Contenuto

Atti del 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio

Programma 2

Letture su invito: *indice* 17

Riassunti delle Comunicazioni Poster: *indice* 142

Riassunti delle Comunicazioni Poster segnalati all'Editorial Board: *indice* 143

Indice degli Autori 223

Certificata ISO 9001:2000

Società Italiana di Medicina di Laboratorio

Componente della

World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine

21° Congresso Nazionale

in collaborazione con

Comitato Italiano per la Standardizzazione
dei Metodi Ematologici e di Laboratorio (CISMEL)

La Medicina di Laboratorio ed il miglioramento delle cure: un servizio essenziale, una prospettiva interdisciplinare, una visione olistica

con il Patrocinio di

Ministero della Salute

Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Trento

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento

Università degli Studi di Trento

Provincia Autonoma di Trento
Assessorato alle Politiche per la Salute di Trento

Comune di Riva del Garda (TN)

Riva del Garda (TN), 25-27 Ottobre 2007
*Fiere**e**Congressi*

MERCOLEDI' 24 ottobre 2007

LA FORMAZIONE PERMANENTE
Corsi di aggiornamento e formazione professionale organizzati dai Gruppi di Studio della SIMeL

Corso 1 - *Sala 100 A*

NUOVE PROSPETTIVE PER LA PREVENZIONE DELLE NEOPLASIE COLON-RETTALI: TECNOLOGIE BIOMOLECOLARI AVANZATE PER USO CLINICO E DIAGNOSI PRECOCE
Referente GdS-MMDP (Medicina Molecolare e Diagnostica Predittiva): S. Martinotti *(Chieti)*
Animatore di Formazione: I. Bianco *(Lanciano, CH)*

Rif. ECM 290556 – Crediti 5 (35 medici/biologi/chimici)
Rif. ECM 290557 – Crediti 5 (15 tecnici di laboratorio biomedico)

Sessione I - *Il percorso clinico per la prevenzione del tumore del colon*

Moderatori: I. Bianco *(Lanciano, CH),* C. D'Amario *(Atri, TE)*

09.00 **I programmi di Screening della popolazione per la prevenzione del CRC**
V. Maccallini *(Sulmona, AQ)*

09.30 **Patogenesi del tumore del colon: dall'attivazione oncogeneica al danno clinico**
A. Marchetti *(Chieti)*

10.00 **L'utilizzo della Task force endoscopica per il monitoraggio a medio e lungo termine**
M. Neri *(Chieti)*

10.30 *Discussione*

10.45 *Coffee Break*

Sessione II - *L'aspetto predittivo e il monitoraggio terapeutico*

Moderatori: S. Iacobelli *(Chieti),* R. Mariani-Costantini *(Chieti)*

11.00 **Genetica del Cancro del Colon: ereditarietà e indici molecolari di predizione**
R. Mariani-Costantini *(Chieti)*

11.30 **Nuovi percorsi di indagine molecolare per la diagnosi precoce del cancro del colon**
S. Martinotti *(Chieti)*

12.00 **Principi di tecnologia molecolare avanzata applicati alla prevenzione del cancro del colon retto**
S. Ursi *(Chieti)*

12.30 ***Discussione e Tavola Rotonda***

13.00 *Light lunch*

Sessione III - *Il monitoraggio clinico e la diagnostica molecolare: un approccio integrato*

Moderatori: G. de Pretis *(Trento),* M. Tosi *(Ruoen, FR)*

15.00 **Nuove prospettive per la terapia del cancro colon-rettale**
S. Iacobelli *(Chieti)*

15.30 **Molecular markers for the primary and secondary prevention of colorectal cancers**
M. Tosi *(Ruoen, FR)*

16.00 **Automazione in Medicina Molecolare: applicazioni e sviluppi futuri**
S. Martinotti *(Chieti)*

16.30 ***Discussione e Tavola Rotonda***

17.00 ***Test ECM di valutazione e di gradimento***

MERCOLEDI' 24 ottobre 2007

LA FORMAZIONE PERMANENTE
Corsi di aggiornamento e formazione professionale organizzati dai Gruppi di Studio della SIMeL

Corso 2 - *Sala 100 B*

IL LABORATORIO DI DIABETOLOGIA DEL 2010
Referente GdS-D (Diabete) intersocietario SIMeL-SIBioC: R. Testa *(Ancona)*
Animatore di Formazione: M. Carta *(Vicenza)*

Rif. ECM 289326 – Crediti 6 (35 medici/biologi/chimici)
Rif. ECM 289327 – Crediti 6 (10 tecnici di laboratorio biomedico)

1ª Sessione

Moderatori: G. Lippi *(Verona),* R. Testa *(Ancona)*

09.00 ***Registrazione dei partecipanti e presentazione del corso***

09.30 **Indicatori di controllo glico-metabolico**
A. Mosca *(Milano)*

10.15 **I sistemi POCT: oggi e domani**
G. Lippi, M. Montagnana *(Verona)*

10.45 **L'utilizzo di apparecchiature POCT per la gestione del paziente diabetico ambulatoriale e del livello glicemico in reparti critici**
O. Antelmo *(Pisa)*

11.00 *Coffee break*

11.15 **Gli autoanticorpi nel Diabete Mellito**
A. Falorni *(Perugia)*

12.00 **L' insulino resistenza**
R. Bonadonna *(Verona)*

13.00 *Light lunch*

2ª Sessione

Moderatori: A. Falorni *(Perugia),* A. Mosca *(Milano)*

14.30 **Le varianti genetiche del DM tipo 2**
F. Fazioli *(Ancona)*

15.15 **Le nanotecnologie**
S. Penco *(Milano)*

16.00 ***Tavola Rotonda***
Il laboratorio di diabetologia del 2010: considerazioni conclusive
O. Antelmo *(Pisa),* R. Bonadonna *(Verona)*, A. Falorni *(Perugia),* F. Fazioli *(Ancona),*
G. Lippi, M. Montagnana *(Verona),* A. Mosca, S. Penco *(Milano),* R. Testa *(Ancona)*

17.00 ***Test ECM di valutazione e di gradimento***

MERCOLEDI' 24 ottobre 2007

LA FORMAZIONE PERMANENTE
Corsi di aggiornamento e formazione professionale organizzati dai Gruppi di Studio della SIMeL

Corso 3 - *Sala Meeting*

LE PROTEINE NELLA DIAGNOSTICA CLINICA
Referente GdS-P (Proteine): M. Ruggeri *(Roma)*
Animatore di Formazione: M. Ruggeri *(Roma)*

Rif. ECM 289324 – Crediti 8 (30 medici/biologi/chimici)
Rif. ECM 289325 – Crediti 8 (20 tecnici di laboratorio biomedico)

Il corso è promosso dal Gruppo di Studio SIMeL Proteine, dal Gruppo di Studio SIMeL Liquidi Cavitari e dalla Commissione Nazionale Formazione Permanente della SIMeL considerata l'importanza che riveste lo studio delle proteine nella diagnostica clinica

1ª Sessione

Moderatori: B. Biasioli *(Trieste),* P. Cappelletti *(Pordenone)*

08.45 **Presentazione del Corso**
M. Ruggeri *(Roma)*

09.00 **Plasmaproteine: biochimica, funzione biologica e metodi di studio**
F. Bottan *(Tivoli, RM)*

10.00 **Elettroforesi capillare**
M. Gallina *(Sondalo, SO)*

11.00 **Proteine specifiche**
M. Tani *(Desenzano del Garda, BS)*

12.00 **Proteine Emergenti nella diagnostica di:**
Malattie intestinali
M.G. Alessio *(Bergamo)*
Malattie cardiopolmonari
A. Barassi *(Milano)*

13.00 *Light lunch*

2ª Sessione

Moderatori: B. Milanesi *(Desenzano del Garda, BS),* C. Ottomano *(Bergamo)*

14.00 **Il Liquor nelle malattie infiammatorie del SNC**
I. Brusca *(Palermo)*

15.00 **Le proteine nei liquidi cavitari**
S. Mangraviti *(Genova)*

16.00 **Esposizione di casi clinici in seduta plenaria e discussione con l'esperto**
R. Aloe *(Parma),* F. Bottan *(Tivoli, RM),* I. Brusca *(Palermo),* L. Cinquanta *(Salerno),*
N. Fiaschi *(Firenze),* G. Galli *(Bagno a Ripoli, FI),* M. Gallina *(Sondalo, SO),*
P. Li Vigni (*Palermo),* R. Schiavon *(Belluno),* M.D. Sofia *(Cagliari)*

18.00 ***Test ECM di valutazione e di gradimento***

18.15 ***Considerazioni conclusive e chiusura del corso***

MERCOLEDI' 24 ottobre 2007

LA FORMAZIONE PERMANENTE
Corsi di aggiornamento e formazione professionale organizzati dai Gruppi di Studio della SIMeL

Corso 4 - *Sala 300*

EVOLUZIONE DI UNA PROFESSIONE SANITARIA: IL TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO

Corso riservato al CN ed ai Direttivi DSLB e STLB della SIMeL

1ª Sessione

Moderatori: P. Cappelletti - *Presidente Nazionale SIMeL (Pordenone)*
L. Rossi - *Delegato Nazionale SIMeL-STLB (Pisa)*

12.00 **TSLB: evoluzione dei percorsi di studio di una professione sanitaria**
S. Lazzerini - *Segretario SIMeL-STLB Toscana (Firenze)*

12.25 **Attualità normo-giuridiche per il Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico**
F. Majori - *Università degli Studi (Brescia)*

13.10 **Deontologia e codice etico di una professione sanitaria**
A. Villani - *Referente SIMeL STLB Piemonte (Pinerolo, TO),*
M. Morandini - *Referente SIMeL-STLB Friuli Venezia Giulia (Pordenone)*

13.35 *Light lunch*

2ª Sessione

Moderatori: L. Mancini - *Segretario Nazionale SIMeL-STLB (Roma)*
P. Dal Checco - *Referente SIMeL-STLB Alto Adige (Bolzano)*

14.15 **Laurea specialistica e percorsi professionalizzanti**
E. Piccioni - *Ospedale "A. Gemelli" (Roma)*

14.40 **Il TSLB "fuori dai confini"**
U. Pizzolato - *Medici senza Frontiere (Vicenza)*

15.05 **Biomedical Scientist: una professione europea**
M. Culliton - *MSc, MBA, FAMLS President EPBS (Dublin, IE)*

15.30 ***Discussione e conclusioni***

16.00 ***Test ECM di valutazione e di gradimento***

Programma

GIOVEDI' 25 ottobre 2007

SIMPOSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO DIAGNOSTICO REALIZZATI CON GRANT EDUCAZIONALI DELL'INDUSTRIA

9.00-10.15

Sala 1000 A **CISMEL-IHE**

INFORMATICA IN LABORATORIO PER IL MIGLIORAMENTO DELLE CURE

Moderatori: G. Guidi *(Verona),* M. Pradella *(Asolo,TV)*

I risultati del progetto IHE per il miglioramento dell'informatica
C. Saccavini *(Padova)*

Tracciabilità e gestione degli errori nelle fasi extra analitiche
G. Lippi *(Verona)*

Sala 1000 B **SIMeL GdS-URINE**

Con il contributo di: A. Menarini Diagnostics – Becton Dikinson – Dasit - Instrumentation Laboratory

INNOVAZIONI NELL'ESAME DELLE URINE

Moderatori: F. Manoni *(Monselice, PD),* A. Marcolla *(Cles, TN),* L. Mancini *(Roma)*

Miglioramento delle metodologie analitiche in dry chemistry
A. Caleffi *(Parma),* K. Guerra *(Monselice, PD)*

L'analisi delle urine a cattura di immagine
R. De Rosa *(Pordenone)*

Funzione tubulare e conduttività
F. Manoni *(Monselice, PD)*

La conservazione del campione urinario: studio policentrico GSEU
S. Valverde, G. Gessoni *(Chioggia, VE)*

10.30-11.45

Sala 1000 A **DIASORIN**

CRITICITÀ DEGLI ANTICORPI ANTI-DSDNA

Moderatori: N. Bizzaro *(Tolmezzo, UD),* M. Tampoia *(Bari)*

Introduzione generale: *- criticità clinica - criticità diagnostica*
D. Villalta *(Pordenone)*

Proposta di risoluzione delle criticità
A. Antico *(Cittadella, PD),* D. Bassetti *(Trento),,* S. Platzgummer *(Merano, BZ),* S. Signorini *(Brescia)*

Conclusioni e strategie diagnostiche
N. Bizzaro *(Tolmezzo, UD),* M. Tampoia *(Bari)*

GIOVEDI' 25 ottobre 2007

SIMPOSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO DIAGNOSTICO REALIZZATI CON GRANT EDUCAZIONALI DELL'INDUSTRIA

10.30-11.45

Sala 1000 B **SIMeL GdS-MALATTIE INFETTIVE e GdS-RISK MANAGEMENT**
Con il contributo di: Biomerieux Italia

LA PREVENZIONE E IL CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALLE PRATICHE ASSISTENZIALI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO CLINICO

Moderatori: A. Camporese *(Pordenone),* P. Lanzafame *(Trento)*

Introduzione

Metodi e risorse della microbiologia per il controllo delle infezioni
M. Schinella *(Rovereto, TN)*

Le politiche regionali: l'esempio del Friuli Venezia Giulia
M. Ruscio *(San Daniele del Friuli, UD),* G. Basaglia *(Aviano, PN)*

Gli attori del controllo del rischio clinico: compiti e responsabilità
G. Casiraghi *(Como)*

Sala 300 **BECKMAN COULTER**

DOSAGGI ACCESS®: FLESSIBILITÀ IN AUTOMAZIONE AL SERVIZIO DELLA CLINICA

Moderatori: B. Biasioli *(Trieste*), M. Golato *(Lanciano, CH)*

ERSPC (European Randomized Study of Screening for Prostate Cancer): l'esperienza del sito italiano
T. Rubeca *(Firenze)*

Dosaggio Access® Hybritech Total PSA con doppia standardizzazione Hybritech e WHO: l'esperienza di un laboratorio in routine con UniCel Dxl 800
E. Stenner, W. Micheli *(Trieste)*

Evaluation of the analytical and clinical performances of the Access® Br Monitor (CA 15.3 Ag), OV Monitor (Ca 125 Ag) and GI Monitor (CA 19.9 Ag) assays on UniCel Dxl800: a European Multicentric study
J.M. Auge *(Barcelona, ES),* M. Gion *(Venezia)*

12.00-13.15

Sala 1000 A **GRIFOLS ITALIA**

IL PROFILO AUTOANTICORPALE DEI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI SISTEMICA PROGRESSIVA: NUOVI ASPETTI ANALITICI E DIAGNOSTICI

Moderatore: N. Bizzaro *(Tolmezzo, UD)*

Gli autoanticorpi specifici nella diagnosi della sclerosisistemica
R. Tozzoli *(Latisana, UD)*

Ruolo degli autoanticorpi specifici nell'interessamento d'organo della sclerosi sistemica
L. Bazzichi *(Pisa)*

Studio del profilo autoanticorpale dei pazienti affetti da sclerodermia mediante l'impiego di un nuovo metodo immunoenzimatico
A. Antico *(Cittadella, PD)*

Presentazione del volume: il laboratorio nelle malattie reumatiche autoimmuni
R. Tozzoli *(Latisana, UD)*

GIOVEDI' 25 ottobre 2007

SIMPOSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO DIAGNOSTICO REALIZZATI CON GRANT EDUCAZIONALI DELL'INDUSTRIA

12.00-13.15

Sala 1000 B **PHADIA**

I NUOVI ORIZZONTI DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO IN ALLERGOLOGIA

Moderatore: D. Villalta *(Pordenone)*

Introduzione
D. Villalta *(Pordenone)*

I quesiti diagnostici del MMG
V. Facchinelli *(Trento)*

I quesiti diagnostici dello specialista allergologo
F. Borghesan *(Padova)*

La risposta del laboratorio ai quesiti diagnostici del MMG e dello specialista allergologo
E. Tonutti *(Udine)*

Sala 300 **A. DE MORI**

LA SICUREZZA E L'OTTIMIZZAZIONE PER LA PROGETTAZIONE DELL'INTERO PROCESSO IN EMOGASANALISI

Moderatori: L. Bazzanella *(Arco, TN)*, M. Pfaender *(Rovereto, TN)*

Introduzione

Il Processo emogasanalitico: l'individuazione delle possibili fonti di errore nelle tre fasi
M. Caputo *(Bussolengo, VR)*

Gli effetti sul Referto del prelievo, della manipolazione e della conservazione del campione
G. Bellomo *(Novara)*

I casi clinici: gli effetti della terapia sul Paziente, causata da un eventuale errore nella fase preanalitica
E. Geat *(Trento)*

Il contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti e loro conseguenze sulla sicurezza dell'operatore e sui costi aziendali
C.D. Sossai *(Genova)*

14.00-15.15

Sala 1000 A **SENTINEL DIAGNOSTICS**

MARCATORI CARDIACI E POCT: TECNOLOGIA ED ESIGENZE CLINICHE

Moderatori: B. Innocenti *(Pisa)*, M. Angius *(Oristano)*

Introduzione

Marcatori cardiaci e POCT: lo scenario e gli attori
G. Soffiati *(Vicenza)*

Lo stato dell'arte e l'esigenza di sistemi decentrati per la determinazione dei marcatori cardiaci
M. Caputo *(Bussolengo, VR)*

Determinazione di TnI e NT-proBNP con sistema POCT
A. Fortunato *(Vicenza)*

La praticabilità di un sistema POCT per la determinazione di TnI e NT-proBNP
G. Secco *(Vicenza)*

GIOVEDI' 25 ottobre 2007

SIMPOSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO DIAGNOSTICO REALIZZATI CON GRANT EDUCAZIONALI DELL'INDUSTRIA

14.00-15.15

Sala 1000 B **PHADIA**

LA STANDARDIZZAZIONE DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO NELLA SINDROME DA ANTICORPI ANTI-FOSFOLIPIDI

Moderatore: N. Bizzaro *(Tolmezzo, UD)*

APS: uno scenario in evoluzione
N. Bizzaro *(Tolmezzo, UD)*

Inquadramento clinico e diagnostico della APS
A. Tincani *(Brescia)*

L'impatto della tecnologia EliA nella determinazione degli anticorpi correlati con la APS
D. Villalta *(Pordenone)*

Sala 300 **NOEMA LIFE**

IL LABORATORIO CLINICO E L'INFORMATION TECHNOLOGY NEL PERCORSO DI INTEGRAZIONE TRA MEDICINA OSPEDALIERA E TERRITORIALE

Moderatori: M. Schinella *(Rovereto, TN),* G.M. Guarrera *(Trento)*

Il modello operativo del laboratorio dipartimentale della Provincia di Trento
N. Bergamo *(Trento)*

Tecnologia dell'informazione sanitaria e supporto all'attività clinica.Esperienza di un sistema progettato ed implementato negli ospedali dell'Azienda Provinciale dei Servizi Sanitari del Trentino
M. Mattarei *(Trento)*

Il sistema informativo territoriale nella Provincia Autonoma di Trento
A. Andrenacci *(Trento)*

15.30-16.45

Sala 1000 A **SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS DIAGNOSTICS**

CITOEMATOLOGIA AUTOMATIZZATA ED INFORMATION TECHNOLOGY: INTEGRAZIONE PER UNA MIGLIORE EFFICACIA CLINICA

Moderatori: P. Cappelletti *(Pordenone*), B. Milanesi *(Desenzano del Garda, BS)*

Morfologia strumentale per un referto di ematologia
V. Rocco *(Benevento)*

Utilità diagnostica del conteggio degli schistociti in automazione
G. Zini *(Roma)*

Utilizzo del Sistema Operativo "Hemalink" per la gestione completa dell'esame emocromocitometrico
P. Doretto *(Pordenone)*

GIOVEDI' 25 ottobre 2007

SIMPOSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO DIAGNOSTICO REALIZZATI CON GRANT EDUCAZIONALI DELL'INDUSTRIA

15.30-16.45

Sala 1000 B **INSTRUMENTATION LABORATORY**

NUOVI PERCORSI DIAGNOSTICI E NUOVE SOLUZIONI NELL' ESAME URINE: L'AUTOMAZIONE INTELLIGENTE

Moderatore: V. Miconi *(Arzignano, VI)*

IRIS iQ200 e screening dell'esame citologico delle urine
F. Manoni *(Monselice, PD)*

Protocollo diagnostico per lo studio delle batteriurie in pazienti pediatrici
M. Muraca *(Roma)*

Un modello statistico come supporto dell'indagine strumentale nella valutazione dell'infezione urinaria
F. Cerroni *(Roma)*

Approccio integrato all'esame completo delle urine: nuove soluzioni
M.G. Epifani *(Padova)*

SALA 300 **GEPA**

POCT: PERICOLO O OPPORTUNITÀ?

Moderatori: M. Plebani *(Padova),* M. Caputo *(Bussolengo,VR),* F. Di Serio *(Bari)*

Il Sistema POCT oggi e domani
M. Caputo *(Bussolengo,VR)*

Il controllo della Glicemia tra accuratezza analitica e valutazione clinica
M. Zaninotto *(Padova)*

Il ruolo del tecnico di laboratorio nella implementazione, gestione e verifica dei sistemi analitici decentrati
M. Parimbelli, O. Dell'Acqua *(Bergamo)*

17.00-18.15

Sala 1000 A **SIEMENS MEDICAL SOLUTIONS DIAGNOSTICS**

APPLICAZIONI NON TRADIZIONALI DELL'EMOGASANALISI

Moderatori: G. Guidi *(Verona),* P. Rizzotti *(Verona),* P. Caciagli *(Trento)*

POCT in emogasanalisi: il cerchio si chiude

Gestione informatizzata delle procedure nell'applicazione delle regole di Risk Management: una esperienza concreta
S. Pastori *(Garbagnate Milanese, MI)*

Utilità dell'emogasanalisi nello sport d'élite
G.L. Salvagno *(Verona)*

Il lattato nel POCT: è necessario?
M. Negri *(Verona)*

GIOVEDI' 25 ottobre 2007

SIMPOSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO DIAGNOSTICO REALIZZATI CON GRANT EDUCAZIONALI DELL'INDUSTRIA

17.00-18.15

Sala 1000 B **TOSOH BIOSCIENCE**

AUTOMAZIONE OGGI, LE NOVITÀ IL FUTURO

Moderatori: V. Ceroni *(Ravenna),* G. Soffiati *(Vicenza)*

Introduzione

L'automazione al servizio della diagnostica: l'esperienza di Laboraf
M. Murone *(Milano)*

Automazione aperta in un Laboratorio di Immunometria dal progetto alla realizzazione: un anno di esperienza
G.M. Micca *(Alba, CN)*

Sala 300 **A. MENARINI DIAGNOSTICS**

IL SEDIMENTO URINARIO: LA SUA UTILITÀ E NUOVI APPROCCI

Moderatori: P. Cappelletti *(Pordenone),* F. Manoni *(Monselice, PD)*

Il sedimento Urinario nella pratica clinica
(*Urinary sediment in the clinical practice)*
G.B. Fogazzi *(Milano)*

A new approach to urinary sediment
(Un nuovo approccio al sedimento urinario)
G. Bayer *(Budapest, HU)*

Evaluation of a new technology for urinary sediment: preliminary results
(Valutazione di una nuova tecnologia per il sedimento urinario: risultati preliminari)
Z. Zaman *(Leuven, BE)*

INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO

Auditorium

18.30 SEDUTA INAUGURALE

Saluto del Presidente del Comitato Organizzatore del 21° Congresso Nazionale
P. Caciagli *(Trento)*

Saluto delle Autorità

Tavola Rotonda
La Medicina di Laboratorio ed il miglioramento delle cure: un servizio essenziale, una prospettiva interdisciplinare, una visione olistica

Moderatori: P. Caciagli *(Trento),* M. Caputo *(Bussolengo, VR)*

M. Oellerich *(Göttingen, DE) - WSPaLM President Elect*

M. Culliton *(Dublin, IE) - EPBS President*

P. Bonini *(Milano) - Coordinatore PHASE-LAB*

A. Fracassi *(Milano) - Presidente Federazione Assobiomedica*

Piero Cappelletti *(Pordenone)*
Presidente della Società Italiana di Medicina di Laboratorio

20.30 *Cocktail di inaugurazione*

VENERDI' 26 Ottobre 2007

Auditorium

1ª Sessione **HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT E LITTLE TICKET TECHNOLOGY**
in collaborazione con SI-HTA

Moderatori: P. Cappelletti *(Pordenone)*, E. Esposito *(Palermo)*, F. Fontana *(Trento),* L. Rossi *(Pisa)*

08.30 **Che cos'è Health Technology Assessment**
C. Favaretti, E. Torri *(Trento)*

09.00 **Il ruolo delle competenze economiche nel processo di Health Technology Assessment (HTA)**
M.E. Maccarini *(Pavia)*

09.20 **Ingegneria clinica**
P. Derrico, L. De Vivo, T. Franchin, M. Ritrovato *(Roma)*

09.40 **HTA ed Industria del diagnostico**
F. Caprari *(Milano)*

10.00 **HTA e Little Ticket Technology**
P. Rizzotti *(Verona)*

10.20 *Discussione*

10.30 *Caffè – Incontri*

2ª Sessione **FILTRAZIONE GLOMERULARE STIMATA (e-GFR): ASPETTI CLINICI, LABORATORISTICI E APPLICATIVI**
in collaborazione con SIN e ISHD

Moderatori: E. Baldantoni *(Trento),* P. Caciagli *(Trento),* G. Morozzi *(Siena)*

10.45 **Glomerular Filtration Rate and Renal Functional Reserve**
C. Ronco *(Vicenza)*

11.15 **Estimating Glomerular Filtration Rate from Serum Creatinine Measurements: Analytical Issues and Standardization Programs**
M. Panteghini *(Milano)*

11.35 **La refertazione automatica dell'e-GFR**
D. Giavarina *(Vicenza)*

11.55 *Discussione*

12.15-13.15 Simposio Educazionale - **Abbott Diagnostics**
L'EMATOLOGIA DI LABORATORIO NEL MIGLIORAMENTO DELLE CURE

Moderatori: A.M. Cenci *(Modena),* L. Pasini *(Monastier di Treviso)*

Conta delle cellule staminali su piattaforma integrata
M. Bevini *(Modena)*

Espressione del CD61 nei disordini ematologici
P. Danise *(Salerno)*

Analisi delle piastrine in presenza di conte elevate: tecnologie e metodo di riferimento
D. Campioli *(Modena)*

Morfologia dei clusters posizionali e suggerimenti diagnostici
A.M. Cenci *(Modena)*

Discussione

13.30 *Light Lunch*

VENERDI' 26 Ottobre 2007

Area Poster

13.30-14.30 **Illustrazione e discussione in sede di esposizione**

GRUPPO A	Diagnostica ematologica	A-01 - A-16
	Diagnostica della coagulazione	A-17 - A-27

Moderatori: G. Alicino *(San Giovanni Rotondo, FG),* M. Cozzi *(Aviano, PN),* E.F. Intra *(Genova)*

GRUPPO B	Diagnostica immunologica	B-01 - B-21
	Diagnostica nelle infiammazioni	B-22 - B-26
	Diagnostica allergologica	B-27

Moderatori: I. Brusca *(Palermo),* R. Pisano *(Oliveto Citra, SA),* S. Platzgummer *(Merano, BZ)*

GRUPPO C	Malattie genetiche	C-01 - C-05
	Biologia molecolare	C-06 - C-07
	Diagnostica microbiologica	C-08 - C-20

Moderatori: I. Bianco *(Lanciano, CH)*, M. Nanni *(Roma),* M. Ruscio *(San Daniele del Friuli, UD)*

GRUPPO D	Indicatori di neoplasia	D-01 - D-04
	Indicatori di lesione d'organo	D-05 - D-14
	Malattie metaboliche	D-15 - D-17
	Diagnostica del sistema nervoso centrale	D-18 - D-20

Moderatori: G.A. Galli *(Bagno a Ripoli, FI),* C. Gambetta *(Roma),* G. Orso Giacone *(Rivoli, TO)*

GRUPPO E	Biochimica e patologia cellulare	E-01 - E-02
	Enzimi - Ormoni - Proteine - Lipidi - Lipoproteine	E-03 - E-16
	Automazione	E-17
	Indicatori di metabolismo osseo	E-18 - E-20

Moderatori: R. Beneventi *(Potenza),* E. Ciotoli *(Campobasso)*, M. Daves *(Bolzano)*

GRUPPO F:	Organizzazione - Gestione	F-01 - F-08
	Standardizzazione – Controllo di Qualità	F-09 - F-11
	Qualità - Accreditamento - Certificazione	F-12 - F-19

Moderatori: N. Camusso *(Oristano),* C. D'Amario *(Atri, TE),* A. Rulli *(Chieti)*

GRUPPO G:	Valutazione metodi	G-01 - G-18
	Valutazione sistemi	G-19 - G-26

Moderatori: F. Carmignoto *(Rovigo)*, I. Maccaroni *(Recanati, MC),* S. Vaccarella *(Cosenza)*

POSTER SELEZIONATI PER LA PUBBLICAZIONE
I seguenti Poster sono stati segnalati all'Editorial Board di RIMeL/IJLaM.

Gruppo A: A-02, A-10, A-14, A-16, A-23
Gruppo B: B-05, B-14, B-15, B-20, B-21, B-23
Gruppo C: C-03, C-04, C-12
Gruppo D: D-02, D-07, D-08, D-12, D-13, D-17, D-18, D-19, D-20
Gruppo E: E-10, E-11
Gruppo F: F-08, F-10, F-15
Gruppo G: G-01, G-08, G-09, G-12, G-14, G-22, G-26

VENERDI' 26 Ottobre 2007

Auditorium

3ª Sessione **ENDOCRINOLOGIA E LABORATORIO**
in collaborazione con AME

Moderatori: L. Ferrari *(Cremona),* R. Grimaldi *(Salerno),* E. Papini *(Roma)*

La diagnostica tiroidea:

14.30 ***Il quesito del clinico***
R. Castello *(Verona)*

14.50 ***La risposta del laboratorio***
R.M. Dorizzi *(Forlì)*

La diagnostica dell'iperandrogenismo:

15.10 ***Il quesito del clinico***
V.A. Giagulli *(Bari)*

15.30 ***La risposta del laboratorio***
A. Fortunato *(Vicenza)*

15.50 *Discussione*

16.10 *Caffè – Incontri*

4ª Sessione **AUTOIMMUNITA'**
in collaborazione con FIRMA

Moderatori: N. Bizzaro *(Tolmezzo, UD),* A. Radice *(Milano),* D. Villalta *(Pordenone)*

Gli esami di autoimmunologia nella diagnosi e nel monitoraggio della sclerosi sistemica:

16.30 ***Il quesito del clinico***
R. Gerli, E. Bartoloni Bocci, A. Giordano, O. Bistoni *(Perugia)*

16.50 ***La risposta del Laboratorio***
D. Bassetti *(Trento)*

Gli esami di autoimmunologia nella diagnosi e nel monitoraggio dell'artrite reumatoide:

17.10 ***Il quesito del clinico***
V. Riccieri, V. Germano *(Roma)*

17.30 ***La risposta del Laboratorio***
M. Tampoia *(Bari)*

17.50 *Discussione*

18.15-19.15 Simposio Educazionale **- Dade Behring**
APPROCCIO MULTIMARKER: LE RISPOSTE DEL LABORATORIO A "QUESITI CLINICI"

Moderatori: M. Plebani *(Padova),* P. Cappelletti *(Pordenone)*

Introduzione: **NACB 2007 - Linee Guida per il laboratorio e per la clinica**

cTnI - LOCI Nuove Tecnologie per il Marker di eccellenza
M. Zaninotto *(Padova)*

MPO /hsCRP - Marker chiave per la valutazione e la stratificazione del rischio del paziente
S. Brugaletta *(Roma)*

NT-proBNP, cTnI e hsCRP – Approccio multimarker: diagnosi e prognosi del paziente
F. Di Serio *(Bari)*

Conclusioni

SABATO 27 Ottobre 2007

Auditorium

5ª Sessione **EMATOLOGIA**
in collaborazione con SIE

Moderatori: B. Biasioli *(Trieste*), G. Pizzolo *(Verona*), G. Zini *(Roma)*

Le neutropenie:

08.45 ***Il punto di vista del Laboratorio***
M. Golato *(Lanciano, CH),* A.M. Cenci *(Modena),* B. Biasioli *(Trieste)*

09.10 ***Il punto di vista dell'ematologo***
M. Gobbi, R. Varaldo *(Genova)*

Le piastrinopenie:

09.35 ***Il punto di vista del Laboratorio***
P. Doretto, P. Cappelletti *(Pordenone)*

10.00 ***Il punto di vista del Clinico***
A. Ambrosetti, I. Nichele, D. Veneri *(Verona)*

10.25 *Discussione*

10.45 **Presentazione del programma europeo e-HEMATimage: formazione continua in rete nella diagnostica su sangue periferico**
G. Zini *(UCSC, Roma),* J. Corberand *(CHU, Touluose, FR)*

6ª Sessione **DIABETE: CLINICA E LABORATORIO A CONFRONTO**
in collaborazione con Diabete Italia

Moderatori: R. Testa *(Ancona),* A. Mosca *(Milano),* R. Vigneri *(Catania)*

Il carico orale di glucosio:

11.00 ***Cosa si aspetta il clinico***
M. Cignarelli, O. Lamacchia *(Foggia)*

11.20 ***Cosa può dire il Laboratorio***
A. Lapolla *(Padova),* P. Andreani *(Terni)*

La microalbuminuria:

11.40 ***Cosa si aspetta il clinico***
G. Penno, D. Lucchesi, L. Pucci *(Pisa)*

12.00 ***Cosa può dire il Laboratorio***
M.S. Graziani, A. Caldini *(Verona)*

12.20 *Discussione*

12.45 ***Test ECM di valutazione e di gradimento***

13.00 **Premiazione Poster e Chiusura del Congresso**

Crediti Formativi

- *25 ottobre 2007: Rif. ECM 295083: Crediti 6 (Med/Biol/Chim) - Rif. ECM 295084: Crediti 6 (Tecnico Lab)*
- *26-27 ottobre 2007: Rif. ECM 289331: Crediti 9 (Med/Biol/Chim) - Rif. ECM 289332: Crediti 9 (Tecnico Lab)*

Letture su invito

La Medicina di Laboratorio ed il miglioramento delle cure: un servizio essenziale, una prospettiva interdisciplinare, una visione olistica 19
P. Cappelletti

Che cos'è l'Health Technology Assessment 25
C. Favaretti, E. Torri

Il ruolo delle competenze economiche nel processo di Health Technology Assessment (HTA) 29
M.E. Maccarini

Ingegneria clinica 34
P. Derrico, L. De Vivo, T. Franchin, M. Ritrovato

HTA e Industria del diagnostico 42
F. Caprari

HTA e Little Ticket Technology 44
P. Rizzotti

Glomerular Filtration Rate and Renal Functional Reserve 48
C. Ronco

Estimating Glomerular Filtration Rate from Serum Creatinine Measurements: Analytical Issues and Standardization Programs 56
M. Panteghini

La refertazione automatica dell'e-GFR 61
D. Giavarina

La diagnostica tiroidea
Il quesito del clinico - La risposta del laboratorio 67
R.M. Dorizzi, R. Castello

La diagnosi dell'iperandrogenismo: il quesito del clinico e la risposta del laboratorio 76
V.A. Giagulli, A. Fortunato

Gli esami di autoimmunologia nella diagnosi e nel monitoraggio della sclerosi sistemica - Il quesito del clinico 82
E. Bartoloni Bocci, A. Giordano, O. Bistoni, R. Gerli

Gli esami di autoimmunologia nella diagnosi e nel monitoraggio della sclerosi sistemica - La risposta del Laboratorio 86
D. Bassetti

Gli esami in autoimmunologia nella diagnosi e nel monitoraggio dell'artrite reumatoide: il quesito del clinico 89
V. Riccieri, V. Germano

Gli esami in autoimmunologia nella diagnosi e nel monitoraggio dell'artite reumatoide: la risposta del laboratorio 92
M. Tampoia

Neutropenie: il punto di vista del Laboratorio 96
A.M. Cenci, B. Biasioli, M. Golato

Neutropenie: il punto di vista dell'ematologo 107
R. Varaldo, M. Gobbi

Piastrinopenie: il punto di vista del Laboratorio 112
P. Doretto, P. Cappelletti

Piastrinopenie: il punto di vista del Clinico 120
A. Ambrosetti, I. Nichele, D. Veneri

Il Carico orale di glucosio: cosa si aspetta il clinico 123
M. Cignarelli, O. Lamacchia

Il carico orale di glucosio: cosa può dire il laboratorio 128
A. Lapolla, P. Andreani

La microalbuminuria: cosa si aspetta il clinico 130
G. Penno, D. Lucchesi, L. Pucci

Diabete: Clinica e Laboratorio a confronto
La microalbuminuria - Cosa può dire il Laboratorio 136
M.S. Graziani, A. Caldini