillo, L. Guarnera, K. Paciaroni, P. Cercola, G. Pessina, V. De Stefano, P. Grammatico (*Roma, Viterbo*)

P006

L'ASSE IL8-CXCR1/CXCR2 E' COINVOLTO NELLA MOBILIZZAZIONE DELLE CELLULE SOPPRESSORIE POLIMORFONUCLEATE DI DERIVAZIONE MIELOIDE (PMN-MDSCS) IN PAZIENTI CON MIELOFIBROSI PRIMARIA (PMF)

R. Campanelli, S. Mantovani, A. La Gaipa, C. Ramirez, C. Abbà, A. Carolei, P. Catarsi, C. Del Fante, G. Barosi, M. Massa, V. Rosti (*Pavia, Povo-TN*)

P007

EFFICACIA PRE-CLINICA DI UN NUOVO APPROCCIO FARMACOLOGICO COMBINATO CHE BERSAGLIA JAK E ERK IN UN MODELLO MURINO DI MIELOFIBROSI

M. Bertesi, L. Tavernari, A. Neroni, E. Papa, S. Rontauroli, E. Bianchi, M. Mirabile, R. Norfo, S. Parenti, C. Tombari, C. Carretta, M. Malerba, L. Fabbiani, P. Guglielmelli, L. Losi, E. Tagliafico, A.M. Vannucchi, R. Manfredini (*Modena, Firenze*)

P008

JAK2 E837K. UNA NUOVA MUTAZIONE NELLA MIELOFIBROSI POST-POLICITEMIA VERA

G. Pasqualini, M. Giovannini, E. De Marinis, M. Gallo, P. Niscola, A. Zaza, E.E. Barroso, M. Gentile, G. Catalano, C. Nervi, N.I. Noguera (*Roma, Parma*)

P009

IL RUOLO PROGNOSTICO DELL'INFIAMMAZIONE NELLA MIELOFIBROSI: OLTRE IL DIPSS

A. Votto, A. Duminuco, A. Brunetti, L. Sijoni, G. Lavenia, G.A. Palumbo, S. Galimberti (*Pisa, Catania*)

P010

SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE NELLA TROMBOCITEMIA ESSENZIALE TRIPLA NEGATIVA: IMPATTO DELLE MUTAZIONI AGGIUNTIVE PER LA CORRETTA STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA

L. Tosoni, E. Toffoletti, T. Liani, S. Di Giusto, G. Morelli, M. Bergnach, M. Moro, C. Cozzarolo, D. Damiani, R. Fanin, M. Tiribelli (*Udine*)

P011

IL RIMODELLAMENTO METABOLICO PROMUOVE IMMUNOSOPPRESSIONE E FIBROSI NELLA MIELOFIBROSI TRAMITE L'ASSE LATTATO-GLUTAMMATO

G.A. Palumbo, C. Giallongo, S. Giallongo, E. La Spina, L. Longhitano, A. Duminuco, J. Ferrigno, N. Conti, G. Li Volti, F. Bellia, A.M. Amorini, D. Calvo, A. Romano, R. Caltabiano, G. Broggi, S. Lombardo, F. Di Raimondo, D. Tibullo (*Catania, Enna*)

P012

CONTROLLO EPIGENETICO DELLA FIBROSI INDOTTA DAL LATTATO NEL MICROAMBIENTE TUMORALE DELLA MIELOFIBROSI ATTRAVERSO L'ASSE PARP1-MACROH2A1.1

S. Giallongo, C. Giallongo, L. Longhitano, E. La Spina, D. Calvo, D. Romano, G. Di Rosa, A.M. Amorini, F. Bellia, A. Duminuco, A. Romano, F. Di Raimondo, G. Li Volti, G.A. Palumbo, D. Tibullo (*Enna, Catania*)

P013

VARIAZIONI DINAMICHE DEI MARKER IMMUNITARI IN CORSO DI TRATTAMENTO CON MOMELOTINIB

A. Duminuco, A. Santisi, A. Sbriglione, L. Parrinello, S. Marino, A. Triolo, D. Tibullo, C. Giallongo, F. Di Raimondo, G.A. Palumbo (*Catania*)

P014

L'AZACITIDINA RIMODELLA IL DESTINO DELLE CELLULE STAMINALI E PROGENITRICI EMATOPOIETICHE E RIPRISTINA LA DIFFERENZIAZIONE ERITROIDE NELLE NEOPLASIE MIELODISPLASTICHE/MIELOPROLIFERATIVE CON NEUTROFILIA, ATTRAVERSO LA RIATTIVAZIONE DEL MECCANISMO DI SWITCH

S. Spinelli, F. Duca, D. D'Aliberti, F. Colombo, E. Agostani, A. Zappaterra, S. Pierini, M.B. Ferrari, G. Cotilli, V. Rago, A. Rapella, I. Crespiatico, D. Fontana, M. Pelateo, A. Sessa, C. Barone, F. Bonacina, E. Azzoni, A. Aroldi, E. Elli, L. Mologni, C. Gambacorti-Passerini, R. Piazza (*Monza-MB, Milano*)

P015

COLMARE IL DIVARIO TERAPEUTICO: IL RUOLO DEL PEG-INTERFERONE NEL MONDO DELLA MASTOCITOSI SISTEMICA NON AVANZATA

A. Votto, I. Santo, A. Brunetti, L. Sijoni, M. D'Amato, G. Bolognesi, I. Sorgiovanni, G. Volpe, C. Baratè, S. Galimberti (*Pisa*)

P016

NUOVE EVIDENZE SUL RUOLO DEI GENI CCM NELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE

C. Panuzzo, A. Bagherzadehsa, A. Ferrando, S. Rocco, A. Danzero, R. Vacca, B. Pergolizzi, C. Fava, F. Retta, D. Cilloni (*Orbassano-TO, Torino*)

P017

DISFUNZIONE DELL'ASSE NRF2-HMOX1 E STRESS OSSIDATIVO CRONICO NEI NEUTROFILI DI MIELOFIBROSI: MECCANISMI OLTRE L'INIBIZIONE DI JAK

E. La Spina, C. Giallongo, L. Longhitano, S. Giallongo, A. Duminuco, G.N. Conti, D. Calvo, J. Ferrigno, A.M. Amorini, G. Li Volti, A. Santisi, A. Romano, F. Di Raimondo, A. Lucchesi, G.A. Palumbo, D. Tibullo (*Catania, Enna, Meldola-FC*)

P018

MIGLIORARE LA STANDARDIZZAZIONE DIAGNOSTICA NELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE: RISULTATI DAL PROGRAMMA ITALIANO JAKNET

F. Gesullo, E. Nacca, G. Rotunno, F. Vanderwert, R. Cucci, G. Polese, S. Soverini, T. Barbui, V. De Stefano, U. Gianelli, F. Pane, G.A. Palumbo, F. Passamonti, M.T. Voso, A. Piciocchi, P. Fazi, M. Vignetti, A.M. Vannucchi, P. Guglielmelli (*Firenze, Roma, Bologna, Bergamo, Milano, Napoli, Catania*)

P019

VALUTAZIONE DELL'EFFETTO DI MOMELOTINIB MEDIANTE ECOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE (SHEAR WAVE ELASTOGRAPHY) IN PAZIENTI CON MIELOFIBROSI: CONFRONTO TRA REAL LIFE E STUDI REGISTRATIVI

A. Votto, S. Galimberti, A. Brunetti, L. Sijoni, M.C. Caparello, E. Benedetti (*Pisa*)

P20

REMISSIONE LIBERA DA TRATTAMENTO (TFR) NELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: ESPERIENZE DI REAL-LIFE CON INIBITORI DELLA TIROSINCHINASI DI SECONDA E TERZA GENERAZIONE

A. Votto, A. Brunetti, I. Santo, L. Sijoni, M. D'Amato, G. Bolognesi, I. Sorgiovanni, C. Baratè, S. Galimberti (*Pisa*)

P021

DIAGNOSI DI TROMBOCITEMIA EREDITARIA AUTOSOMICA DOMINANTE ASSOCIATA A MPL TRAMITE TEST GENETICO SOMATICO PER MALATTIE MIELOPROLIFERATIVE SU FAMILIARI DI PRIMO GRADO E RI-ANALISI DI DATI DI SEQUENZIAMENTO. CONDIZIONE EREDITARIA BENIGNA O PRENEOPLASTICA?

D. Guadagnolo, P. Cercola, M. Lo Presti, S. Quattrociochi, F. Rosetto, F. Natoni, R. Latagliata, R. Laureana, A. Diveroli, S. Proietti, S. Ciucciarelli, M. Tonizza, G. Pessina (*Viterbo, Roma*)

4. Chronic myeloid leukemia

P022

ANALISI DELLE VESICOLE EXTRACELLULARI DERIVATE DAL PLASMA MEDIANTE SPETTROSCOPIA INFRAROSSA A TRASFORMATI DI FOURIER COME STRUMENTO PER RILEVARE LA TOSSICITÀ CORRELATA AI TKI NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: STUDIO PRELIMINARE

S. Mutti, A. Cavalleri, A. Sicuranza, A. Leoni, F. Trenta, L. Garuffo, B. Xhahysa, F. Re, M. Bocchia, M. Farina, M. Malagola, D. Russo, S. Bernardi (*Brescia, Siena*)

P023

LA PERDITA DI FUNZIONE DI SETD2 NELLA LMC PROMUOVE UNA RIPROGRAMMAZIONE DEL METABOLISMO TALE DA DETERMINARE RESISTENZA ALLE TERAPIE E PROGRESSIONE DELLA MALATTIA

M. Mancini, L. Romagnoli, S. De Santis, S. Bruno, A. Tagliavia, C. Mosca, A. Oldani, A. Merlotti, D. Remondini, E. Esposito, J. Fiori, F. Castagnetti, M. Iezza, R. Restuccia, M. Lasala, A. Iurlo, M. Cerrano, S. Galimberti, P.L. Zinzani, S. Soverini (*Bologna, Milano, Torino, Pisa*)

P024

RUOLO DEI MECCANISMI INFIAMMATORI ED EPIGENETICI NELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA: AGGIORNAMENTI DAL PROGETTO "STEM CML CURE"

C. Bono, F. Guerrini, A. Votto, A. Brunetti, I. Santo, L. Sijoni, L. Trombello, A. Sicuranza, M. Bocchia, S. Galimberti (*Pisa, Siena*)

P025

ESPRESSIONE DI PD-L1 SULLE CELLULE STAMINALI LEUCEMICHE (LSCS) CD26+ NEL SANGUE PERIFERICO DI PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA ALLA DIAGNOSI: RUOLO E IMPLICAZIONI

E. Pacini, A. Sicuranza, P. Pacelli, S. Galimberti, C. Bono, F. Guerrini, E. Abruzzese, M. Crugnola, V. Giai, C. Fava, I. Capodanno, F. Sorà, D. Cattaneo, A. Iurlo, F. Muriano, E. Bestoso, G. Beffa, K. Peccia, M. Bocchia, D. Raspadori (*Siena, Pisa, Roma, Parma, Torino, Reggio Emilia, Milano, Napoli*)

P026

MONITORAGGIO DELLA CML RESIDUA: APPROFONDIMENTI COMPLEMENTARI DALLE CELLULE STAMINALI CD26+ E DA BCR::ABL1 EXTRACELLULARE

A. Cavalleri, S. Mutti, A. Sicuranza, P. Pacelli, A. Leoni, C. Ielo, L. Paolini, V. Mangolini, T. Miracapillo, C. Turriziani, E. Abruzzese, M. Farina, A. Radeghieri, M. Malagola, M. Breccia, M. Bocchia, D. Russo, S. Bernardi (*Brescia, Siena, Roma, Milano, Padova*)

5. Myelodysplastic Syndromes

P027

DEREGOLAZIONE DEL GENE SALL4 IN PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME MIELODISPLASTICA A BASSO RISCHIO CON MUTAZIONE DEL GENE SF3B1

E. Lumia, E. Fabiani, H. Hajrullaj, S. Bianculli, E. Ricci, A. Cristiano, L. Guarnera, G. Falconi, M.T. Voso (*Roma*)

P028

CARATTERIZZAZIONE CITOFLUORIMETRICA DELLE CELLULE STAMINALI DELLA SINDROME MIELODISPLASTICA: UN NUOVO STRUMENTO PROGNOSTICO

A. Sicuranza, P. Pacelli, A. Santoni, M. Cuccaro, T. Miracapillo, A. Zannoli, M. Bello, C. Carrara, D. Raspadori, C. Zuanelli Brambilla, M. Bocchia (*Siena*)

P029

FIRME DI METILAZIONE DEL DNA DIFFERENZIALI BASATE SUL SESSO NELLE NEOPLASIE MIELODISPLASTICHE

S. De Pourcq, G. Mattiuz, E. Celoni, M. Raddi, G. Andreossi, C. Amato, B. Caciagli, L. Rigodanza, A. Consagra, V. Santini (*Firenze, Siena*)

P030

IMETELSTAT RIPRISTINA LA MATURAZIONE ERITROIDE NEI PAZIENTI RESPONSIVI CON SINDROME MIELODISPLASTICA A BASSO RISCHIO

M.G. Raddi, S. Bencini, G. Mattiuz, S. Depourcq, A. Consagra, L. Rigodanza, G. Andreossi, F. Annunziato, V. Santini (*Firenze, Siena*)

P031

DALLE EMOPATIE ALLA DISREGOLAZIONE IMMUNITARIA: IL VALORE DELL'ANALISI IMMUNOFENOTIPICA ESTESA NELL'ORIENTARSI VERSO DIFETTI CONGENITI DELL' IMMUNITÀ

B. Borsellino, G. Colafranceschi, M. Irno Consalvo, M. Sgrulletti, E. Del Duca, E. Ricci, N. Lelli, A. Catapano, V. Serafini, S. Di Cesare, G. Di Matteo, C. Gurnari, C. Cancrini, F. Buccisano, M.T. Voso, V. Moschese, E. Attardi (*Roma, Torino*)

P032

INTEGRATED STRESS RESPONSE (ISR/ATF4) NELLE CELLULE MESENCHIMALI STROMALI DETERMINA UNA NICCHIA MDS-LIKE CON PERDITA DEL SUPPORTO EMATOPOIETICO

C. Giallongo, D. Calvo, S. Giallongo, G. Conti, E. La Spina, A. Duminuco, L. Longhitano, J. Ferrigno, G. Lazzarino, A.M. Amorini, A. M'hammed, F. Polito, S. Forte, G. Testa, D. Romano, G. Li Volti, A. Romano, F. Di Raimondo, D. Tibullo, G.A. Palumbo (*Catania, Enna, Messina, Roma*)

6. Acute Leukemias

P033

STRATEGIA A DOPPIO MARCATORE PER IL MONITORAGGIO DELLA MALATTIA RESIDUA MISURABILE NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PHILADELPHIA-LIKE

D. Cardinali, F. Kaiser, I. Della Starza, V. Bellomarino, M. Di Trani, L. Elia, L. Fucci, L. Cappelli, M. Ansuinelli, M. Martelli, R. Foà, S. Chiaretti (*Roma*)

P034

CORRELAZIONE TRA L'ESPRESSIONE DI ZAP-70 E L'INFILTRAZIONE O LA RECIDIVA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE (SNC) NEI PAZIENTI ADULTI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA

F. Kaiser, D. Cardinali, L. Cappelli, M. Di Trani, F. Malfona, I. Della Starza, V. Bellomarino, L. Elia, M. Ansuinelli, L. Fucci, M. Martelli, R. Foà, S. Chiaretti (*Roma*)

P035

IL VENETOCLAX MOSTRA UN'ATTIVITÀ PRECLINICA MARCATA E SPECIFICA PER SOTTOTIPO NEI MODELLI DI LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA ACUTA DIPENDENTI DA BCL2

F. Lo Schiavo, G. Martinelli, C. Salvesi, L. Ledda, A. Spedaluzzi, E. Fonzi, A. Ghelli Luserna Di Rorà, C. Papayannidis, P. Salutari, M. Rondoni, G. Marconi, A.M. Mianulli, M.B. Giannini, F. Giglio, C. Pasciolla, M. Fumagalli, A. Imovilli, E. Mauro, S. Galimberti, G. Simonetti, A. Ferrari (*Meldola-FC, Pisa, Bologna, Pescara, Ravenna, Rimini, Milano, Bari, Monza-MB, Reggio Emilia, Treviso*)

P036

ALTERAZIONI GERMINALI E SOMATICHE NEI GENI DEL COMPLESSO DELLE COESINE IN LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PEDIATRICA

D. Gaspari, S. Rebellato, L. Rigotti, A. Lettieri, S. Castiglioni, C. Saitta, L.R. Bettini, D. Silvestri, M. Mariani, S. Totaro, O. Spinelli, A. Pastorczyk, D. Brandes, U. Fischer, A. Borkhardt, S. Strehl, L. Lo Nigro, B. Buldini, J. Hauer, F. Auer, L. Kester, R. Kuiper, L. Vinti, F. Locatelli, C. Gervasini, V. Massa, A. Selicorni, G. Fazio, G. Cazzaniga (*Milano, Monza-MB, Como, Bergamo, Lodz-PL, Düsseldorf-DE, Vienna-AT, Catania, Padova, Munich-DE, Utrecht-NL, Roma*)

P037

TERAPIA DI PRECISIONE BASATA SULLE NANOTECNOLOGIE PER MIGLIORARE I RISULTATI NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

P. Mastella, E. Ottalagana, F. Rea, T. Salvadori, I. Squicciarro, A. Ghelli (*Pisa, San Giuliano Terme-PI*)

P038

TARGETED DIGITALMLPA PROVIDES HIGH-RESOLUTION, CLINICALLY ACTIONABLE COPY NUMBER ALTERATIONS AND DETECTS ESTABLISHED HIGH-RISK LESIONS IN ADULT LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA

C. Salvesi, G. Martinelli, F. Lo Schiavo, M. Paganelli, A. Spedaluzzi, L. Ledda, C. Papayannidis, G. Marconi, M. Rondoni, A. Mianulli, B. Giannini, C. Pasciolla, F. Giglio, S. Galimberti, M. Fumagalli, P. Salutari, C. Terragna, M. Giannini, G. Montalban, L. Atanesyan, S. Savola, G. Simonetti, A. Ferrari (*Meldola-FC, Bologna, Ravenna, Rimini, Pievesestina di Cesena-FC, Bari, Milano, Pisa, Monza-MB, Pescara, Amsterdam-NL*)

P039

TARGETING DELLA SENESCENZA INDOTTA DA ONCOGENE NELLE CELLULE PRE-LEUCEMICHE ETV6::RUNX1 POSITIVE

D. Acunzo, M. Bertagna, G. Risca, L. Beneforti, S. Bresolin, S. Galimberti, I. Sánchez-García, A. Biondi, G. Cazzaniga, C. Palmi (*Monza-MB, Milano, Padova, Salamanca-ES*)

P040

LA RIPROGRAMMAZIONE METABOLICA E LA PLASTICITÀ DEI MECCANISMI DI RIPARO DEL DNA ALIMENTANO LA RESISTENZA ALL'INIBIZIONE PROLUNGATA DELLE CHINASI CHK1/CHK2 NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA (B-ALL)

A. Marranci, T. Salvadori, A. Padella, F. Rea, A. Ferrari, F. Olimpico, N. Ndimurwanko, F. Greco, E. Fonzi, C. Baldazzi, M.C. Fontana, M. Ghetti, L. McDonnell, I. Squicciarro, E. Ottalagana, P. Mastella, G. Martinelli, G. Simonetti, A. Ghelli Luserna Di Rorà (*San Giuliano Terme-PI, Pisa, Bologna, Meldola-FC*)

P041

L'AML ATTRAVERSO LE ETÀ: RIPROGRAMMAZIONE METABOLICA E HOTSPOT GENOMICI NELLA RESISTENZA TERAPEUTICA DELL'ADULTO E DEL BAMBINO

C. Banella, G. Mattei, S. Travaglini, M. Ascone, A. Pasha, M. Veltroni, A. Magi, E. Sieni, A. Tondo, N.I. Noguera, M. Calvani (*Firenze, Roma*)

P042

PU.1 COME REGOLATORE DELLA RESISTENZA AL VENETOCLAX IN AML

A. Ferrando, B. Yalcin, C. Panuzzo, R. Vacca, A. Danzero, S. Rocco, A. Maglione, C. Fava, B. Pergolizzi, D. Cilloni (*Orbassano-TO*)

P043

RIATTIVAZIONE DELLA VIA DI SEGNALE STING IN CELLULE DI LEUCEMIA ACUTA PTK7-POSITIVE MEDIANTE NANODISPOSITIVI TERANOSTICI A BASE DI DNA

E. Ottalagana, A. Marranci, A. Moscardini, F. Olimpico, F. Rea, T. Salvatori, I. Squicciarro, P. Mastella, F. Beltram, S. Luin, A. Ghelli Luserna Di Rorà (*San Giuliano Terme-PI, Pisa*)

P044

DALLE CELLULE ALLE VESICOLE: UN NUOVO APPROCCIO PER TRACCIARE L'MRD NELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE MEDIANTE NGS E DIGITAL PCR

A. Leoni, M. Farina, E. Borlenghi, L. Garuffo, B. Xhahysa, A. Cavalleri, F. Trenta, F. Re, S. Mutti, E. Morello, D. Avenoso, D. Russo, M. Malagola, S. Bernardi (*Brescia*)

P045

L'INIBIZIONE DELL'ASSE RECETTORE ADRENERGICO B3-FERROPTOSI RIVELA UNA VULNERABILITÀ METABOLICA NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA A CELLULE T

C. Banella, S. Travaglini, G. Mattei, M. Ascone, R. Amato, A. Pasha, E. Chiocca, A. Tondo, M. Veltroni, M. Calvani (*Firenze, Roma*)

P046

OLTRE LA MUTAZIONE: RUOLO PROGNOSTICO DELLA LUNGHEZZA DELL'ITD FLT3 E DEL CONTESTO GENOMICO NELLA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA

A. Leoni, M. Farina, D. Bertoli, C. Giupponi, E. Borlenghi, B. Xhahysa, L. Garuffo, A. Cavalleri, F. Trenta, F. Re, S. Mutti, D. Avenoso, D. Russo, M. Malagola, R. Bresciani, G. Biasiotto, S. Bernardi (*Brescia*)

P047

ANALISI DI SEQUENZIAMENTO NGS NELLE LEUCEMIE MIELOIDI ACUTE: IMPLICAZIONI RELATE ALL'IDENTIFICAZIONE DI VARIANTI GERMINALI PREDISponenti

B. Giannini, L. Bagli, A. Nicoletti, G.F. Prinszano, M.T. Bochicchio, M. Rondoni, G. Marconi, A.M. Mianulli, F. Monaco, M.B. Giannini, M. Norata Marianna, I. Melandri, M. Lacchini, D. Aufiero, P. Altana, C. Arlotti, D. Ciccarelli, E. Emiliani, O. Donati, C. Graziano (*Pievesestina di Cesena-FC, Ravenna, Rimini, Forlì-Cesena*)

P048

L'INIBIZIONE DELL'AUTOFAGIA POTENZIA L'EFFICACIA DI MIDOSTAURINA NELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI FLT3-MUTATE IN CONDIZIONI DI IPOSSIA

C. Mosca, S. Bruno, M. Mancini, D. Forte, S. De Santis, L. Romagnoli, S. Soverini (*Bologna*)

P049

LA DEGRADAZIONE DI NUP98 INDOTTA DA (S)-ACE-OH DESTABILIZZA NPM1C E PROMUOVE LA PERDITA DEL FENOTIPO LEUCEMICO NELLE CELLULE DI LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA (AML) CON MUTAZIONE DI NPM1

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

P050

INDURRE LETALITÀ SINTETICA NELLA LEUCEMIA ACUTA ATTRAVERSO IL CO-TARGETING DI PARP E BRCA1 MEDIATO DA NANOPARTICELLE

I. Squicciarro, F. Olimpico, A. Marranci, P. Mastella, E. Ottalagana, F. Rea, T. Salvadori, F. Beltram, A. Ghelli Luserna Di Rorà (*Pisa, San Giuliano Terme-PI*)

P051

NUOVI APPROCCI TERAPEUTICI NELLE LEUCEMIE ACUTE: SVILUPPO DI UN MODELLO 3D DI MIDOLLO OSSEO PER LO STUDIO DELLA CHEMIORESISTENZA

F. Rea, P. Mastella, M. Menicagli, T. Salvadori, A. Marranci, E. Ottalagana, F. Olimpico, I. Squicciarro, A. Ghelli Luserna Di Rorà (*Pisa, San Giuliano Terme-PI*)

P052

L'INTERAZIONE TRA LA VIA CGAS-STING E LA RISPOSTA AL DANNO DEL DNA NELLE CELLULE DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA: RUOLO NELLA CHEMIORESISTENZA E PER INNOVATIVI APPROCCI TERAPEUTICI

T. Salvadori, A. Marranci, F. Olimpico, F. Rea, E. Ottalagana, I. Squicciarro, P. Mastella, H. Reikvam, A. Ghelli Luserna Di Rorà (*Pisa, San Giuliano Terme-PI, Bergen-NO*)

P053

LE VESICOLE EXTRACELLULARI DA LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA MODIFICANO LA METILAZIONE DEL DNA ED INDUCONO IL PROGRAMMA INFIAMMATORIO NELLE CELLULE STAMINALI PROGENITRICI EMATOPOIETICHE NORMALI

D. Lamorte, G. Calice, S. Trino, M. Santodirocco, A. Caivano, L. De Luca, I. Laurenzana (*Rionero in Vulture-PZ, San Giovanni Rotondo-FG*)

P054

DISCONTINUAZIONE DELLE TERAPIE DI COMBINAZIONE CON VENETOCLAX IN PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA IN REMISSIONE COMPLETA E CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEFINITA

G. Ciolli, F. Mannelli, M. Frigeni, M. Piccini, B. Scappini, F. Crupi, E. Quinti, A. Pasquini, J. Caroprese, G. Cannetti, G. Rotunno, F. Pancani, L. Signori, C. Maccari, P. Guglielmelli, A. Rambaldi, A.M. Vannucchi (*Firenze, Bergamo*)

P055

PRIMA ANALISI AD INTERIM DELLO STUDIO OSSERVAZIONALE DI REAL-WORLD SU VENETOCLAX IN PAZIENTI CON LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA DI NUOVA DIAGNOSI IN ITALIA (VERO)

E. Todisco, C. Alati, E. Audisio, M. Lunghi, P. Zappasodi, A. Curti, V. Calafiore, V. Federico, M. Parisi, S. Prassede, M. Breccia, V. Cardinali, M. Frigeni, M. Piccini, D. Capelli, N.S. Fracchiolla, L. Maurillo, L. Rizzo, A. Candoni, E. De Bellis, S. Vitiello, A. Di Veroli, B. Serio, I. Zacheo, L. Di Caprio, P. Finsinger, G. Gualberti, B. Neri, M. Ubezio (*Busto Arsizio-VA, Reggio Calabria, Torino, Novara, Pavia, Bologna, Palermo, Lecce, Catania, Pescara, Roma, Perugia, Bergamo, Firenze, Ancona, Milano, Modena, Trieste, Napoli, Viterbo, Salerno, Forlì-Cesena, Rozzano-MI*)

P056

NEXT GENERATION SEQUENCING E DIGITAL DROPLET PCR PER IL MONITORAGGIO DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA BASATO SUI RIARRANGIAMENTI IG/TR NELLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PH+. RISULTATI PRELIMINARI DELLO STUDIO GIMEMA ALL2820

V. Bellomarino, I. Della Starza, D. Cardinali, F. Kaiser, I. D'antuono, L. Elia, M. Beldinanzi, M. Di Trani, E. Gini, G. Almici, R. Foà, S. Chiaretti (*Roma*)

P057

IMPATTO PROGNOSTICO DELLA CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE ESTESA IN NEXT GENERATION SEQUENCING DELLE LEUCEMIE ACUTE MIELOIDI A RISCHIO INTERMEDIO SOTTOPOSTE A CHEMIOTERAPIA INTENSIVA D'INDUZIONE: ESPERIENZA RETROSPETTIVA MONOCENTRICA

F. Campagna, T. Liani, C. Callegari, M. Moro, C. Cozzarolo, S. Di Giusto, C. Filì, D. Lazzarotto, M. Fanin, G. Battaglia, R. Fanin, E. Toffoletti, M. Tiribelli (*Udine*)

P058

BIOPSIA LIQUIDA DEL LIQUIDO CEREBROSPINALE SU CTDNA IN UN ADULTO CON RECIDIVA MENINGEA DI LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA PH+

P. Cercola, D. Guadagnolo, S. Fazio, E. Sangiorgi, F. Proietti Serafini, I. Fulvi, L. Gerboni, G. Proietti, D. Remotti, V. Ranucci, R. Latagliata, G. Trapè, C. Mercanti, G. Topini, S. Quattrociochi, M. Tonizza, G. Pessina (*Viterbo, Roma*)

P059

RUOLO PREDITTIVO DELLA RIDUZIONE DELL'ESPRESSIONE DI WT1 DOPO LA TERAPIA DI INDUZIONE NELL'OUTCOME DEI PAZIENTI CON LAM

C. Marzano, M. Cuccaro, A. Santoni, M. Malchiodi, A. Sicuranza, M. Rondoni, G. Marconi, K. Palombo, A. Cartocci, C. Turriziani, F. Lanza, M. Bocchia (*Siena, Ravenna*)

P060

INTEGRATING GENOMIC AND CLINICAL DATA IN AML: REAL-WORLD PERFORMANCE OF THE SANGER MULTISTAGE PROGNOSTIC MODEL

A. Duminuco, S. Vitale, A. Nardo, S. Stella, M. Massimino, C. Tomarchio, F. Di Raimondo, C. Vetro, L. Manzella, G.A. Palumbo (*Catania, Bolzano*)

P061

RISULTATI CLINICI NELLA REAL-LIFE DEL TRATTAMENTO PEDIATRIC-LIKE ISPIRATO AL PROTOCOLLO GIMEMA LAL1308 IN GIOVANI ADULTI AFFETTI DA LEUCEMIA ACUTA LINFOBLASTICA PHILADELPHIA-NEGATIVA: STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO DEL CAMPUS ALL

F. Forghieri, C. Caterina, D. Lazzarotto, M. Annunziata, E. Lugli, M. Ciccone, M. Dargenio, C. Papayannidis, F. Mosna, P. Chiusolo, F. Guolo, C. Buquicchio, S. Cordella, M. Bonifacio, F. Ferrara, G. Pizzolo, R. Foà, A. Candoni, M. Luppi, A.M. Testi (*Modena, Udine, Napoli, Reggio Emilia, Ferrara, Lecce, Bologna, Bolzano, Roma, Genova, Barletta-BAT, Verona, Treviso*)

P062

RISULTATI PRELIMINARI DEL QUESTIONARIO SU PREDISPOSIZIONE ALLA LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA NEL PROTOCOLLO AIEOP-BFM ALL 2017

L.R. Bettini, M. Lattuada, D. Silvestri, L. Lo Nigro, N. Bertorello, R. Parasole, M.C. Putti, F. Locatelli, V. Conter, M.G. Valsecchi, A. Biondi, C. Rizzari, G. Cazzaniga (*Monza-MB, Catania, Torino, Napoli, Padova, Roma*)

07. Chronic lymphocytic leukemia and chronic lymphoproliferative disorders

P063

ANALISI DEL PROFILO DI ESPRESSIONE DI LONG NON-CODING RNA (LNCRNA) IN PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI DI TIPO T (T-LGLL)

G. Pertile, E. Buson, B. Mariotti, G. Calabretto, E. Rampazzo, R. Crivellari, L. Massarotti, V. Trimarco, F. Bazzoni, M. Facco, L. Trentin, G. Semenzato, A. Teramo, R. Zambello (*Padova, Verona*)

P064

LE MUTAZIONI DI XPO1 INDUCONO L'IPERATTIVAZIONE DEL BCR E LA PROGRESSIONE DELLA MALATTIA NEI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA IN STADIO INIZIALE

C. Cosentino, E. Tissino, R. Bomben, T. Bittolo, F.M. Rossi, A. Gaglio, R. Mozzillo, M. Almasri, R. Dondolin, M. Bellia, S. Rasi, E. Secomandi, J. Nabki, B. Al Deeban, L. Cividini, F. Maiellaro, J. Ghanej, A. Mahmoud, S. Kogila, S. Mouhssine, N. Maher, G. Gaidano, V. Gattei, A. Zucchetto, R. Moia (*Novara, Aviano-PN*)

P065

PATTERN CLINICI E GENOMICI DI PROGRESSIONE DI MALATTIA NEI PAZIENTI CON LLC TRATTATI CON TERAPIE MIRATE A DURATA FISSA O CONTINUA

A. Serafin, F. Angotzi, A. Bevilacqua, A. Cellini, M. D'Antiga, L. Bonaldi, A. Martines, E. Albi, E. Sant'Antonio, F. Martini, S. De Antoni, S. Pepe, I. Cavallari, A. Noto, A.M. Frustaci, F.R. Mauro, P. Ghia, L. Scarfò, L. Trentin, A. Visentin (*Padova, Milano, Roma*)

P066

DEREGOLAZIONE DI RNA CIRCOLARI MEDIATA DA STAT3 IN PAZIENTI NEUTROPENICI CON LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI DI TIPO T

R. Crivellari, E. Rampazzo, C. Vicenzetto, A. Buratin, V. R. Gasparini, E. Gaffo, G. Calabretto, E. Buson, G. Pertile, L. Massarotti, E. Roncaglia, V. Trimarco, M. Facco, L. Trentin, G. Semenzato, A. Teramo, S. Bortoluzzi, R. Zambello (*Padova*)

P067

L'INIBIZIONE DELLA CATALASI AUMENTA LA SENSIBILITÀ AI FARMACI INIBITORI DI BCL-2 NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

M. Galasso, V. Salaorni, S. Gambino, I. Ferrarini, S. Hamidi Alvan, A. Aparo, E. Boschiavo, O. Lovato, M.E. Carazzolo, F.M. Quaglia, C. Visco, M. Krampera, M.T. Scupoli (*Verona*)

P068

RIPRISTINO DI MIR-146B NELLA LEUCEMIA A GRANDI LINFOCITI GRANULATI T: ANALISI MOLECOLARE PER UNA NUOVA STRATEGIA TERAPEUTICA CONTRO LO SVILUPPO DELLA NEUTROPENIA

A. Teramo, E. Rampazzo, E. Roncaglia, B. Mariotti, G. Calabretto, E. Buson, E. Gaffo, S. Orsi, R. Crivellari, G. Pertile, V. Trimarco, M. Facco, F. Bazzoni, L. Trentin, G. Semenzato, S. Bortoluzzi, R. Zambello (*Padova, Verona*)

P069

CARATTERIZZAZIONE DELLA RELAZIONE FUNZIONALE TRA FAK E P53 NELLE CELLULE DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

G. Capasso, A. Beltrame, M. Castronuovo, V. Gramegna, E. Pagnin, P. Fantato, I. Olimpo, A. Cellini, F. Angotzi, A. Serafin, A. Visentin, L. Trentin, F. Frezzato (*Padova*)

P70

VALUTAZIONE IN PRATICA CLINICA DELL'EFFICACIA E DELLA MRD NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA TRATTATA CON REGIMI A TEMPO DEFINITO

R. Marasca, S. Cordella, A. Scarpa, C.G. Atene, E. Ronda, E. Borotti, G. Debbia, G. Riva, R. Miserendino, G. Ripari, E. Capellini, M. Maccaferri, G. Leonardi, A. Arcari, F. Russo, A. Ferrari, L. Arletti, F. Ilariucci, A. Rossi, M. Luppi, G. Roti, F. Merli, E. Tagliafico, D. Vallisa, R. Maffei (*Modena, Piacenza, Parma, Reggio Emilia*)

P071

L'INIBIZIONE DI FAK CON DEFACTINIB POTENZIA L'EFFICACIA DEGLI INIBITORI DI BTK E SUPERA LA PROTEZIONE DEL MICROAMBIENTE NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

M. Castronuovo, A. Beltrame, V. Tatangelo, L. Lopresti, L. Patrussi, G. Capasso, V. Gramegna, P. Fantato, V. Trimarco, A. Visentin, L. Trentin, F. Frezzato (*Padova, Siena*)

P072

LA CHINASI DI ADESIONE FOCAL FAK INTERAGISCE CON ROR1 NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA

V. Gramegna, M. Castronuovo, A. Beltrame, G. Capasso, P. Fantato, E. Pagnin, F. Angotzi, A. Cellini, A. Serafin, M. Facco, A. Visentin, L. Trentin, F. Frezzato (*Padova*)

P073

LA CHINASI DI ADESIONE FOCAL (FAK) COME NUOVO BERSAGLIO TERAPEUTICO NELLA LEUCEMIA A CELLULE CAPELLUTE

P. Fantato, F. Frezzato, M. Castronuovo, A. Beltrame, G. Capasso, V. Gramegna, V. Trimarco, A. Cellini, F. Angotzi, A. Serafin, A. Visentin, L. Trentin (*Padova*)

P074

MONITORAGGIO INNOVATIVO DEL MRD E DEL PROFILO IMMUNOLOGICO NELLA CLL RECIDIVATA TRATTATA CON RITUXIMAB-VENETOCLAX: APPROFONDIMENTI DEL PROTOCOLLO "DEDALUS"

M. D'Amato, C. Baratè, C. Bono, F. Guerrini, G. Tancredi, E. Benedetti, S. Galimberti (*Pisa*)

P075

LIVELLI SIERICI DI ADIPONECTINA E INTEGRAZIONE NEL CLL-IPI NELLA LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA A CELLULE B (CLL): UNO STUDIO PROSPETTICO IN PAZIENTI NAÏVE AL TRATTAMENTO

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

P076

COESISTENZA DELLA TRISOMIA 12 E DELLA DELEZIONE DEL(13Q) NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA: CARATTERIZZAZIONE CLINICA E BIOLOGICA

S. Cordella, G. Ripari, C.G. Atene, F. Giacobbi, G. Corradini, A. Paolini, R. Miserendino, G. Riva, R. Maffei, S. Martinelli, L. Potenza, G. Leonardi, M. Maccaferri, E. Tagliafico, M. Luppi, R. Marasca (*Modena*)

P077

PROFILI CLINICI E APPROCCIO TERAPEUTICO IN PAZIENTI CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA NELLA PRATICA CLINICA ITALIANA: RISULTATI DA UN'INDAGINE EUROPEA

S. Baffini, M. Chisini, R. Adamoli, A. Tamma, G. Segall, N. Milloy, A. Lambert, A. Simpson, A. Avitabile (*Sesto Fiorentino-Fl, Indianapolis-US, Bollington-UK*)

P078

CONFRONTOTRARISPOSTADIMENSIONALE ECOGRAFICA E VALUTAZIONE COMPLESSIVA ECOGRAFICA IN PAZIENTI AFFETTI DA LLC IN TERAPIA CON BTKI ATTRAVERSO TECNICA ECOGRAFICA AD ALTA RISOLUZIONE: UNO STUDIO PROSPETTICO

E. Benedetti, M.C. Caparello, C. Barate, R. Morganti, E. Bramanti, S. Galimberti
(Pisa, Milano)

P079

VALUTAZIONE MEDIANTE ECOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA TRATTATI CON INIBITORI DELLA BTK (BTKI). IMPATTO CLINICO E FARMACOECONOMICO

E. Benedetti, M.C. Caparello, B. Bruno, S. Galimberti, E. Bramanti, R. Morganti, E. Capochiani (Pisa, Torino, Livorno)

08. Lymphomas

P080

L'INIBIZIONE MIRATA DI CK2 COMPROMETTE LA PLASTICITÀ EPIGENETICA E AUMENTA LA SENSIBILITÀ DELLE CELLULE DI LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B ALL'INIBITORE DI EZH2 TAZEMETOSTAT

I. Haxhiu, A. Yami, L. Quotti Tubi, J. Uddin Dekha, J. Ceccato, N. Danesin, G. Scapinello, M. Carraro, A. Visentin, F. Vianello, L. Trentin, S. Manni, F. Piazza
(Padova)

P081

L'INIBIZIONE DI BTK INDUCE RISPOSTE DIFFERENZIALI DELLA SEGNALEZIONE DEL BCR IN CONDIZIONI BASALI O STIMOLATE NEL LINFOMA A CELLULE DEL MANTELLO

S. Gambino, A. Aparo, M. Galasso, A. Jafari Kia, V. Salaorni, O. Lovato, M.E. Carazzolo, F.M. Quaglia, I. Ferrarini, M.C. Vegliante, R. Moia, G. Gaidano, M. Krampera, C. Visco, M.T. Scupoli (Verona, Bari, Novara)

P082

FATTIBILITÀ DEL MONITORAGGIO DEI RIARRANGIAMENTI GENICI DELLE IMMUNOGLOBULINE SUL DNA TUMORALE CIRCOLANTE (CTDNA) COME PREDITTORE DI OUTCOME NEL LINFOMA A CELLULE B PRIMITIVO DEL MEDIASTINO (PMBCL)

G.M. Assanto, I. D'Antuono, L. Donzelli, V. Bellomarino, I. Della Starza, M. Antonacci, D. Cardinali, M. Ansuinelli, L. Petrucci, A. Di Rocco, I. Del Giudice, M. Martelli (*Roma*)

P083

IL LNCRNA MTAAT REGOLA IL TRAFFICO SUBCELLULARE DI PD-L1 TRAMITE ARF6 NEL LINFOMA T: IMPLICAZIONI PER L'IMMUNOTERAPIA

S. Mallia, G. Gambarelli, M. Zanelli, B. Donati, D. Fiore, I. Tamagnini, F. Torricelli, P. Di Chiaro, F. Reggiani, N. Puccio, F. Sanguedolce, S. Ascani, S. Luminari, F. Merli, A. Neri, A. Ciarrocchi, V. Fragliasso (*Reggio Emilia, Modena, Napoli, Foggia, Perugia*)

P084

LA RESISTENZA AGLI INIBITORI DELLE PROTEINE BET È MEDIATA DALLA PROTEIN CHINASI CK2 NEL LINFOMA MANTELLARE

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

P085

RIPROGRAMMARE L'INFIAMMAZIONE TUMORALE PER RIPRISTINARE L'IMMUNOSORVEGLIANZA NEL LINFOMA MANTELLARE

J. Uddin Dekha, J. Ceccato, A. Yami, L. Quotti Tubi, I. Haxhiu, M. Fantuz, N. Danesin, G. Scapinello, M. Carraro, F. Vianello, L. Trentin, F. Piazza, S. Manni (*Padova*)

P086

LE INTERAZIONI TRA ECM E DLBCL GUIDANO LA REVERSIBILE RESISTENZA A IBRUTINIB IN UN MODELLO OSSEO 3D

J. Ceccato, M. Piazza, G. Gualtieri, S. Carraro, F. Cinetto, C. Biz, M. Pizzi, L. Quotti Tubi, A. Yami, J. Uddin Dekha, S. Manni, F. Piazza, A.P. Dei Tos, P. Ruggieri, L. Trentin, F. Vianello (*Padova, Treviso*)

P087

ESPERIENZA REAL LIFE CON IL PROTOCOLLO POLA-R-CHP NEL LINFOMA DIFFUSO A GRANDI CELLULE B (DLBCL): ANALISI RETROSPETTIVA

L. Scalise, L. Pezzullo, D. Pastore, F. Merchionne, G.R. Mansueto, G. Pietrantuono, E. Martino, M. Gentile, M. Rossi (*Catanzaro, Salerno, Brindisi, Rionero in Vulture-PZ, Cosenza*)

P088

IMPATTO DELLE ALTERAZIONI DI TP53 SULLA TRASFORMAZIONE RICHTER NELL'ERA DELLE TERAPIE MIRATE: ANALISI DI UNA SERIE DI CASI REALI

M. D'Amato, C. Baratè, A. Votto, F. Facella, E. Benedetti, S. Galimberti (*Pisa*)

09. Monoclonal gammopathies e multiple myeloma

P089

IDENTIFICAZIONE DEL CLONOTIPO PER IL MONITORAGGIO DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA NEI PAZIENTI DI NUOVA DIAGNOSI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO

A. Vitale, V. Solli, S. Armuzzi, M. Martello, B. Taurisano, V.M. Vuong, I. Pistis, A. Croce, E. Borsi, I. Vigliotta, A. Varacalli, G. Mazzocchetti, A. Poletti, M. Puppi, E. Manzato, E. Zamagni, C. Terragna (*Bologna, Aosta*)

P090

EVOLUZIONE DELLA MALATTIA RESIDUA NEL MIELOMA MULTIPLO ATTRAVERSO SINGLE-CELL RNA-SEQ E ANALISI DEL REPERTORIO IMMUNITARIO

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

P091

APPROFONDIMENTO DEL RUOLO DI NEAT1 NELLA REGOLAZIONE TRASCRIZIONALE RIVELA NUOVE VULNERABILITÀ TERAPEUTICHE NEL MIELOMA MULTIPLO AD ALTO RISCHIO

N. Puccio, C. Boni, F. Torricelli, E. Vitale, E. Taiana, V. Fragiasso, S. Mallia, G. Gambarelli, N. Bolli, N. Amodio, R. Piva, S. Luminari, A. Ciarrocchi, A. Neri (*Reggio Emilia, Milano, Modena, Catanzaro, Torino*)

P092

SEQUENZIAMENTO DEI GENI IMMUNOGLOBULINICI CLONALI SU SANGUE PERIFERICO: VERSO UN APPROCCIO DI BIOPSIA LIQUIDA NELLE GAMMAPATIE MONOCLONALI

A. Nevone, A. Sadeghi, G. Panno, G. Mazzini, P. Milani, S. Mangiacavalli, S. Caminito, M. Russo, I. Valcozzena, F. Lattarulo, M. Basset, C.S. Cartia, P. Benvenuti, M. Nanci, C. Bellofiore, A. Foli, G. Merlini, L. Arcaini, G. Palladini, M. Nuvolone (*Pavia*)

P093

TARGETING DEGLI ENZIMI DEUBIQUITINANTI USP14 E UCHL5 NELL'AMILOIDOSI SISTEMICA DA CATENE LEGGERE DELLE IMMUNOGLOBULINE (AL)

A. Nevone, G. Panno, D. Chauhan, Y. Song, S. Croce, M.A. Avanzini, I. Dambroso, P. Cascino, M. Bozzola, M. Massa, M.A. Sesta, P. Milani, M. Basset, A. Folì, C.S. Cartia, S. Mangiacavalli, M. Boni, L. Arcaini, G. Palladini, K.C. Anderson, G. Merlini, M. Nuvolone (*Pavia, Boston-US*)

P094

DEEP M-SEQ: UN NUOVO APPROCCIO NGS PER LA VALUTAZIONE DELLA MALATTIA MINIMA RESIDUA NELLE GAMMAPATIE MONOCLONALI

F. Lattarulo, A. Nevone, M. Russo, G. Panno, I. Valcozzena, G. Mazzini, S. Caminito, P. Milani, M. Basset, M. Nanci, C. Bellofiore, A. Folì, G. Merlini, G. Palladini, M. Nuvolone (*Pavia*)

P095

IL CARICO TUMORALE E IL MICROAMBIENTE IMMUNITARIO INFLUENZANO LA RISPOSTA AI BISPECIFICI ANTI-BCMA NEL MIELOMA MULTIPLO RECIDIVANTE/REFRATTARIO

E. Tofacchi, C. Aquilina, A.M. Corsale, M. Speciale, M. Biondo, A. Romano, E. Gigliotta, A.F. Terranova, F. Dieli, S. Meraviglia, A. Gallo, F. Accardi, S. Grimaudo, S. Siragusa, C. Botta (*Palermo*)

P096

RUOLO DEI GENOTIPI DI BCMA NELLA NELLA PROGNOSI E NELLA RISPOSTA ALLA TERAPIA DI PRIMA LINEA NEL MIELOMA MULTIPLO

M.L. Del Giudice, M. Magrini, M. Vitiello, S. Mori, R. Silvestri, F. Rea, M. Cipollini, R. Foddis, S. Galimberti, F. Gemignani, S. Landi, G. Buda (*Pisa*)

P097

IMPATTO DELLO STATO SIEROLOGICO DEL CITOMEGALOVIRUS SULLA RISPOSTA E SUGLI ESITI DEL TRATTAMENTO CON ANTICORPI MONOCLONALI ANTI-CD38 NEI PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO

M. Garibotto, A. Gambino, V. Fontana, M. Olivieri, E. Tedone, A. Parodi, R. Mangerini, N. Colombo, S. Rosellini, D. Soncini, G. Giorgetti, I. Traverso, F. Guolo, A. Cagnetta, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova*)

P098

IL RIMODELLAMENTO ANAPLEROTICO GLUTAMMINA-DIPENDENTE CON RIDUZIONE DELL'ESPRESSIONE DELLA PIRUVATO CARBOSSILASI È ALLA BASE DELLA RESISTENZA AGLI INIBITORI DEL PROTEASOMA NEL MIELOMA MULTIPLO

D. Tibullo, L. Longhitano, J. Ferrigno, E. La Spina, G.N. Conti, F. Bellia, A.M. Amorini, S. Giallongo, A. Duminuco, G.A. Palumbo, I. Dulcamare, C. Conticello, D. Cambria, D. Calvo, M.E. Gallo Cantafio, G. Li Volti, N. Amodio, F. Di Raimondo, A. Romano, C. Giallongo (*Catania, Enna, Catanzaro*)

P099

LO STUDIO DEL PROFILO TRASCRIZIONALE DEL GENE DIS3 PUÒ SVELARE NUOVE STRATEGIE DI TARGETING NEL MIELOMA MULTIPLO

C. Boni, N. Puccio, F. Torricelli, E. Vitale, S. Mallia, I. Craparotta, L. Di Rito, V. Manicardi, V. Fragiasso, E. Taiana, A. Ciarrocchi, A. Neri (*Reggio Emilia, Milano*)

P100

IL POTENZIAMENTO DELLA BIOSINTESI DEL NAD⁺ E L'ATTIVAZIONE DI PPP INDUCONO RESISTENZA AL VENETOCLAX NEL MIELOMA MULTIPLO: RUOLO DELL'INIBIZIONE DI NAMPT NELLA RISENSIBILIZZAZIONE TERAPEUTICA

I. Traverso, D. Soncini, G. Giorgetti, S. Ravera, J. Ivanisevic, M. Garibotto, M. Gallo, F. Guolo, A. Cagnetta, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova, Losanna-CH*)

P101

L'IMPATTO PROGNOSTICO A LUNGO TERMINE DELLE ANOMALIE DEL CROMOSOMA 1 NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO

M. Bernardi, G. Todaro, G. Sammarelli, N.T. Iannozzi, A. Poletti, M. Scita, A.B. Dalla Palma, S. Ricci, C. Sitzia, P. Storti, N. Giuliani (*Parma*)

P102

ODISSEY: STUDIO OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO SU PAZIENTI AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO CHE HANNO INTERROTTO LA TERAPIA NELLA PRATICA CLINICA

N. Sgherza, G. Di Carlo, P. Curci, O. Battisti, G. Palumbo, C. De Risi, A.G. Solimando, G. Palazzo, C. Germano, A. Quinto, G. Mele, D. De Novellis, M. Gentile, P. Musto (*Bari, Foggia, Lecce, Taranto, Barletta, Brindisi, Salerno, Cosenza, Rende-CS*)

P103

L'INIBIZIONE PARZIALE DI NAMPT RIPRISTINA LA VULNERABILITÀ METABOLICA E AGISCE IN SINERGIA CON GLI AGENTI ANTI-MIELOMA NEL MIELOMA MULTIPLO

G. Giorgetti, I. Traverso, D. Soncini, F. Lai, B. Antonioli, M. Garibotto, F. Guolo, A. Cagnetta, D. Fenoglio, S. Ravera, E. Marcenaro, M. Greppi, S. Bruzzzone, A. Benzi, W. Min, M. Shelle, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova, Gaithersburg-US*)

P104

BCMA SOLUBILE RIFLETTE IL CARICO DI MALATTIA MIDOLLARE E PREDICE L'ESITO CLINICO NEI PAZIENTI CON MIELOMA MULTIPLO

D. Soncini, I. Traverso, G. Giorgetti, A. E. Laserra, E. Catini, F. Guolo, M. Garibotto, A. Cagnetta, R.M. Lemoli, M. Cea (*Genova*)

P105

IL TRATTAMENTO CON FARMACI IMMUNOSOPPRESSIVI E BIOLOGICI NON INFLUENZA LA PROGRESSIONE DI MGUS O MIELOMA MULTIPLO SMOLDERING IN PAZIENTI CON CONCOMITANTI DISTURBI AUTOIMMUNI: DATI PRELIMINARI DA UNO STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

N. Sgherza, O. Magazzino, P. Curci, E. Resta, O. Battisti, A. Vitucci, A.V. Russo Rossi, F. Iannone, P. Musto (*Bari, Roma*)

P106

MIELOMA MULTIPLO CD20 POSITIVO: È UN'ENTITÀ DIVERSA?

V. Panichi, G. Tomei, G. De Angelis, E. Palamides, M.G. Chavez, L. Bassi, M. Poscente, R. Isidori, G. Topini, C. Stefanizzi, F. Natalino, R. Agrippino, G. Trapè, A. Andriani, M. Montanaro, M.A. Silvestri, G. Pessina, R. Latagliata (*Viterbo*)

P107

ANALISI DEL CARIOTIPO IN RELAZIONE ALL'ETÀ DEI PAZIENTI NEL MIELOMA MULTIPLO

M. Poscente, L. Bassi, R. Isidori, F. Proietti Serafini, G. Tomei, G. De Angelis, G. Trapè, M. Montanaro, M. Lo Presti, F. Di Palma, S. Peruzzi, M. Tonizza, I. Bracoloni, V. Panichi, G. Topini, R. Latagliata, G. Pessina (*Viterbo*)

P108

ESISTE UN RUOLO PROGNOSTICO E DIAGNOSTICO DEI RIARRANGIAMENTI DI MYC NEL MIELOMA MULTIPLO ALLA DIAGNOSI MEDIANTE FISH? DESCRIZIONE DI 3 CASI CLINICI

R. Isidori, L. Bassi, M. Poscente, F. Proietti Serafini, M. Tonizza, G. Gaetani, D. Dinarelli, F. Cesaretti, E. Sangiorgi, F. Di Palma, V. Panichi, G. Topini, G. Tomei, G. De Angelis, G. Trapè, M. Montanaro, R. Latagliata, G. Pessina (*Viterbo*)

10. Stem Cell Transplantation, immunotherapy and cell therapy

P109

RUOLI NON CANONICI DELLE PIASTRINE NELLA COAGULAZIONE: L'INTERAZIONE MONOCITA-PIASTRINA COME SNODO TRA INFIAMMAZIONE E TROMBOSI

A. Benetti, A. Galbiati, M. Cola, L. Calandrino, C. Samà, D. Regazzo, S. Ferrari, C.M. Radu, A. Cattelan, P. Simioni (*Padova*)

P110

ANALISI MOLECOLARE DELLE VARIAZIONI DI ROCK2 E IGFBP6 IN SEGUITO A TERAPIA CAR-T: IDENTIFICAZIONE DI POTENZIALI MARCATORI DI INFIAMMAZIONE

C. Bono, F. Guerrini, E. Orciuolo, G. Tancredi, M. La Russa, I. Santo, G. Leoni, A. Votto, G. Bolognesi, C. Baldini, G. Fulvio, A. Liso, S. Galimberti (*Pisa, Perugia*)

P111

IMPATTO DELLA FITNESS DEI LINFOCITI T VALUTATA MEDIANTE CITOFLUORIMETRIA NEI PAZIENTI TRATTATI CON TERAPIA CAR-T PER NEOPLASIE MALIGNI A CELLULE B MATURE

G. Tancredi, M. Franzini, E. Orciuolo, C. Bono, S. Balducci, G. Traverso, M.L. Del Giudice, S. Galimberti (*Pisa*)

P112

IGFBP-6: UN POTENZIALE REGOLATORE DELL'ATTIVITÀ PRO-COAGULANTE PIASTRINICA

L. Bury, E. Falcinelli, E. Petit, L. Leijonanker, P. Gresele, A. Liso (*Perugia, Stockholm-SWE, Terni*)

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

ASTELLAS PHARMA S.P.A.

DAIICHI SANKYO ITALIA S.P.A.

JANSSEN CILAG S.P.A. (GRUPPO JOHNSON AND JOHNSON)

SERVIER ITALIA S.P.A.

GLAXOSMITHKLINE S.P.A.

ASTRAZENECA S.P.A.

ABBVIE S.R.L.

AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS ITALY S.R.L.

BEONE MEDICINES ITALY S.R.L.

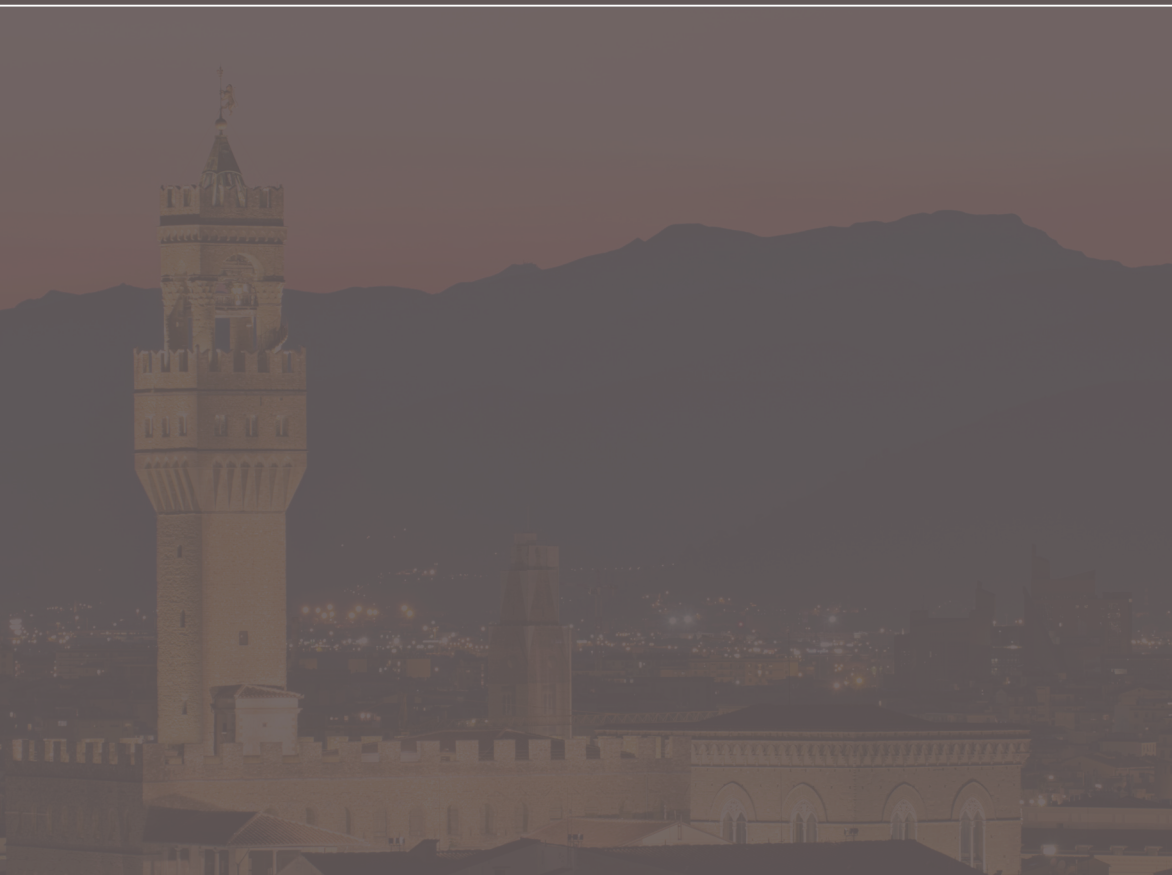
ELI LILLY ITALIA S.P.A.

GILEAD SCIENCES S.R.L.

MENARINI STEMLINE ITALIA S.R.L.



XIX CONGRESSO NAZIONALE SIES 2026



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.sies2026.com

ER Congressi

