



American Society for
Investigative Pathology



World Association of
Societies of Pathology
and Laboratory Medicine



Associazione Italiana
di Patologia Clinica
e Medicina Molecolare



XXXI

Meeting of the Italian Society of Pathology and Translational Medicine

*INFLAMMATION: from the Basics
of General and Clinical Pathology
to Personalized Medicine*

Udine 12-15 September 2012
UDINE CONGRESS AND EXHIBITION CENTRE

*1st Joint Meeting
of Pathology and
Laboratory Diagnostics*

XXXI

Meeting: Italian Society of Pathology and Translational Medicine

INFLAMMATION:

*from the Basics of
General and Clinical Pathology
to Personalized Medicine*

INTRODUCTION

The Italian Society of Pathology and Translational Medicine has a very old and authoritative tradition: founded in 1901 by Pio Foà and Benedetto Morpurgo, has listed among its affiliates Camillo Golgi, the first Italian to be awarded a Nobel prize (1906) and, to date, the only Nobel prize to be assigned in the medical-biological field for a discovery entirely made in Italy.

More than 200 of the major Italian and foreign researchers in the field of General Pathology, the science that seeks to understand the mechanisms of diseases, will meet in Udine to analyze the relationship between inflammation and diseases such as cancer, autoimmune and atherosclerosis-based cardiovascular diseases. A perfect mix of tradition and the frontiers of Science.

Prof. Francesco Curcio



*Meeting Chairman
Secretary-Treasurer
Italian Society of Pathology
and Translational Medicine*

XXXI

Meeting: Italian Society of Pathology and Translational Medicine

*INFLAMMATION:
from the Basics of
General and Clinical Pathology
to Personalized Medicine*

INTRODUZIONE

La Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale ha una tradizione antica e molto autorevole: fondata nel 1901 da Pio Foà e Benedetto Morpurgo, ha annoverato tra i suoi affiliati Camillo Golgi, il primo premio Nobel conferito a un italiano (1906) e, a tutt'oggi, l'unico che sia stato assegnato in campo medico-biologico per una scoperta fatta totalmente in Italia.

Oltre 200 tra i maggiori ricercatori italiani e stranieri nel campo della Patologia Generale, la scienza che studia i meccanismi di malattia, si ritroveranno a Udine per analizzare i rapporti tra infiammazione e patologie quali il cancro, le malattie autoimmunitarie e quelle cardiovascolari su base aterosclerotica. Un perfetto connubio tra tradizione e frontiera della Scienza.

Prof. Francesco Curcio



*Presidente del Congresso
Segretario-Tesoriere
Società Italiana di Patologia
e Medicina Traslazionale*



XXXI

Meeting: Italian Society of Pathology and Translational Medicine

INFLAMMATION:

*from the Basics of
General and Clinical Pathology
to Personalized Medicine*

President

Prof. Sebastiano Andò
University of Calabria

SIPMeT National Board of Directors

Prof. F.S. Ambesi - Impiombato
University of Udine

Prof. Francesco Curcio
University of Udine

Prof. Francesco Dieli
University of Palermo

Prof. Anna Gasperi - Campani
University of Bologna

Prof. Alberto Gulino
University "La Sapienza", Rome

Prof. Alberto Mantovani
University of Milan

Prof. Bruno Moncharmont
University of Molise

Prof. Giuseppe Poli
University of Turin

Prof. Daniela Quaglino
University of Modena and Reggio Emilia

Prof. Roberto Verna
*AIPaCMeM President
University "La Sapienza", Rome*

Probiviri Board

Prof. Mario Comporti
University of Siena

Prof. Ugo Del Monte
University of Milan

Prof. Vanio Vannini
University of Pavia

Auditors

Prof. Oliviero Danni
University of Turin

Prof. Giorgio Nanni
University of Genoa

Prof. Alfonso Pompella
University of Pisa

Meeting
Program



**WEDNESDAY
SEPTEMBER 12**

COGLIANS ROOM

13.00 Registration

16.15 - 17.00 **Opening Scientific Session
Inflammation: Basic Mechanisms**

Chairs: F.S. Ambesi - Impiombato, S. Andò, M. E. Sobel

16.15 - 17.55 Selected Abstracts

17.55 - 18.00 Discussion

18.00 - 18.30 **Opening Ceremony**

18.30 - 19.30 **Plenary Lecture**

Chairs: F. Curcio, C. Pucillo
Basic Mechanisms of Inflammation
J. Rivera

19.30 **Welcome Cocktail**



**THURSDAY
SEPTEMBER 13**

COGLIANS ROOM

SCIENTIFIC SESSION 1
Cancer-inflammation relationship

Chairs: S. Andò, M. E. Sobel

- 8.30 - 9.00 Inflammation and Cancer, Basic and General Mechanisms
V. Castronovo
- 9.00 - 10.20 Selected Abstracts
- 10.20 - 10.30 Discussion
- 10.30 - 11.00 **Coffee Break**

SCIENTIFIC SESSION 2
Innate and Adaptive Immunity

Chair: TBD

- 11.00 - 11.30 Role of NK cells in innate immunity
L. Moretta
- 11.30 - 12.50 Selected Abstracts
- 12.50 - 13.00 Discussion
- 13.00 - 14.30 **Lunch**

**THURSDAY
SEPTEMBER 13**

MONTASIO ROOM

***SCIENTIFIC SESSION 3A
Inflammation and Oxidative Stress***

Chair: G. Poli

14.30 - 15.00 Free radicals pathophysiology
E. Cadenas

15.00 - 16.40 Selected Abstracts

16.40 - 17.00 Discussion

17.00 - 17.30 **Coffee Break**

LUSSARI ROOM

***SCIENTIFIC SESSION 3B
Tolerance and Autoimmunity***

Chair: TBD

14.30 - 15.00 TBD
TBD

15.00 - 16.40 Selected Abstracts

16.40 - 17.00 Discussion

17.00 - 17.30 **Coffee Break**

MONTASIO ROOM

17.30 - 19.00 ***SIPMeT General Assembly***



**FRIDAY
SEPTEMBER 14**

MONTASIO ROOM

SCIENTIFIC SESSION 4A - Microenvironment

Chairs: A. Gasperi - Campani, M. Lisanti

- 8.30 - 9.00 Beta-Catenin Signaling as the Basis
of Personalized Medicine in Liver Cancer
P. Monga
- 9.00 - 10.40 Selected Abstracts
- 10.40 - 11.00 Discussion
- 11.00 - 11.30 **Coffee Break**

POSTER SESSION

- 11.30 - 13.00
- 13.00 - 14.30 **Lunch**

LUSSARI ROOM

SCIENTIFIC SESSION 4B - Stem Cells and Tissue Engineering

Chairs: F. Curcio, TBD

- 8.30 - 9.00 TBD
TBD
- 9.00 - 10.40 Selected Abstracts
- 10.40 - 11.00 Discussion
- 11.00 - 11.30 **Coffee Break**

POSTER SESSION

- 11.30 - 13.00
- 13.00 - 14.30 **Lunch**

**FRIDAY
SEPTEMBER 14**

PIANCAVALLO ROOM

***SCIENTIFIC SESSION 4C
Inflammation and Angiogenesis***

Chairs: S. Andò, B. Moncharmont

8.30 - 9.00 TBD
TBD

9.00 - 10.40 Selected Abstracts

10.40 - 11.00 Discussion

11.00 - 11.30 **Coffee Break**

POSTER SESSION

11.30 - 13.00

13.00 - 14.30 **Lunch**



**FRIDAY
SEPTEMBER 14**

COGLIANS ROOM

***SCIENTIFIC SESSION 5
Inflammation and Ageing***

Chair: S. Formisano
14.30 - 15.00 TBD
TBD
15.00 - 16.20 Selected Abstracts
16.20 - 16.30 Discussion
16.30 - 17.00 **Coffee Break**

COGLIANS ROOM

***SCIENTIFIC SESSION 6
Inflammation and Atherosclerosis***

Chair: D. Quaglino
17.00 - 17.30 TBD
TBD
17.30 - 18.50 Selected Abstracts
18.50 - 19.00 Discussion

**FRIDAY
SEPTEMBER 14**

LUSSARI ROOM

SCIENTIFIC SESSION 7A - General Molecular Mechanisms of Disease

Chairs: F. S. Ambesi - Impiombato, A. Gulino

14.30 - 15.00 TBD
TBD

15.00 - 16.20 Selected Abstracts

16.20 - 16.30 Discussion

16.30 - 17.00 **Coffee Break**

POSTER SESSION

17.00 - 19.00

PIANCAVALLO ROOM

SCIENTIFIC SESSION 7B

Chair: TBD

14.30 - 15.00 Two-Compartment Tumor Metabolism: Implications for New
Diagnostics and Anti-Cancer Therapeutics
M. Lisanti

15.00 - 16.20 Selected Abstracts

16.20 - 16.30 Discussion

16.30 - 17.00 **Coffee Break**

POSTER SESSION

17.00 - 19.00



**SATURDAY
SEPTEMBER 15**

COGLIANS ROOM

***SCIENTIFIC SESSION 8
Injury and Wound Repair***

Chairs: C.A. Beltrami, F. Curcio

8.30 - 9.00 TBD

TBD

9.00 - 10.00 Selected Abstracts

10.00 - 10.15 Discussion

10.15 - 10.45 **Coffee Break**

COGLIANS ROOM

***SCIENTIFIC SESSION 9
Immunotherapies***

Chair: TBD

10.45 - 11.15 TBD

TBD

11.15 - 11.55 Selected Abstracts

11.55 - 12.05 Discussion

12.05 - 12.50 **Closing Lecture**

Chairs: F. Curcio, M.E. Sobel

The mast cell paradox: mast cells at the interface of health
and diseases

S.J. Galli

12.50 - 13.30 **Awards**

13.30 End of the Meeting

Scientific Secretariat

Italian Society of Pathology
and Translational Medicine
Via Pietro Bucci - Rende
87036 Cosenza

tel. +39 0984493108/09/10

tel. +39 0984493075

www.socitpat.it



Organizing Secretariat

Meeting di Sara Zanazzi
Via Villalta 32 - 33100 Udine
tel. + 39 0432 1790500
fax + 39 0432 1790854
www.meetingsarazanazzi.it
info@meetingsarazanazzi.it




Exhibition & Sponsorship Secretariat Registrations & Hotel Accommodation

the office


via San Nicolò 14
34121 Trieste (Italy)
Tel. +39 040 368343
Fax. +39 040 368808
www.theoffice.it
udine2012@theoffice.it



		SALA COGLIANS COGLIANS ROOM	SALA MONTASIO MONTASIO ROOM	SALA LUSSARI LUSSARI ROOM	SALA PIANCAVALLO PIANCAVALLO ROOM	SALA CARSO CARSO ROOM
Wednesday 12th September - Mercoledì 12	morning - mattina					
	lunch time					
	afternoon - pomeriggio	AIPACMEM SIPMET				
WELCOME COCKTAIL						
Thursday 13th September - Giovedì 13	morning - mattina	SIPMET	AIPACMEM			POSTER VIEWING
	lunch time	WORKSHOP	WORKSHOP	WORKSHOP	WORKSHOP	POSTER VIEWING
	afternoon - pomeriggio	AIPACMEM	SIPMET	SIPMET	AIPACMEM	POSTER VIEWING
GALA DINNER						
Friday 14th September - Venerdì 14	morning - mattina	AIPACMEM	SIPMET	SIPMET	SIPMET	POSTER VIEWING
	lunch time	WORKSHOP	WORKSHOP	WORKSHOP	WORKSHOP	POSTER VIEWING
	afternoon - pomeriggio	SIPMET	AIPACMEM	SIPMET	SIPMET	POSTER VIEWING
Saturday 15th September - Sabato 15	morning - mattina	SIPMET				POSTER VIEWING
	afternoon - pomeriggio					

 Sala Coglians - 360 seats-posti

 Sala Montasio - 150 seats-posti

 Sala Lussari - 90 seats-posti

 Sala Piancavallo - 80 seats-posti

 Sala Carso - Poster

REGISTRATION

Registration is mandatory

Registration is only possible online on the Meeting websites: www.aipacmem.it, www.socitpat.it, www.meetingsarazanazzi.it

REGISTRATION FEES - VAT NOT INCLUDED (21%)

VAT EXEMPTION REQUEST - To benefit of the VAT exemption pursuant to art. 14, par. 10, Law no. 537/1993 and following amendments, Public Administrations shall send the registration form and a declaration attesting that the participant entitled to the payment of the fee by the Administration is its employee, duly authorized to attend the event for professional update. The invoice will be issued to the Institution. Failing to submit such declaration or to pay the invoice before the event, the participant shall pay all due amounts. Invoices already issued cannot be modified and no refund is envisaged for paid VAT.

	registration fee A*		registration fee B*	
	within May 31 ST	after May 31 ST	within May 31 ST	after May 31 ST
Regular Members	€ 330,00 + 21% VAT	€ 429,00 + 21% VAT	€ 360,00 + 21% VAT	€ 468,00 + 21% VAT
Non Members	€ 390,00 + 21% VAT	€ 507,00 + 21% VAT	€ 420,00 + 21% VAT	€ 546,00 + 21% VAT
Member Technicians	€ 230,00 + 21% VAT	€ 299,00 + 21% VAT	€ 260,00 + 21% VAT	€ 338,00 + 21% VAT
Non Member Technicians	€ 290,00 + 21% VAT	€ 377,00 + 21% VAT	€ 320,00 + 21% VAT	€ 416,00 + 21% VAT
Not Registered Professor Member**	€ 130,00 + 21% VAT	€ 169,00 + 21% VAT	€ 160,00 + 21% VAT	€ 208,00 + 21% VAT
Not Registered Professor Non Member	€ 210,00 + 21% VAT	€ 273,00 + 21% VAT	€ 230,00 + 21% VAT	€ 299,00 + 21% VAT
Accompanying persons	€ 150,00 + 21% VAT	€ 195,00 + 21% VAT	€ 180,00 + 21% VAT	€ 234,00 + 21% VAT

Registration fee includes: meeting bags, coffee breaks, light lunches, certificate of participation.

Fees paid after May 31ST 2012 will be increased by 30%.

* **Type a):** participation on 12-13-14 September. This fee includes the Social Dinner on September 13TH.

Type b): participation on 12-13-14-15 September. This fee includes the Social Dinners on September 13TH and 14TH.

** *registration includes all events.*

REGISTRAZIONE

La Registrazione è obbligatoria

L'iscrizione è possibile esclusivamente online ai siti web del Congresso:

www.aipacmem.it, www.socitpat.it e www.meetingsarazanazzi.it

QUOTE D'ISCRIZIONE - IVA ESCLUSA (21%)

RICHIESTA DI ESENZIONE IVA - Le Pubbliche Amministrazioni dovranno inviare, per poter usufruire dell'esenzione IVA ai sensi dell'art. 14, comma 10, L. nr. 537/1993 e successive modifiche, unitamente alla scheda di iscrizione, una dichiarazione in cui si specificano che il partecipante per cui viene pagata la quota di iscrizione è un dipendente autorizzato a frequentare l'evento per aggiornamento professionale. La fattura verrà così intestata all'Ente di appartenenza. In mancanza di tale dichiarazione o se il pagamento della suddetta fattura non perverrà entro la data d'inizio dell'evento, dovrà essere il dipendente ad anticipare l'importo dovuto. Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA versata.

	Quota A*		Quota B*	
	entro il 31 maggio	dopo il 31 maggio	entro il 31 maggio	dopo il 31 maggio
Soci Ordinari	€ 330,00 + IVA 21%	€ 429,00 + IVA 21%	€ 360,00 + IVA 21%	€ 468,00 + IVA 21%
Non Soci	€ 390,00 + IVA 21%	€ 507,00 + IVA 21%	€ 420,00 + IVA 21%	€ 546,00 + IVA 21%
Tecnici Soci	€ 230,00 + IVA 21%	€ 299,00 + IVA 21%	€ 260,00 + IVA 21%	€ 338,00 + IVA 21%
Tecnici non Soci	€ 290,00 + IVA 21%	€ 377,00 + IVA 21%	€ 320,00 + IVA 21%	€ 416,00 + IVA 21%
Non Strutturati Soci**	€ 130,00 + IVA 21%	€ 169,00 + IVA 21%	€ 160,00 + IVA 21%	€ 208,00 + IVA 21%
Non Strutturati non Soci	€ 210,00 + IVA 21%	€ 273,00 + IVA 21%	€ 230,00 + IVA 21%	€ 299,00 + IVA 21%
Accompagnatori	€ 150,00 + IVA 21%	€ 195,00 + IVA 21%	€ 180,00 + IVA 21%	€ 234,00 + IVA 21%

La quota comprende: kit congressuale, coffee breaks, light lunches, attestato di partecipazione.

In caso di quote versate dopo il 31 maggio 2012, esse saranno aumentate del 30%.

* **Quota a):** Quota a): partecipazione per i giorni 12-13-14 settembre. La quota comprende la Cena Sociale del 13 settembre.

Quota b): Quota b): partecipazione per i giorni 12-13-14-15 settembre. La quota comprende la Cena Sociale del 13 e del 14 settembre.

** *iscrizione completa a tutti gli eventi.*

GENERAL INFORMATION

Organizing Secretariat

Meeting di Sara Zanazzi - via Villalta, 32 - 33100 Udine
tel. + 39 0432 1790500 - fax + 39 0432 1790854
www.meetingsarazanazzi.it - info@meetingsarazanazzi.it

Exhibition & Sponsorship Secretariat Registrations & Hotel Accommodation the office

via San Nicolò 14 - 34121 Trieste (Italy)
Tel. +39 040 368343 - Fax +39 040 368808
www.theoffice.it - udine2012@theoffice.it

MEETING SITE

Udine Meeting and Fair Centre

Via Cotonificio, 96 - 33030 Torreano di Martignacco, Udine, Italy

LANGUAGE

SIPMeT: English will be the official language of the Meeting.
AIPaCMeM: Italian will be the official language of the Meeting.

LUNCH - BUFFET

Coffee breaks and lunches will be served in the Meeting venue.

HOTEL INFORMATION

udine2012@theoffice.it

GUIDED TOURS

TDB

CME

TDB

ABSTRACTS

A) Participants wishing to submit an abstract to be published on the Special Issue of the AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, shall send the request and abstract no later than May 15TH 2012 to the following website:

www.socitpat.it, where there will be a specific link. Abstracts shall be drafted in English and sent using specific instructions.

B) Participants wishing to submit an abstract to be published on the magazine IL PATOLOGO CLINICO - JOURNAL OF MOLECULAR AND CLINICAL PATHOLOGY, shall send the request and abstract no later than 15TH June 2012 to the following e-mail address: aipacmem@tin.it. Abstracts shall be drafted in Italian following these instructions: one .doc file, page format A4, max. 1 page; font Times New Roman, size 12, single line spacing. Title shall be written in capital letters and bold. For each author please indicate full name and surname (Times New Roman, size 12, italic). For every author please indicate institution (Times New Roman, size 12). Please underline the name of the presenting author. Please underline the name of the presenting author.

REGISTRATION TERMS

Registration is only possible online on:

AIPaCMeM	website: www.aipacmem.it
SIPMeT	website: www.socitpat.it
Organizing Secretariat	website: www.meetingsarazanazzi.it

INFORMAZIONI GENERALI

Segreteria Organizzativa

Meeting di Sara Zanazzi - via Villalta, 32 - 33100 Udine
tel. + 39 0432 1790500 - fax + 39 0432 1790854
www.meetingsarazanazzi.it - info@meetingsarazanazzi.it

Segreteria sponsor e zona espositiva Iscrizioni e sistemazione alberghiera the office

via San Nicolò 14 - 34121 Trieste (Italy)
Tel. +39 040 368343 - Fax +39 040 368808
www.theoffice.it - udine2012@theoffice.it

SEDE CONGRESSUALE

Udine Fiere

Via Cotonificio, 96 - 33030 Torreano di Martignacco, Udine, Italy

LINGUA

AIPaCMeM: l'italiano sarà la lingua ufficiale del congresso.
SIPMeT: l'inglese sarà la lingua ufficiale del congresso.

LUNCH - BUFFET

Coffee breaks e lunches saranno serviti presso la sede congressuale.

INFORMAZIONI SUGLI HOTEL

udine2012@theoffice.it

VISITE CULTURALI

Da definire

ECM

Da definire

ABSTRACTS

A) Per tutti i partecipanti che intendono sottoporre un contributo scientifico da pubblicare su un numero speciale di AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY, la data di scadenza è il 15 Maggio 2012.

I contributi dovranno essere inviati utilizzando il sito web: www.socitpat.it sul quale sarà disponibile un link specifico.

I contributi scientifici dovranno essere redatti in lingua inglese e inviati seguendo le istruzioni specifiche.

B) Per tutti i partecipanti che intendono sottoporre un contributo scientifico da pubblicare sulla rivista IL PATOLOGO CLINICO - JOURNAL OF MOLECULAR AND CLINICAL PATHOLOGY, la data di scadenza è il 15 Giugno 2012. I contributi dovranno essere inviati al seguente indirizzo e-mail: aipacmem@tin.it. I contributi scientifici dovranno essere redatti in lingua italiana, seguendo le seguenti indicazioni: il lavoro deve essere impaginato su un file.doc, formato A4, massimo 1 pagina; carattere Times New Roman, corpo 12, interlinea singola. Il titolo deve essere scritto in lettere maiuscole, grassetto. Per ogni autore va riportato il nome e cognome per esteso (Times New Roman 12, corsivo). Per ogni autore va indicato l'Ente di provenienza (Times New Roman 12). L'autore che presenterà il lavoro dovrà essere evidenziato mediante sottolineatura.

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

L'iscrizione è possibile esclusivamente online ai siti web:

AIPaCMeM	sito: www.aipacmem.it
SIPMeT	sito: www.socitpat.it
Segreteria Organizzativa	sito: www.meetingsarazanazzi.it

A BRIEF PRESENTATION OF UDINE/ HOW TO GET HERE

Udine is a small town in the middle of Friuli Venezia Giulia region, where cosy squares match with Tiepolo's paintings of the eighteenth century.

Our town welcomes you with the tastes of locally produced wines and delicatessen spread by the typical "hosterie".

Enshrined between the Alps and the Adriatic Sea, Udine is easily connected to the ancient austro-ungaric lands. On a bright sunny day the best view can be enjoyed from the castle hill, letting the sight wander from the red roofs of the city to the hills crowning the town suburbs.

By car

Motorway exits:

Udine Nord, more convenient to get to the Meeting venue, or Udine Sud to the city center.

By train

Udine railway station is close to the city centre and the hotels.

By plane - Trieste

The nearest airport is Trieste Airport (IATA code TRS), called "Aeroporto del Friuli Venezia Giulia" or "Aeroporto di Ronchi dei Legionari".

By plane - Venice

Venice "Marco Polo" airport (IATA code VCE) is served by all major airlines. From Venice airport you can reach Udine by train from the Mestre railway station, connected with convenient bus services. Trains run to Udine almost every hour and the journey takes approximately 90 mins.

UNA BREVE INTRODUZIONE A UDINE/ COME ARRIVARE

Udine è una piccola città nel cuore del Friuli Venezia Giulia, dove accoglienti piazze si intonano con i dipinti del Tiepolo del diciottesimo secolo. La nostra città Vi dà il benvenuto con i sapori diffusi dalle tipiche osterie che producono vini locali e specialità gastronomiche. Udine si trova proprio al centro tra le Alpi e il Mare Adriatico, facilmente collegata ai vecchi territori austro-ungarici. In una giornata di sole il panorama migliore può essere goduto dalla collina del Castello, lasciando vagare la vista dai tetti rossi della città alle colline che circondano la periferia.

In auto

Ci sono due uscite dall'autostrada: Udine nord, più conveniente per raggiungere la fiera/sede Meetinguale, e Udine sud per raggiungere il centro della città.

In treno

La stazione dei treni di Udine è ad un passo dal centro della città e dagli hotel.

In aereo - Trieste

L'aeroporto più vicino a Udine è quello di Trieste (codice IATA TRS), chiamato anche "Aeroporto del Friuli Venezia Giulia" o "Aeroporto di Ronchi dei Legionari".

In aereo - Venezia

L'aeroporto "Marco Polo" (codice IATA VCE) è servito da tutte le principali compagnie aeree. Dall'aeroporto di Venezia si può raggiungere Udine in treno dalla stazione dei treni più vicina (Mestre), collegata con comodo servizio bus. I treni partono per Udine quasi ogni ora e il viaggio dura circa un'ora e mezza.

