

**Marco Rossi** – Dipartimento di Medicina Interna,  
Università di Pisa, AOU- Pisana  
**Claudia Stefanutti** – Dipartimento di Medicina  
Molecolare – Università di Roma Sapienza  
**Giuliana Tozzi Ciancarelli** – Dipartimento di Scienze  
della Salute – Università degli studi di L'Aquila  
**Agostino Virdis** – Dipartimento di Medicina Interna,  
Università di Pisa, AOU- Pisana

#### **Responsabili Scientifici**

Patrizia CAPRARI, Filippo BELARDELLI  
Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina  
Molecolare  
Istituto Superiore di Sanità, Roma

#### **Segreteria Scientifica:**

P. CAPRARI, A. TARZIA  
Dipartimento di Ematologia, Oncologia e Medicina  
Molecolare  
Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma  
Tel: 064990.2449-3399; Fax 0649387137  
E-mail: [patrizia.caprari@iss.it](mailto:patrizia.caprari@iss.it), [anna.tarzia@iss.it](mailto:anna.tarzia@iss.it)  
M. C. MARTORANA  
Centro Regionale Sangue – Regione Lazio  
c/o A.O. S Camillo –Forlanini  
Piazza C Forlanini, 1 – 00151 Roma  
E-mail: [crs@scamilloforlanini.rm.it](mailto:crs@scamilloforlanini.rm.it)

#### **Segreteria tecnica**

M.G. PAOLIZZI, P. TORTORA, N. FABBRI  
Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299  
Tel. 06 4990.3398-2859  
Fax 06 49387137  
e-mail: [mariagabriella.paolizzi@iss.it](mailto:mariagabriella.paolizzi@iss.it)  
[paola.tortora@iss.it](mailto:paola.tortora@iss.it)

#### **Segreteria Organizzativa**

UFFICIO RELAZIONI ESTERNE  
Istituto Superiore di Sanità  
Via Giano della Bella, 34 – 00161 Roma  
Tel. 0649904121- 4123  
Fax 0649904124

E-mail: [ure@iss.it](mailto:ure@iss.it)  
Sito web: [www.iss.it](http://www.iss.it)

#### **Informazioni generali**

Sede  
Aula Pocchiari, Istituto Superiore di Sanità  
Viale Regina Elena, 299 – Roma

#### **Destinatari e numero massimo partecipanti**

Cardiologi, ematologi, trasfuzionisti, patologi clinici  
Saranno ammessi un massimo di 100 partecipanti

#### **Non sono previsti crediti ECM**

La partecipazione alla manifestazione è gratuita.  
Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del  
partecipante.

#### **Modalità di iscrizione**

La domanda, debitamente compilata e trasmessa online  
(<http://www.iss.it/site/reg/>) deve essere stampata, firmata e  
inviata via fax alla Segreteria Scientifica entro il  
30/11/2012. Nel caso non sia attiva l'iscrizione online, la  
domanda può essere scaricata in cartaceo dal sito  
[www.iss.it](http://www.iss.it) compilata, firmata e trasmessa via fax alla  
Segreteria Scientifica.

#### **Attestato di partecipazione**

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un  
attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

#### **Poster**

Per la presentazione di lavori come poster inviare alla  
segreteria scientifica, per e-mail, un abstract entro il  
30/11/2012. Per la preparazione del poster si prega di  
osservare le seguenti indicazioni: dimensioni massime cm  
180 di altezza e cm 90 di larghezza.  
Tra i lavori presentati come poster, verranno selezionate  
comunicazioni orali (10 min + 5 min discussione).

**Per ogni informazione inerente al Convegno si prega di  
contattare la Segreteria Scientifica**

#### **Per informazioni generali:**

Ufficio Relazioni Esterne - Convegni  
Lun.-Ven. ore 9 – 15  
tel. 06 4990.4121-4122



#### **IV Convegno**

## **EMOREOLOGIA E MICROCIRCOLO DALLA RICERCA ALLA CLINICA**

**13 dicembre 2012**

**Con il Patrocinio**

**Società Italiana di Medicina Trasfusionale e  
Immunoematologia (SIMTI)**

**Società Italiana di Emoreologia Clinica e  
Microcircolazione (SIECM)**

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Convegno  
**EMOREOLOGIA E MICROCIRCOLO  
DALLA RICERCA ALLA CLINICA**

**13 dicembre 2012**

organizzato da  
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento di Ematologia,  
Oncologia e Medicina Molecolare

**ID: 074D12**

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Indirizzo di benvenuto  
Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità  
**F. Belardelli**, Direttore del Dipartimento di  
Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare
- 9.10 Apertura dei lavori e introduzione  
**P. Caprari**

**I SESSIONE**

**Moderatori: F. Belardelli, G. Caimi**

- 9.20 Attivazione endoteliale nelle patologie  
vascolari  
**G. Tozzi Ciancarelli**
- 9.40 Iperviscosità e patologie cardiovascolari  
**R. Abbate, L. Mannini**
- 10.00 Ruolo della viscosità ematica nelle sindromi  
coronariche acute e nel danno da  
riperfusionemica dopo angioplastica primaria  
**G. Niccoli**
- 10.20 Profili emoreologici nel no reflow  
**P. Caprari**
- 10.40 Ruolo dell'iperviscosità indotta da stress nella  
Sindrome di Takotsubo, un modello di infarto  
miocardico a coronarie indenni  
**E. Cecchi**
- 11.00 Ruolo di MRP4 (Multidrug Resistance Protein-4)  
nella terapia antiplastrinica  
**R. Guerriero, F. Pulcinelli**
- 11.20 Intervallo

**II SESSIONE**

**Moderatori: A. Carlizza, S. Forconi**

- 11.45 Effetti dell'invecchiamento sul microcircolo  
cerebrale del ratto: risposte microvascolari  
all'ischemia-riperfusionemica cerebrale  
**A. Colantuoni**
- 12.05 La disfunzione endoteliale nel microcircolo  
nell'ipertensione arteriosa. Studi in modelli  
animali e nell'uomo  
**A. Viridis**
- 12.25 Studio della motilità microvascolare: quale  
utilità nella valutazione della funzione  
microcircolatoria in clinica?  
**M. Rossi**
- 12.45 Emoreologia, eventi vascolari e aferesi  
**G. Caimi**
- 13.05 Angiogenesi e rigenerazione cutanea  
**R. Martini**
- 13.25 Intervallo e Sessione Poster

**III SESSIONE**

**Moderatori: M.C. Martorana, P. Caprari**

- 14.40 Deformabilità eritrocitaria nella Policitemia  
vera  
**R. Lo Presti**
- 15.00 Emoreologia: nuovi fattori di progressione  
dell'insufficienza renale cronica  
**M. Ballestri**
- 15.20 Aferesi terapeutica selettiva  
**G. Girelli, C. Stefanutti**
- 15.40 Profili emoreologici delle emazie per trasfusione:  
nuovi indicatori di *storage lesion*?  
**P. Caprari**
- 16.10 Dispositivi medici pediatrici in  
cardiochirurgia: dal modello alla clinica  
**M. Grigioni, A. Amodeo**
- 16.40 Comunicazioni selezionate dai poster
- Discussione e Conclusioni

**RELATORI e MODERATORI**

**Rosanna Abbate** - Dipartimento del Cuore e dei Vasi  
SOD - S.O.D. Malattie Aterotrombotiche - Careggi,  
Firenze

**Antonio Amodeo** - Unità di Assistenza Meccanica,  
Cardiochirurgia, Ospedale Bambino Gesù, Roma

**Marco Ballestri** - Divisione e Cattedra di Nefrologia  
Dialisi e Trapianto renale, Azienda Policlinico di Modena,  
Università di Modena e Reggio Emilia

**Filippo Belardelli** - Dipartimento di Ematologia,  
Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di  
Sanità, Roma

**Gregorio Caimi** - Dipartimento Medicina Interna,  
Università degli Studi di Palermo

**Patrizia Caprari** - Dipartimento di Ematologia, Oncologia  
e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Anita Carlizza** - UOC Angiologia, Azienda Ospedaliera  
S. Giovanni Addolorata, Roma

**Emanuele Cecchi** - Dipartimento di Area Critica Medico-  
Chirurgica, Centro Trombosi, Azienda Ospedaliero-  
Universitaria Careggi, Firenze

**Antonio Colantuoni** - Dipartimento di Neuroscienze,  
Università di Napoli Federico II

**Sandro Forconi** - Università di Siena

**Gabriella Girelli** - UOC Immunoematologia e Medicina  
Trasfusionale, Azienda Policlinico Umberto I, Università  
di Roma Sapienza

**Mauro Grigioni** - Dipartimento di Tecnologie e Salute,  
Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Raffaella Guerriero** - Dipartimento di Ematologia,  
Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di  
Sanità, Roma

**Rosalina Lo Presti** - Dipartimento Medicina Interna,  
Università degli Studi di Palermo

**Lucia Mannini** - Dipartimento del Cuore e dei Vasi SOD  
- S.O.D. Malattie Aterotrombotiche - Careggi, Firenze

**Romeo Martini** - UOC Angiologia, Azienda  
Ospedale Università di Padova

**Maria Cristina Martorana** - Centro Regionale  
Sangue - Regione Lazio Roma

**Giampaolo Niccoli** - UOC Cardiologia, dipartimento di  
Scienze Vascolari, Università Cattolica del Sacro Cuore,  
Roma

**Fabio Pulcinelli** - Dipartimento di Medicina Sperimentale,  
Università di Roma Sapienza