



# 5° WORKSHOP NAZIONALE

della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

## Ematologia Traslazionale

Pisa, 29-30 ottobre 2015

*Presidente SIES*  
Massimo MASSAIA

*Coordinatore locale*  
Mario PETRINI

RELATORI E MODERATORI



5° WORKSHOP NAZIONALE  
di Ematologia Traslazionale

Luca	Agnelli	Milano
Emanuele	Angelucci	Cagliari
Francesca	Arruga	Orbassano (TO)
Giulio	Bassi	Verona
Chiara	Bonini	Milano
Alessio	Bruscaggin	Novara
Gabriele	Buda	Pisa
Maria Domenica	Cappellini	Milano
Valeria	Cazzaniga	Monza (MB)
Paolo	Cianciulli	Roma
Daniela	Cilloni	Orbassano (TO)
Simona	Colla	Houston (USA)
Massimo	Delledonne	Verona
Rita	Fazzi	Pisa
Simone	Ferrero	Torino
Gianluca	Gaidano	Novara
Sala	Galimberti	Pisa
Elisa	Genuardi	Torino
Nicola	Giuliani	Parma
Francesca	Gerrini	Pisa
Mauro	Krampera	Verona
Roberto M.	Lemoli	Genova
Fabio	Malavasi	Torino
Alberto Maria	Martelli	Bologna
Giovanni	Martinelli	Bologna
Erico	Masala	Firenze
Massimo	Massaia	Torino
Caterina	Matteucci	Perugia
Cristina	Mecucci	Perugia
Fortunato	Morabito	Cosenza
Gwen	Nichols	New York (USA)
Valeria	Pellicanò	Cosenza
Pier Giuseppe	Pellicci	Milano
Mario	Petrini	Pisa
Francesco	Piazza	Padova
Antonio	Pierini	Perugia
Alberto	Piperno	Monza
Silvia	Rasi	Novara
Marco	Romano	Bologna
Stefano	Sacchi	Modena
Carolina	Terragna	Bologna
Paolo	Vigneri	Catania
Maria Teresa	Voso	Roma

# Ematologia Traslazionale

Pisa, 29-30 ottobre 2015

HOTEL GALILEI  
Via Darsena, 1

*Presidente SIES*  
**Massimo MASSAIA**

*Coordinatore locale*  
**Mario PETRINI**



09.00-09.30 Saluto delle Autorità e introduzione al Workshop

### I SESSIONE

#### *Nuove tecnologie in ematologia: Next Generation Sequencing e Digital PCR*

Sara Galimberti (Pisa), Paolo Vigneri (Catania)

10.00-10.25 Tecnologie di Nuova Generazione per una Medicina di Nuova Generazione  
Massimo Delledonne (Verona)

10.25-10.50 Cosa ci ha insegnato il Next Generation Sequencing sulla biologia  
dei Linfomi  
Alessio Bruscaggini (Novara)

10.50-11.15 Utilizzo della digital PCR nella diagnosi e follow-up dei linfomi non Hodgkin  
e delle neoplasie mieloproliferative croniche  
Simone Ferrero (Torino), Francesca Guerrini (Pisa)

11.15-11.30 Pausa Caffè

### II SESSIONE

#### *Sistemi Notch e Wnt nelle patologie oncoematologiche*

Gianluca Gaidano (Novara), Mauro Kramer (Verona)

11.30-11.55 Ruolo di Notch nelle leucemie acute  
Giulio Bassi (Verona)

11.55-12.20 Ruolo di Notch nei linfomi e nelle malattie linfoproliferative croniche  
Silvia Rasi (Novara)

12.20-12.45 Ruolo di Wnt/beta-catenina nella leucemogenesi  
Alberto Maria Martelli (Bologna)

12.45-14.00 Colazione di Lavoro

### III SESSIONE

#### *Processi di invecchiamento genomico ed epigenomico*

Cristina Mecucci (Perugia), Fortunato Morabito (Cosenza)

14.00-14.25 Telomere dysfunction-induced DNA damage and aberrant differentiation  
in Myelodysplastic Syndromes  
Simona Colla (Houston, USA)

14.25-14.50 TERT e TERC nella Patologia Umana  
Caterina Matteucci (Perugia)

14.50-15.15 Deregolazione telomerica nelle neoplasie ematologiche  
Elisa Genuardi (Torino)

15.15-16.30 Vincitori delle Borse di Studio SIES  
Moderatori: Massimo Massaia (Torino), Maria Teresa Voso (Roma)

Antonio Pierini (AIL)  
Francesca Arruga (Beat Leukemia)  
Erico Masala (Tito Bastianello)

4 BORSE DI PERFEZIONAMENTO 2013-2014  
(Luca Agnelli, Marco Romano, Valeria Pellicanò, Valeria Cazzaniga)

### IV SESSIONE

#### *Ruolo di p53 e nuove strategie terapeutiche di inibizione farmacologica*

Roberto Massimo Lemoli (Genova), Giovanni Martinelli (Bologna)

16.30-16.55 Ruolo di p53 nel self-renewal  
Pier Giuseppe Pelicci (Milano)

16.55-17.20 P53 and the significance in multiple myeloma patients  
Carolina Terragna (Bologna)

17.20-17.45 MDM2 - MDM4 inhibitors in hematological malignancies  
Gwen Nichols (New York, USA)

### V SESSIONE

#### *Immunoterapia nelle gammopatie monoclonali*

Nicola Giuliani (Parma), Mario Petrini (Pisa)

- |             |  |
|-------------|--|
| 09.30-09.55 | Ruolo fisiopatologico del CD38 nelle gammopatie monoclonali: rationale per l'uso di una terapia basata su anticorpi monoclonali<br>Fabio Malavasi (Torino) |
| 09.55-10.20 | Linfociti gammadelta come bersaglio terapeutico nelle gammopatie monoclonali<br>Rita Fazzi/Gabriele Buda (Pisa)  |
| 10.20-10.45 | Immunoterapia "T-cell based" nel mieloma multiplo<br>Chiara Bonini (Milano)  |
| 10.45-11.00 | <u>Pausa Caffè</u>   |

### VI SESSIONE

#### *Meccanismi patogenetici nel sovraccarico marziale*

Emanuele Angelucci (Cagliari), Maria Domenica Cappellini (Milano)

- |             |   |
|-------------|---|
| 11.00-11.25 | La patogenesi del danno da ferro e la compartimentalizzazione intracellulare: NTBI, LPI, LCI e oltre<br>Paolo Cianciulli (Roma)             |
| 11.25-11.50 | Il meccanismo del danno tissutale da ferro (cuore, fegato, tessuto endocrino)<br>Alberto Piperno (Monza)                                    |
| 11.50-12.15 | Danno midollare da ferro nelle sindromi mielodisplastiche. Ipotesi di meccanismo di danno e prove sperimentali.<br>Daniela Cilloni (Torino) |

### VII SESSIONE

#### **LATE-BREAKING ABSTRACTS**

Francesco Piazza (Padova), Stefano Sacchi (Modena)

- |             |  |
|-------------|--|
| 12.15-12.45 | <b>3 LAVORI SELEZIONATI TRA GLI ABSTRACTS SOTTOMESSI</b> |
|-------------|--|

### INFORMAZIONI GENERALI

#### SEDE DEL CONGRESSO

##### HOTEL GALILEI

Via Darsena, 1  
56121 Pisa  
Telefono: 050 507111  
www.hotelgalilei.it

#### ISCRIZIONI

La partecipazione al Workshop è gratuita. Le iscrizioni si effettuano online collegandosi al sito [www.ercongressi.it](http://www.ercongressi.it), sezione "Congressi/Iscrizioni"

#### ECM

Il Convegno è stato accreditato presso il Ministero della Salute:

- Provider Studio Er Congressi srl - ID 828-133126
- **n. 8 crediti formativi** destinati alle figure di Medico Chirurgo (discipline di Ematologia, Medicina Interna, Oncologia e Patologia Clinica) e Biologo
- Obiettivo formativo: Linee Guida - Protocolli - Procedure

#### LATE-BREAKING ABSTRACTS

Venerdì 30 ottobre sono previsti tre late-breaking abstracts sulle sessioni del Workshop. I lavori devono essere inviati, **entro il 1° ottobre 2015**, alla Segreteria Organizzativa: [f.monari@ercongressi.it](mailto:f.monari@ercongressi.it)

Indicazioni sul format dell'abstract

- LINGUA: inglese;
- TITOLO (in MAIUSCOLO);
- AUTORI: primo autore e a seguire tutti gli altri nell'ordine di contribuzione (Cognome Iniziale nome; Cognome Iniziale nome; ...);
- ENTI e CITTÀ: segnalare l'istituto di appartenenza e la città relativa di ogni autore, separate da una virgola;
- TESTO ABSTRACT: in formato "solo testo" senza nessuna formattazione.

Si potranno utilizzare simboli matematici e lettere greche. Max. 2500 caratteri inclusi gli spazi.



# 5° WORKSHOP NAZIONALE

di Ematologia Traslazionale

## CONSIGLIO DIRETTIVO

Massimo MASSAIA *Presidente*  
Maria Teresa VOSO *Vice Presidente*  
Roberto M. LEMOLI *Past President*

Sara GALIMBERTI  
Nicola GIULIANI  
Mauro KRAMPERA  
Fortunato MORABITO  
Paolo VIGNERI

Barbara CASTELLA *Segretario Generale*  
Stefano SACCHI *Tesoriere*  
Luca MALCOVATI *Rappresentante di Haematologica*

## SEGRETERIA SIES

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

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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