



SIPMeL

Società Italiana di Patologia Clinica
e Medicina di Laboratorio

3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio



Da
Medicina di Laboratorio
a
Medicina *in* Laboratorio

10-12
OTTOBRE
2017

Centro Congressi
Riva del Garda

Presidente del Congresso
Dott. Bruno Biasioli
(Castelfranco Veneto, TV)

PROGRAMMA PRELIMINARE

DATE

CONGRESSO | 10-11-12 Ottobre 2017

CORSI PRE-CONGRESSO | 10 Ottobre 2017

SEDE DEL CONGRESSO E DEI CORSI PRE-CONGRESSO

CENTRO CONGRESSI DI RIVA DEL GARDA

Parco Lido, 38066 Riva del Garda (TN)
Tel. 0464 570.137 – Fax 0464 555.255
www.rivadelgardacongressi.it

COME ARRIVARE

In auto: A22 Autostrada del Brennero - Uscita Rovereto Sud (17 km. dal casello autostradale). Per il navigatore impostare Via Filzi, Riva del Garda. Parcheggio adiacente al Centro Congressi gratuito per i partecipanti al congresso.

In treno: Stazione Ferroviaria di Rovereto, che dista 22 km. dal Centro Congressi di Riva del Garda. E' direttamente servita dai treni Frecciargento sulla tratta Roma-Firenze-Bologna-Rovereto. Dalla stazione è possibile usufruire di taxi o di servizi transfer personalizzati.

In aereo: Aeroporto Valerio Catullo di Verona Villafranca. L'aeroporto dista 82 km. dal Centro Congressi di Riva del Garda e offre collegamenti con Roma, Napoli, Bari, Sicilia e Sardegna; a livello internazionale con Monaco, Francoforte, Londra e Parigi.

SEGRETERIA E CONTATTI

Sponsoring/ Mostra scientifica

Relazioni con le Aziende

| congresso2017@sipmel.it - tel. 331 5753582

Gestione Relatori e viaggi Relatori/Moderatori

| congresso2017@sipmel.it - tel. 393 9260856

Iscrizioni e prenotazioni alberghiere

| congresso2017@sipmel.it - tel. 0464 570.370 - fax. 0464 555.255

Segreteria per i servizi:

RIVATOUR

Parco Lido - 38066 Riva del Garda (TN)

TIME TABLE PRELIMINARE

La time-table preliminare è un documento di lavoro suscettibile di eventuali modifiche e/o integrazioni.

Ultimo aggiornamento: 21 Luglio 2017

MARTEDÌ 10 OTTOBRE

9.00-14.00: **Corsi pre-congressuali (accreditati ECM):**

CORSO PRECONGRESSUALE 1

Determinanti organizzative e assicurazione di qualità dei processi pre esame.

La Fase pre-analitica

Coordinatori: B. Milanesi (Brescia), M. Morandini (Pordenone)

I Sessione

LE DETERMINANTI ORGANIZZATIVE

Moderatori: B. Milanesi (Brescia), A. Ferrari (Verona)

09.00-09.20

L'evoluzione del concetto di Total Testing Process e della fase pre-analitica

P. Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV)

09.20-09.40

L'importanza del prelievo per la qualità dell'esame

A. Barassi (Milano)

09.40-10.00

Dal capitolato tecnico alle modalità di valutazione dei sistemi di prelievo

M. Morandini (Pordenone)

10.00-10.20

Il trasporto dei campioni: uno step dimenticato della qualità

M. Bandera (Trento)

10.20-10.40

La verifica della qualità del campione: emolisi e non solo

E. Maggioni (Pergine Valsugana, TN)

10.40-10.50

Discussione

II Sessione

L'ASSICURAZIONE DI QUALITA' DEL PROCESSO PRE-ESAME NELLA RETE

Moderatori: E. Toffalori (Trento), M. Morandini (Pordenone)

10.50-11.10

La rete hub&spoke dei Laboratori nell'Azienda Provinciale dei Servizi Sanitari di Trento

L. Pecoraro (Pergine Valsugana, TN)

11.10-11.30

Fase pre-analitica per i campioni gestiti dall'Assistenziale Domiciliare Integrata

M. Scottini (Trento)

11.30-11.40

Discussione

11.40-11.50

Intervallo

III Sessione

APPROPRIATEZZA E OTTIMIZZAZIONE DELLE PROCEDURE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA FASE PREANALITICA IN MICROBIOLOGIA

Moderatori: A. Camporese (Pordenone), D. Barbacane (Cavalesse, TN)

11.50-12.10

Analisi di un percorso di *liquid sample improving* nell'ottica dell'*extended automation* su piattaforme multiple

G. Bruschetta (Pordenone)

12.10-12.30

Screening preanalitici e *upfront rules*: principi, motivazioni e impatto sull'appropriatezza

S. Grosso (Pordenone)

12.30-12.50

Nuove strategie e nuovi device per ottimizzare l'automazione pre-analitica

L. Pagani

12.50-13.00

Discussione

IV Sessione

SICUREZZA DEL PROCESSO PRE-ESAME

Moderatori: A. Villani (Pinerolo, TO), M. Riva (Merano, BZ)

13.00-13.20

L'importanza del Sistema Informatico del Laboratorio nella fase pre-analitica

M. Pradella (Castelfranco Veneto, TV)

13.20-13.40

La gestione degli errori nella fase pre-analitica

A. Ferrari (Verona)

13.40-14.10

Dibattito tra pubblico ed esperti

B. Milanesi (Brescia), M. Morandini (Pordenone), A. Camporese (Pordenone),

A. Villani (Pinerolo, TO)

14.10

Compilazione test di valutazione e gradimento ECM. Chiusura del Corso

14.15

Light Lunch

CORSO PRECONGRESSUALE 2

L'impiego dei PoCT: un'opportunità nella progettazione di un'innovativa rete di Laboratorio

Coordinatore: P. Coppolecchia (Carpi, MO)

09.00-09.10

Il GdS PoCT: attività e mission

P. Coppolecchia (Carpi, MO)

I Sessione

Moderatori: P. Caciagli (Trento), A.M. Cenci (Castelfranco Veneto, TV)

09.10-09.30

Governance della diagnostica decentrata: ruoli, competenze, interazioni

L. Rossi (Pisa)

09.30-10.00

Cambiamenti negli asset delle reti di Laboratorio

G. M. Guarrera (Trento)

II Sessione

Moderatori: E. Longhi (Milano), B. Zanon (Cles, TN)

10.00-10.30

Formazione e garanzia della qualità analitica. Una conditio sine qua non

R. Colla (Guastalla, RE)

10.30-11.00

IQCP: un valore aggiunto al controllo del processo per la sicurezza del paziente

C. Drago (Pedara, CT)

11.00-11.20

Discussione

11.20-11.30

Intervallo

III Sessione

Moderatori: M. Canaletti (Trieste), L. Endrizzi (Rovereto, TN)

11.30-12.00

Il ruolo del Tecnico di Laboratorio: cambiamento e crescita professionale

M. Fontanari (Trento)

12.00-12.30

Il ruolo del laboratorio analisi: dalla teoria alla pratica in una realtà consolidata – l'AUSL Modena

P. Coppolecchia (Carpi, MO)

IV Sessione

Moderatori: M. Riva (Merano, BZ), N. Ricci (Trento)

12.30-13.00

L'esigenza dei PoCT: principali campi di applicazione

E. Dipede (Tione, TN)

13.10-13.30

L'importanza della fase pre-analitica. Casi di non conformità

E. Teodori (Guastalla, RE)

M. Mele (Modena)

M. Fontanari (Trento)

L. Tonetti (Trento)

G. Foglietta (Roma)

13.30-14.10

Dibattito tra pubblico ed esperti (Relatori e Moderatori): "Ci possiamo fidare dei PoCT?"

14.10

Compilazione test di valutazione e gradimento ECM. Chiusura del Corso

14.15

Light Lunch

CORSO PRECONGRESSUALE 3

Il ruolo del Laboratorio nella gestione dei pazienti in terapia con i Farmaci Anticoagulanti Orali ad azione Diretta (DOAC)

Coordinatore: S. Testa (Cremona)

Moderatori: C. Legnani (Bologna), B. Morelli

09.00-09.05

Introduzione

S. Testa (Cremona)

- 09.05-09.35 **Le indicazioni al trattamento con i DOAC**
L. Ruocco (Pisa)
- 09.35-10.05 **Aspetti farmacologici**
O. Paoletti (Cremona)
- 10.05-10.35 **I test globali della coagulazione**
G. Di Felice (Roma)
- 10.35-11.05 **Il dosaggio dei DOAC**
C. Legnani (Bologna)
- 11.05-11.35 **Le interferenze analitiche nel dosaggio dei DOAC**
L. Terzuoli (Siena)
- 11.35-11.45 **Intervallo**

Moderatori: M. Bertini (Roma), A. Tripodi (Milano)
- 11.45-12.15 **DOAC e oncologia**
A. Steffan (Aviano, PN)
- 12.15-12.45 **La gestione dei pazienti in terapia anticoagulante**
G. Martini (Brescia)
- 12.45-13.15 **Il ruolo dei centri emostasi e trombosi**
S. Testa (Cremona)
- 13.15-13.45 **Il documento di consenso FCSA, SIBIOC, SIPMeL, Siset**
A. Tripodi (Milano)
- 13.45-14.15 **Presentazione di casi clinici**
C. Legnani (Bologna), P. Santer (Brunico, BZ), S. Testa (Cremona)
- 14.15 Compilazione test di valutazione e gradimento ECM. Chiusura del Corso
- 14.15 **Light Lunch**
- 15.00-16.15**
- Sala 1000 A**
- Simposio Satellite**
Integratori fitoterapici: interferenti sottovalutati in Laboratorio
Moderatori: V. Brescia (Tricase, LE), A. Guerrini (Ferrara), L. Pasini (Monastier di Treviso, TV)
- Farmacologia e farmacognosia degli integratori fitoterapici**
L.N. Ferraro (Ferrara), G. Sacchetti (Ferrara), A. Guerrini (Ferrara)
- Integratori fitoterapici e laboratorio: casi clinici**
F. Nikolettos (Atene - GR), G. Pasini (San Donà di Piave, VE)
- Discussione

16.30-17.45

Sala 300

**WS SIEMENS HEALTHCARE
DISFUNZIONI CARDIOVASCOLARI: hscTn ED NT-proBNP:
TEST DI ULTIMA GENERAZIONE E APPLICAZIONI CLINICHE**

Moderatori: P. Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV)

Troponina I ad alta sensibilità: confronti analitici e soluzioni in POCT

M. Morandini (Pordenone)

Troponina I ad alta sensibilità: dalle linee guida alla routine di Laboratorio

S. Valaperta

Troponina e peptidi Natriuretici: test di ultima generazione e applicazioni cliniche

A. Clerico (Pisa)

Discussione

Sala 1000 B

WS Dasit

Moderatori: B. Biasioli (Castelfranco Veneto, TV), M. Golato (Lanciano, Vasto, Chieti)

18.30-20.00

Sala 1000 A

Saluto delle Autorità

Saluto del Presidente

B. Biasioli (Castelfranco Veneto, TV)

INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO

20.00

Cocktail di benvenuto

MERCOLEDÌ 11 OTTOBRE

8.30-9.30

Sala 1000 A

Sessione Plenaria Cronicità e Medicina di Laboratorio

Moderatori: P. Caciagli (Trento), G. Lippi (Verona), S. Platzgummer (Merano, BZ)

Il burden delle malattie croniche

C. Dario (Trento)

L'epidemia diabetica

R. Testa (Ancona)

Il Laboratorio di area vasta di fronte alle malattie croniche

R. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)

9.45-11.00

Sala 300

WS SIEMENS HEALTHCARE SOLUZIONI ORGANIZZATIVE IN PROSPETTIVA FUTURA: QUALI SCENARI POSSIBILI?

Moderatori: R. Rigoli (Treviso)

Impatto delle riorganizzazioni territoriali sul Laboratorio di sierologia

R. Rigoli (Treviso)

Consolidamento Immunochimica e sierologia in un sistema di elevata automazione

L'attuale modello organizzativo e possibili scenari futuri

A. Urbani

Discussione

Sala 1000 B

WS SEBIA LE GAMMOPATIE MONOCLONALI ALLA LUCE DEI NUOVI CRITERI DIAGNOSTICI

Moderatori: A. M. Cenci (Castelfranco Veneto, TV), M. Tani (Desenzano del Garda, BS)

Discrasie plasmacellulari: gestione clinica appropriata del paziente

F. Adami (Padova)

Percorsi di Laboratorio nella gestione delle Gammopatie Monoclonali: le raccomandazioni della SIPMeL del 2017

L. Cinquanta (Salerno)

La refertazione dei tracciati elettroforetici: commenti interpretativi e approfondimenti diagnostici

S. Mangraviti (Genova)

Infografica delle raccomandazioni SIPMeL

I. Oliviero (Roma)

Discussione

11.00-11.30

Coffee Break

11.30-12.45:

Sessioni Parallele

Sala 1000A

**LA SEPSI E LE URGENZE MICROBIOLOGICHE:
PUÒ IL LABORATORIO SUPERARE SE STESSO?**

Moderatori: P. Clerici (Legnano, MI), R. Rigoli (Treviso), R. Tripaldi (Taranto)

Cosa chiede il clinico al Laboratorio?

M. Puoti (Milano)

La diagnosi delle urgenze microbiologiche: una minaccia o una opportunità?

G. Giuliani (Garbagnate Milanese, MI)

**Urgenze ed emergenze infettivologiche in Pediatria: quanto e quando le esigenze
del clinico sono soddisfatte dal Laboratorio**

R. Bandettini (Genova)

Discussione

Sala 300

**ALLERGOLOGIA MOLECOLARE ED UTILITÀ CLINICA DELLA RICERCA DELLE IgE: DAL
MIGLIORAMENTO DELLA PRECISIONE DIAGNOSTICA AL REFERTO PERSONALIZZATO**

Moderatori: L. Nanni (Genova), T. A. Scacchetti (Modena), D. Villalta (Pordenone)

11.30-11.45

Clinica e laboratorio in allergologia: una sinergia indispensabile

G. Manzotti (Treviglio, BG)

11.45-12.00

Le raccomandazioni per l'uso della diagnostica molecolare SIPMeL-AAIITO

V. Sargentini (Roma)

12.00-12.15

Il referto interpretativo in allergologia

E. Tonutti (Udine)

12.15-12.30

Il ruolo del dosaggio della triptasi

S. Platzgummer (Merano, BZ)

Discussione

Sala 1000B

**DALL'AMBULATORIO DI MEDICINA DI GENERE ALL'ANALISI
DELLE EVIDENZE IN LABORATORIO**

Moderatori: P. Sabatini (Nocera Inferiore, SA), E. Stacchini (Ivrea, TO), B. Talento (Battipaglia, SA)

Parametri ematologici gender oriented

M.L. Genna (Napoli)

Hb glicata e valori di riferimento di genere

A.C. Callà (Roma)

Diagnostica di genere e l'EBM in Laboratorio

M.C. Maconi (Alessandria)

Discussione

13.00-14.00:

Colazioni con l'esperto:

INSTRUMENTATION LABORATORY

NON È "DNA" TUTTO CIÒ CHE LUCCICA: COME ORIENTARSI NELLA SCELTA DEL METODO PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI ANTI-dsDNA

Esperto: N. Bizzaro (Udine)

STAGO

D-DIMERO: L'IMPORTANZA DI UN METODO AFFIDABILE PER L'ESCLUSIONE DELLA MALATTIA TROMBOEMBOLICA E NUOVE APPLICAZIONI

Esperto: C. Legnani (Bologna)

DEDALUS

I CAMBIAMENTI ORGANIZZATIVI NELLA MEDICINA DI LABORATORIO: IL RUOLO DETERMINANTE DELL'INFORMATICA

Esperti: Dott. R. Rigoli (Treviso), Dott. A. Camerotto (Rovigo)

DIASORIN

EVIDENZA CLINICA DELL'UTILIZZO APPROPRIATO DELLA PROCALCITONINA

Esperto: M. Girardis (Modena)

Light Lunch

14.15-15.30

Sala 1000 A

WS BECKMAN COULTER

Moderatori: G. De Franchis (Padova), D. Tanca (Lavagna Ligure, GE)

Sala 300

WS THE BINDING SITE

LE CATENE LEGGERE LIBERE TRA PRESENTE E FUTURO

Moderatori: L. Cinquanta (Salerno)

Il ruolo del Laboratorio nella gestione delle gammopatie monoclonali

G. Barberio (Treviso)

Il valore aggiunto delle catene leggere sieriche libere nella gestione del paziente con gammopatie monoclonali

R. Fontana

Optilite: la soluzione più avanzata per l'analisi delle proteine specifiche

A. Steffan (Aviano, PN)

Discussione

Sala 1000 B

WS THERMO FISHER

APPROCCIO DIAGNOSTICO DELLE MALATTIE DEL TESSUTO CONNETTIVO: NUOVI ALGORITMI?

Moderatori: N. Bizzaro (Udine), A. Radice (Milano)

CTD Screen associato all'ANA-IFI: risultati di uno studio del GdS-AI SIPMeL

N. Bizzaro (Udine)

La determinazione degli anticorpi anti nucleo: algoritmo diagnostico implementato in un Laboratorio di grande routine

G. Mengozzi (Torino)

Discussione

15.45-17.00:

Sala 1000A

LE MIELODISPLASIE TRA NOVITÀ E NUOVE CLASSIFICAZIONI

Moderatori: G. D'Onofrio (Roma), V. Miconi (Castelfranco Veneto, TV), G. Pizzolo (Verona)

L'utilizzo di percorsi diagnostici nello studio delle mielodisplasie

A.M. Cenci (Castelfranco Veneto, TV)

Il contributo attuale della morfologia

G. Zini (Roma)

L'apporto dell'immunofenotipo oltre la WHO

P. Doretto (Pordenone)

Discussione

Sala 300

DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELLE IPERTENSIONI ENDOCRINE

(GdS Endocrinologia e Malattie del Metabolismo - In collaborazione con AME Associazione Medici Endocrinologi)

Moderatori: E. Toffalori (Trento), R. Tozzoli (Pordenone)

Le ipertensioni endocrine: classificazione e aspetti clinici

Come la Medicina in Laboratorio diagnostica l'iperaldosteronismo

M. Vitillo (Roma)

Il contributo della Medicina di Laboratorio alla diagnosi dell'ipercortisolismo

F. D'Aurizio (Udine)

Discussione

Sala 1000B

IMPATTO DELLE TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLA DIAGNOSTICA TOSSICOLOGICA: DOSAGGIO DI METALLI ED ANALITI PRESENTI IN TRACCE

Moderatori: P. Allori (Aosta), L. Mancini (Roma), G. Viberti (Orbassano, TO)

Uso della spettrometria di massa accoppiata alla cromatografia nell'uso/abuso alcolico

V. Bianchi (Alessandria)

Determinazione dei metalli pesanti mediante ICP/MS: principali applicazioni e limiti

A. Colatutto (Udine)

Metodi cromatografici per la quantificazione delle catecolamine e dei loro metaboliti

J. Biasizzo (Udine)

Discussione

17.00-18.15

Sala 1000A

PROGRESSI NELLA DIAGNOSI DEL CARCINOMA DELLA PROSTATA

Moderatori: E. Ciotoli (Campobasso), A. Procopio (Ancona), L. Sangiorgio (Bronte, CT),

Ruolo diagnostico e prognostico dei biomarcatori nella gestione del paziente con carcinoma della prostata

A.B. Porcaro (Verona), B. Caruso (Verona)

Dalla caratterizzazione molecolare allo sviluppo di un test clinico non invasivo

A. Romanel (Trento), F. Demichelis (Trento)

Nuove frontiere nella diagnostica molecolare del carcinoma della prostata

S. Martinotti (Chieti)

Discussione

Sala 300

IL BRAIN-TO-BRAIN LOOP TRA AUTOIMMUNOLOGO CLINICO E AUTOIMMUNOLOGO DI LABORATORIO

Moderatori: A. Antico (Santorso, VI), N. Bizzaro (Udine), M. Daves (Bolzano)

Medicina di precisione, interfaccia clinica-laboratorio e malattie autoimmuni

R. Tozzoli (Pordenone)

Medicina personalizzata e prescrizione di test autoanticorpali

L. Cinquanta (Salerno)

Diagnostica personalizzata e refertazione di test autoanticorpali

M.T. Trevisan (San Bonifacio, VR)

Discussione

Sala 1000B

PATOFISIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

Moderatori: M.M. Corsi Romanelli (Milano), F. Curcio (Udine), L. Postiglione (Napoli)

sRAGE e le glicazioni: biomarcatori di danno d'organo

E. Dozio (Milano)

Polimorfismo patofisiologico in autoimmunità e necessità di una medicina di precisione

M. Fabris (Udine)

La GT nella progressione neoplastica, farmacoresistenza e terapia mirata

A. Pompella (Pisa)

Discussione

GIOVEDÌ 12 OTTOBRE

8.30-9.45

Sala 1000A

COME PRODURRE RISULTATI DI QUALITÀ

Moderatori: P. Cortese (Catania), E. Gulletta (Catanzaro), E. Romoli (Roma)

La spettrometria di massa: applicazioni e potenzialità future

G. Giorgi (Siena)

Ormoni steroidei

M. Lucchiari (Bolzano)

I peptidi natriuretici

E. Stenner (Trieste)

Discussione

Sala 300

PATOLOGIE INTERSISTEMICHE

Moderatori: R. Beneventi (Potenza), G. Grande (Nocera Inferiore, SA), A. Vero (Catanzaro)

Tumori neuroendocrini

L. Giovanella (Bellinzona-Lugano - CH)

Porfiria: fisiopatologia e diagnostica di Laboratorio

E. Di Pierro (Milano)

Osteocalcina: ruolo endocrino

M. Herrmann (Bolzano)

Discussione

Sala 1000B

INFORMATICA E STATISTICA DEL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO NEL LABORATORIO MEDICO PER L'ACCREDITAMENTO ISO 15189

Moderatori: P. Cappelletti (Castelfranco Veneto, TV), A. Camerotto (Rovigo), F. Pecoraro (Roma)

QC data management – Soluzioni per la connettività bidirezionale

D. Cuoghi (Castelmastra, RO)

Strumenti statistici per il controllo di qualità analitico conforme ai requisiti di accreditamento

M. Pradella (Castelfranco Veneto, TV)

Discussione

Sala Belvedere

Comunicazioni Orali 1

Moderatori: M. R. Finardi (Verona), M. Nanni (Roma), T. Stampone (Palermo), M. Vitillo (Roma)

Sala Ledro A

Comunicazioni Orali 2

Moderatori: A. M Cenci (Castelfranco Veneto, TV), R. Impera (Roma), M. Morandini (Pordenone), L. F. Simula (Alghero, SS)

9.45-11.00

Sala 1000A

**Sessione Plenaria
NUOVE SFIDE ORGANIZZATIVE**

Moderatori: B. Biasioli (Castelfranco Veneto, TV), M. Cozzi (Aviano, PN), R. Grimaldi (Battipaglia, SA)

Scenari organizzativi ed esperienze locali in un mondo sanitario che sta cambiando

P. Bordon (Trento)

HTA nella medicina di laboratorio: dai test diagnostici ai modelli organizzativi

G. M. Guarrera (Trento)

In fase di definizione

M. Boggetti (Firenze)

Medicina di Laboratorio: una specialità clinica

M. Golato (Lanciano, Vasto, Chieti)

11.05-11.15

Coffee break

11.15-12.30

Sala 1000A

COME CREARE VALORE NELLA RISPOSTA DI LABORATORIO

Moderatori: R. Aloe (Parma), S. Morlunghi (Città di Castello, PG), R. Verna (Roma)

L'utilizzo appropriato dei risultati di qualità

S. Giuliani (Bolzano)

L'evoluzione del referto e dell'esame delle urine

F. Manoni (Monselice, PD)

Gli aspetti della refertazione delle componenti monoclonali

S. Mangraviti (Genova)

Discussione

Sala 300

LA "NUOVA" TROPONINA

Moderatori: G. Galli (Impruneta, FI), M. Michelotti (Torino), C. Scafuro (Vibo Valentia)

Troponina: una questione di genere e di età?

M.A. Burgio (Canicattì, AG)

cTn nella prognosi e nella stratificazione del rischio

L. Malloggi (Pisa)

Troponina in Italia: cosa c'è di nuovo

M. Moretti (Fano, PU)

Discussione

Sala 1000B

**IL VALORE DEL LABORATORIO NELLA GESTIONE DEI PAZIENTI IN TERAPIA
CON I FARMACI ANTICOAGULANTI ORALI AD AZIONE DIRETTA (DOAC)**

Moderatori: W. Ageno (Varese), M. Moia (Milano), F. Veneziani (Firenze)

Il profilo farmacologico dei farmaci anticoagulanti orali ad azione diretta (DOAC)

S. Testa (Cremona)

Le indicazioni cliniche e le complicanze in corso di trattamento

G. Palareti (Bologna)

Il valore del Laboratorio nella gestione dei pazienti

C. Legnani (Bologna)

Presentazione di un caso clinico

P. Santer (Brunico, BZ)

Discussione

12.30-13.00

Premiazione poster

Chiusura

13.15

Cocktail di saluto