



Società Italiana di Medicina di Laboratorio

Componente della
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine

Certificata ISO 9001:2000



2° Evento Nazionale Congiunto SIMeL- SIBioC

Presidenti: P. Cappelletti (Pordenone), B. Dente (Napoli)

23° Congresso Nazionale SIMeL

in collaborazione con

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

LA MEDICINA PERSONALIZZATA FRA RICERCA E PRATICA CLINICA: IL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO

richiesto il Patrocinio:

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
Regione Campania
Assessorato alla Sanità della Regione Campania
Comune di Napoli
Università degli Studi di Napoli Federico II
Seconda Università degli Studi di Napoli
ASL Napoli 1 Centro
Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Napoli
Ordine Nazionale dei Biologi
Consiglio Nazionale dei Chimici
Ordine dei Chimici della Regione Campania

Napoli, 27-30 Ottobre 2009

Mostra d'Oltremare

Presidente del Congresso - Piero Cappelletti (Pordenone)

Comitato Promotore

G. Alicio (S. Giovanni Rotondo, FG)	E. Ciotoli (Campobasso)	S. Platzgummer (Merano, BZ)
P. Allori (Aosta)	C. D'Amario (Pescara)	A. Radice (Milano)
M. Angius (Cagliari)	E. Esposito (Palermo)	E. Romoli (Orvieto, TR)
R. Beneventi (Potenza)	R. Grimaldi (Battipaglia, SA)	L. Rossi (Pisa)
I. Bianco (Lanciano, CH)	B. Innocenti (Pisa)	M. Ruggeri (Roma)
B. Biasioli (Trieste)	G. Melioli (Genova)	L. Sangiorgio (Bronte, CT)
P. Caciagli (Trento)	B. Milanesi (Desenzano del Garda, BS)	S. Scola (Palermo)
P. Cappelletti (Pordenone)	M. Morandini (Pordenone)	G. Soffiati (Vicenza)
M. Caputo (Bussolengo, VR)	G. Morozzi (Siena)	R. Testa (Ancona)
A.M. Cenci (Modena)	G. Orso Giaccone (Rivoli, TO)	S. Vaccarella (Cosenza)
	R. Pisano (Oliveto Citra, SA)	

Comitato Organizzatore - R. Pisano (Oliveto Citra, SA), *Presidente*

A. Baldi (Salerno)	M.G. Di Sevo (Polla, SA)	E. Marino (Salerno)
I. Cerino (Nocera Inferiore, SA)	R. Grimaldi (Battipaglia, SA)	V. Rocco (Benevento)
L. Cinquanta (Salerno)	D. Guarnaccia (Napoli)	P. Romanelli (Vallo della Lucania, SA)
L. Clemente (Nocera Inferiore, SA)	M. Escalona (Roccamare, SA)	A. Rosolia (Pagani, SA)
A. D'Antonio (Scafati, SA)	G. Giuliano (Salerno)	

Segreteria Scientifica

Piero Cappelletti (Pordenone) Raffaele Pisano (Oliveto Citra, SA) Giuliano Soffiati (Vicenza)

Segreteria Organizzativa

Giuliana Baggio - Stella Pivetta - SIMeL - Via Ponchini n.17/int.7 - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. 0423-738098 - Fax 0423-740715 - e-mail: simel@simel.it

Segreteria Tecnica

M.A.F. Servizi s.r.l. - Divisione Congressi - Centro Direzionale Piero della Francesca - Corso Svizzera n.185/bis
10149 Torino - Tel. 011-505900 - Fax 011-505976 - momigliano@mafservizi.it - botto@mafservizi.it

Messaggio del Presidente SIMeL

Cari soci ed amici,

dal 27 al 30 ottobre prossimi terremo il 23° Congresso Nazionale SIMeL ed il 2° Evento Nazionale Congiunto SIMeL-SIBioC a Napoli, alla Mostra d'Oltremare, con il significativo prologo di Salerno, dove il 26 ottobre affronteremo temi vitali per il futuro della sanità e della medicina di laboratorio campane ed italiane. Il tema del Congresso Nazionale è stato pensato come ideale continuazione di quanto andiamo mostrando negli ultimi Congressi Nazionali di SIMeL: il valore "essenziale" della Medicina di Laboratorio nelle attività diagnostiche ed assistenziali. In questo caso ciò che abbiamo voluto mostrare è il tragitto dagli obiettivi in qualche modo tradizionali od acquisiti, quali la qualità e la sicurezza del paziente, a quelli della personalizzazione delle cure, sul raggiungimento dei quali ad un lustro dalla "nascita" della genomica vi è ancora un ampio e dissonante dibattito. In questo percorso, il supporto irrinunciabile della Medicina di Laboratorio alla moderna Medicina è, con maggiore efficacia, mostrato dall'introduzione nella diagnostica clinica di quelle molecole che hanno mostrato di avere un ruolo critico nella diagnosi, prognosi e monitoraggio, principalmente nelle cosiddette "common disease". Seguendo questo filo conduttore, le Sessioni Comuni sono dedicate: al tema della diagnostica dell'insufficienza renale, dove qualità analitica e peri-analitica ed interpretazione/comunicazione dei risultati sono essenziali per una diagnosi precoce ed un adeguato monitoraggio di una malattia così insidiosa e diffusa; al tema della farmacogenetica che, tra molte promesse genomiche, ha campo reale nell'attività diagnostica, anche se non pienamente utilizzata; al tema dei biomarcatori, in cui esemplificazioni potenti sono inserite nella logica del percorso di scoperta, validazione e traslazione di molecole clinicamente significative. Nelle Sessioni SIMeL è stato dato spazio, come tradizione, ai GdS tenendo conto di quelli proposti nel 2008, dei temi presenti nei Congressi Interregionali di San Giovanni Rotondo (ematologia), Vicenza (coagulazione) e Viterbo (liquido cefalorachidiano), del tema generale del Congresso e delle strategicità di alcune discipline (le Malattie Infettive; il rapporto con AME). Vi è l'impegno a continuare nel prossimo Congresso Nazionale a dare spazio ai GdS finora non presenti nelle Sessioni Congressuali. Alle Sessioni si associano due Corsi Precongressuali, sulla Microbiologia organizzato dal GdS-MI e sull'Informatica organizzato da STLB, e la co-produzione di uno sui Liquidi Cavitari (GdS-LC). I contenuti scientifici sono di tutto rilievo, ma non mancano alcune criticità: non tutti i GdS che hanno fatto proposte sono riusciti ad avere visibilità per lo scarso spazio congressuale a disposizione; non tutte le competenze e le articolazioni societarie sono adeguatamente (ed equilibratamente) rappresentate; i poster e la loro discussione non hanno ancora il ruolo che si meritano; poche delle relazioni esterne coltivate negli anni scorsi hanno presenze significative. Sono elementi che devono essere di sprone per fare meglio nel 2010, nella consapevolezza che i tempi e gli spazi dell'Evento Congiunto non consentono molte soluzioni diverse da quelle degli ultimi due anni. A Napoli terremo anche il 2° Evento Nazionale Congiunto SIMeL-SIBioC, sulla base dei positivi riscontri scientifici, organizzativi e "politici" del 1° Evento di Rimini. Nel pianificare Napoli abbiamo tenuto conto di alcune "difficoltà" del 1° Evento per superarle nella logica di una più proficua integrazione. In particolare SIMeL ha scelto di ripetere immediatamente l'esperienza, come richiesto dal Presidente SIBioC, nonostante che la pianificazione uscita dall'incontro dei Direttivi del 19 e 20 giugno 2007 prevedesse una cadenza biennale per gli Eventi Congiunti. Il percorso congressuale procede spedito e non ho tema che replicherà il successo di Rimini. Là ci ponemmo la domanda se si trattasse di un punto di partenza o di arrivo. È stato certamente un punto di partenza, anche se non per quella fusione che taluno incautamente dava per scontata, per un rapporto più stretto tra le due grandi Società di area con importanti risvolti "politici", ma anche per una nuova fase della "alleanza delle diversità" che potremo definire come una "alleanza competitiva", data dalla volontà di superarsi nella spinta in avanti scientifica e sociale della Medicina di Laboratorio. Napoli sarà un momento importante di questo cammino. Vi aspetto.

Piero Cappelletti

Pordenone, Giugno 2009

LUNEDÌ 26 OTTOBRE 2009

Incontro Satellite al 23° Congresso Nazionale SIMeL *Salerno, Palazzo di Città - Salone dei Marmi*

L'ESIGENZA DI MODERNIZZARE IL LABORATORIO CLINICO

Partecipanti: 125 Medici/Biologi/Chimici - 60 Tecnici di Laboratorio Biomedico

Moderatori: L. Clemente (Nocera Inferiore, SA), R. Grimaldi (Battipaglia, SA), G. Soffiati (Vicenza)

- 16.00 **Saluto delle autorità**
Delegato del Sindaco e Presidente Ordine Medici e Chirurghi di Salerno
- 16.15 **Uno sguardo al passato: l'uroscopia fra pratica ed arte**
G. Lauriello (Salerno)
- 16.45 **La riorganizzazione dei Laboratori: tra esigenze tecniche e finanziarie e la prospettiva del paziente**
P. Cappelletti (Pordenone)
- 17.15 **La Medicina di Laboratorio basata sulle prove di efficacia**
R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)
- 17.45 **Discussione**
- 18.00 *Intervallo*
- 18.15 **L'accreditamento dei laboratori clinici in Campania**
G. Goffredi (Salerno)
- 18.45 **E' possibile costruire "una rete di laboratori" nella provincia di Salerno?**
R. Pisano (Oliveto Citra, SA)
- 19.15 **Discussione e considerazioni conclusive**
- 19.30 **Questionario di valutazione finale dell'evento e conclusione del corso**

Rif. ECM 9026003 - Crediti 2

Rif. ECM 9026004 - Crediti 2

MARTEDI' 27 OTTOBRE 2009

Corsi di aggiornamento e formazione professionale organizzati dai Gruppi di Studio della SIMeL Napoli, Mostra d'Oltremare

Corso Pre-congressuale n. 1 - Sala Libia

TOTAL QUALITY MANAGEMENT NELLA GESTIONE DELLA MICROBIOLOGIA

Referente: GdS-MI (Malattie infettive) M. Schinella (*Rovereto, TN*)
Animatore di formazione: I. Bianco (*Lanciano, CH*)
Partecipanti: 30 Medici/Biologi/Chimici - 30 Tecnici di Laboratorio Biomedico

08.45 **Apertura e presentazione del corso**
M. Schinella (*Rovereto, TN*)

I Sessione: LA QUALITÀ NELLA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA: LE APPLICAZIONI

Moderatori: L. Clemente (*Nocera Inferiore, SA*), M. Ruscio (*S. Daniele del Friuli, UD*)

09.00 **Il sistema qualità: il necessario**
M. Pradella (*Asolo, TV*)

09.30 **La qualità come progetto di lavoro in microbiologia**
A. Camporese, S. Grosso (*Pordenone*)

10.00 **La professionalità del tecnico nel sistema qualità**
G. Bruschetta (*Pordenone*), D. Piccoli (*Bussolengo, VR*)

10.30 **L'iter di un campione microbiologico costruito attraverso una procedura**
M. Mattia (*Polla, SA*), L. Capuano (*Salerno*)

11.00 *Coffee Break*

11.30 **Lavoro a piccoli gruppi (aspetti tecnico-operativi; aspetti organizzativo-gestionali):
stesura di un'istruzione operativa.
Discussione plenaria degli elaborati con gli esperti**

13.00 *Light lunch*

II Sessione: LA SICUREZZA NELLA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA: LE APPLICAZIONI

Moderatori: G. Bertiato (*Belluno*), G. Casiraghi (*Como*)

14.00 **La sicurezza: il necessario**
I. Bianco (*Lanciano, CH*)

14.30 **Il documento di valutazione dei rischi**
S. Molon, M. Schinella (*Rovereto, TN*)

15.00 **L'audit come momento di monitoraggio e verifica della sicurezza**
A. Conti (*Schio, VI*)

15.30 **Lavoro a piccoli gruppi (aspetti tecnico-operativi; aspetti organizzativo-gestionali):
stesura di un rapporto di audit.
Discussione plenaria degli elaborati con gli esperti**

17.00 **Questionario di valutazione finale dell'evento e conclusione del corso**

Rif. ECM 9026005 - Crediti 5

Rif. ECM 9026006 - Crediti 6

MARTEDI' 27 OTTOBRE 2009

Corso Pre-congressuale n. 2 - Sala Grecia

L'INFORMATICA E LA RETE NEI PERCORSI CLINICO-DIAGNOSTICI E NEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO E FORMAZIONE DEL PERSONALE SANITARIO

Referente: GdS-I (Informatica): M. Pradella (Asole, TV)

Animatori di Formazione: L. Mancini (Roma), L. Rossi (Pisa)

Partecipanti: 80 Tecnici di Laboratorio Biomedico

Moderatori: A. Cassia (Foggia), R. Grimaldi (Battipaglia, SA)

- 09.30 **Registrazione partecipanti**
- 09.45 **Internet: evoluzione di uno strumento di informazione, formazione e comunicazione**
L. Mancini (Roma)
- 10.15 **Telemedicina, telepatologia, telelaboratorio**
M. Pradella (Asole, TV)
- 11.15 **Le banche dati online**
D. Giavarina (Vicenza)
- 12.15 **Metodologie della formazione: la FAD**
L. Rossi (Pisa)
- 13.00 *Light lunch*
- 13.30 **Riorganizzazione dei servizi diagnostici e formazione**
N. Camusso (Oristano)
- 14.00 **L'università telematica come strumento per la formazione del TSLB: esperienze in Italia e all'estero**
F. Como (Novi Ligure, AL), S. Lazzerini (Firenze)
- 14.30 **Applicazione tecnico diagnostica della telepatologia**
M. Riva (Merano, BZ)
- 15.00 **Discussione e conclusioni**
- 15.30 **Questionario di valutazione finale dell'evento e conclusione del corso**

Rif. ECM 9026012 - Crediti 4

Corso Pre-congressuale Congiunto SIBioC-SIMeL - Sala Torino

LIQUIDI BIOLOGICI: NUOVE FRONTIERE ANALITICHE

Partecipanti: 60 Medici/Biologi/Chimici - 20 Tecnici di Laboratorio Biomedico

Moderatori: G. Morozzi (Siena), C. Ottomano (Bergamo)

- 12.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 13.00 **Liquido pleurico e ascitico dalla fase preanalitica a quella postanalitica**
A. Fanelli (Firenze)
- 14.00 **Il liquor nel laboratorio generale: cosa fare e cosa non fare**
G. Bernardi, E. Ciusani (Milano)
- 15.00 **Analisi del liquido sinoviale: dalla teoria alla pratica**
S. Lorenzini (Siena)
- 16.00 *Coffee Break*
- 16.20 **Ruolo della strumentazione analitica nella valutazione degli elementi figurati dei liquidi biologici**
S. Buoro (Bergamo)
- 17.20 **Valutazione del sistema IQ200 nell'analisi dei liquidi biologici**
P. Fomeris, M. Montagnana (Aosta)
- 17.50 **Questionario di valutazione finale dell'evento e conclusione del corso**

Rif. ECM 9023772 - Crediti 3

Rif. ECM 9023773 - Crediti 4

MARTEDI' 27 OTTOBRE 2009

Simposi Educazionali di Aggiornamento Tecnologico e Strumentale

Ore 17.00-18.00

- Auditorium** **La qualità nella fase preanalitica: problemi e soluzioni**
Gruppo di Studio Intersocietario SIBioC-SIMeL "Variabilità Extra-Analitica"
Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR), A. La Gioia (Livorno)
Problemi, incertezze e governance della fase preanalitica
 G. Lippi (Parma)
Problemi e gestione del trasporto dei campioni biologici
 M. Zaninotto (Padova)
Problemi preanalitici nel point of care testing
 C. Mazzi (Bussolengo, VR)
- Sala Europa** **25-idrossi vitamina D da marker del metabolismo osseo a indicatore della condizione di salute generale - Gruppo di Studio SIBioC**
Moderatori: G. Messeri (Firenze), S. Micciché (Palermo)
Vitamina D nella pratica clinica
 S. Minisola (Roma)
Vitamina D nella pratica di Laboratorio
 A. Fortunato (Vicenza)
- Sala Italia** **La gestione del rischio clinico nella medicina di laboratorio: approcci, strumenti, risultati - Con il contributo educativo di TOSOH BIOSCIENCE**
Moderatori: M. Plebani (Padova), M. Rapellino (Torino)
Introduzione
 M. Plebani (Padova)
Il processo di gestione del rischio clinico: approcci e strumenti proattivi nella medicina di laboratorio
 M. Farina (Milano)
Attività di formazione ed esperienza pratica di applicazione della FMEA nella medicina di laboratorio
 R. Mosso (Torino)
Considerazioni finali
 M. Rapellino (Torino)

Percorso 1

Rif. ECM 9031355 - Crediti 1

Rif. ECM 9031356 - Crediti 1

2° Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL

Cerimonia Inaugurale

Ore 18.30-21.00 – Sala Europa

Saluto dei Presidenti

P. Cappelletti (Pordenone)

Presidente della Società Italiana di Medicina di Laboratorio

Presidente del 23° Congresso Nazionale SIMeL

M. Plebani (Padova)

Presidente della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

B. Dente (Napoli)

Presidente del 41° Congresso Nazionale SIBioC

Saluto della Autorità

Sessione in ricordo del Prof. Bruno Rotoli

F. Pane (Napoli)

MERCOLEDI' 28 OTTOBRE 2009

Programma Scientifico

Sessione Plenaria SIBioC-SIMeL

Ore 09.00-11.00 Auditorium

IL CONTRIBUTO DELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO ALLO SCREENING ED ALLA DIAGNOSI DI INSUFFICIENZA RENALE - *In collaborazione con SIN (Società Italiana di Nefrologia)*

Moderatori: M. Mussap (Genova), G. Soffiati (Vicenza)

09.00 **L'insufficienza renale**
V. Sepe (Pavia)

09.25 **Standardizzazione analitica della creatinina e dei nuovi marcatori di insufficienza renale: un aggiornamento**
F. Ceriotti (Milano)

09.50 **La determinazione del filtrato glomerulare: dalle formule al consenso sulla refertazione**
D. Giavarina (Vicenza)

10.15 **La albuminuria. Standardizzazione della misura e raccomandazioni per una corretta interpretazione nella diagnostica della malattia renale cronica**
M.S. Graziani (Verona)

10.40 **Discussione**

Sessione Parallela SIMeL

Ore 11.15-13.15 Sala Europa

MEDICINA MOLECOLARE E PREDITTIVA - *GdS-MMDP (Medicina Molecolare e Diagnosi Predittiva)*

Moderatori: M. Nanni (Roma), G. Vitullo (Chieti)

11.15 **Innovazioni tecnologiche ed organizzative in tema di medicina molecolare predittiva**
S. Ursi (Chieti)

11.35 **La diagnostica molecolare applicata alla patologia oncologica**
S. Martinotti (Chieti)

11.55 **Genetica molecolare delle sindromi neuropsichiatriche**
S. Sorbi (Firenze)

12.15 **Patogenesi molecolare dei diversi istotipi di carcinoma della tiroide: ruolo del gene NBS1 nella patogenesi dei tumori solidi indotti da radiazioni ionizzanti**
S. Matera (Chieti)

12.35 **Discussione**

12.50 **Comunicazioni orali selezionate**

E-04 I2D2 - Informazioni Integrate Dna Database. Progetto di gestione e messa in rete di dati diagnostici in Oncologia Molecolare
E. Pitotti (Lecce), V. La Volpe (Bari), M. Pisanò, G. Leo (Lecce)

F-01 Cause genetiche di infertilità
S. Vaccarella, M.G. Caputo, M. Medaglia, D. Scarpelli, S. Tozzi, M. Vitiritti (Cosenza)

Percorso 2

Rif. ECM 9031392 - Crediti 3

Rif. ECM 9031393 - Crediti 3

MERCOLEDI' 28 OTTOBRE 2009

Programma Scientifico

Sessione Parallela SIBioC

Ore 11.15-13.15 Auditorium

IL CARCINOMA DELLA MAMMELLA: UN ESEMPIO EMBLEMATICO DEL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO IN ONCOLOGIA

Moderatori: A. Caldini (Firenze), M. Gion (Venezia)

- 11.15 **Ormonoterapia: la prima *targeted therapy* nella storia dell'oncologia rimane ancora il riferimento?**
F. Boccardo (Genova)
- 11.40 **La determinazione dei recettori dalla biochimica alla istochimica: un percorso *evidence based*?**
M. Gion (Venezia)
- 12.05 **Il ruolo dell'approccio molecolare nella gestione della terapia endocrina**
D. Generali (Cremona e Oxford)
- 12.30 **Discussione**
- 12.45 **Comunicazioni orali selezionate**

Sessione Parallela SIBioC

Ore 11.15-13.15 Sala Italia

IL LABORATORIO NEL PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO DEL PAZIENTE DIABETICO: 1° PARTE

Moderatori: F. Pagani (Brescia), G. Riccardi (Napoli)

- 11.15 **PDT "a confronto"**
A. Lapolla (Padova)
- 11.40 **Il "peso" dell'EBM**
T. Trenti (Modena)
- 12.05 **Fasi preanalitica e analitica: raccomandazioni**
A. Mosca (Milano)
- 12.30 **Discussione**
- 12.45 **Comunicazioni orali selezionate**
- 13.15 **Sessione "A Colazione con l'Esperto"**
- 13.15 **Sessioni "Discussione Poster N. 1 e 2"**

Percorso 2

Rif. ECM 9031392 - Crediti 3 - Rif. ECM 9031393 - Crediti 3

Sessione Parallela - Congiunta SIBioC-SIMeL

Ore 13.15-14.30 Sala Grecia

Working lunch - LA COMUNICAZIONE SCIENTIFICA - 1° PARTE

Moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), C. Franzini (Milano)

La composizione di un articolo scientifico

G. Lippi (Parma)

La presentazione di un poster

F. Ceriotti (Milano)

Percorso 3 - 1ª parte

Rif. ECM 9031374 - Crediti 2

Rif. ECM 9031375 - Crediti 2

MERCOLEDI' 28 OTTOBRE 2009

Area Poster SIMeL

13.15-14.15 – 1^a parte Sessione Poster. Illustrazione e discussione in sede di esposizione

GRUPPO A:	Diagnostica ematologica	A-01 – A-24
	Diagnostica della coagulazione	A-25 – A-29
	<i>Moderatori:</i> B. Biasioli (<i>Trieste</i>), G. Melioli (<i>Genova</i>)	
GRUPPO B:	Diagnostica immunologica	B-01 – B-26
	Diagnostica allergologica	B-27 – B-36
	<i>Moderatori:</i> I. Brusca (<i>Palermo</i>), S. Platzgummer (<i>Merano, BZ</i>)	
GRUPPO C:	Automazione	C-01 – C-02
	Informatica - Telematica	C-03 – C-04
	Organizzazione - Gestione	C-05 – C-19
	Standardizzazione - Controllo di qualità	C-20 – C-23
	Qualità - Accredimento - Certificazione	C-24 – C-29
	<i>Moderatori:</i> A. Ferrini (<i>Cuornè, TO</i>), E. Migali (<i>Montevarchi, AR</i>)	

POSTER SEGNALATI ALL'EDITORIAL BOARD PER LA PUBBLICAZIONE SULLA RIVISTA SOCIETARIA RIMeL-IJLaM

Gruppo A: A-13, A-15

Gruppo B: B-01, B-02, B-07, B-09, B-23

Gruppo C: C-28

Gruppo D: D-17

Gruppo E: E-09, E-13, E-14, E-22

Gruppo F: F-01, F-02

Gruppo G: G-13

MERCOLEDI' 28 OTTOBRE 2009

Simposi Educazionali di Aggiornamento Tecnologico e Strumentale

Ore 14.30-15.30

Auditorium **Il paziente al centro: soluzioni innovative per la salute**
Con il contributo educativo di ROCHE DIAGNOSTICS
Moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), M. Tocchini (Ancona)

L'innovazione tecnologica a supporto della clinica
D. Morelli (*Milano*)

Analisi di mutazione del gene K-RAS con metodica PCR Real Time
M. Crovatto (*Pordenone*)

Laboratorio clinico e metabolismo osseo: la valutazione del paziente
M. Zaninotto (*Padova*)

Sala Europa **Nuovi orizzonti sulla diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche**
Con il contributo educativo di PHADIA
Moderatori: C. Ottomano (Bergamo), G. Soffiati (Vicenza)

Introduzione

Importanza clinica di un nuovo ENA screening allargato nella diagnostica delle connettiviti sistemiche
C.M. Montecucco (*Pavia*)

Ruolo diagnostico del CTD screen nelle sclerodermie anti-topoisomerasi I e anti-centromero negative
D. Villalta (*Pordenone*)

Sala Italia **Navigando tra efficienza ed efficacia: il progetto LEAN per il laboratorio clinico**
Con il contributo educativo di ABBOTT DIAGNOSTICS
Moderatori: P. Cappelletti (Pordenone), M. Plebani (Padova)

Introduzione
P. Cappelletti (*Pordenone*)

LEAN: principi e metodologie per la riduzione degli sprechi
A. Cavaleri (*Roma*)

La metodologia LEAN applicata alla Sezione Urgenze della Medicina di Laboratorio dell'Ospedale di Padova
M. Plebani, P. Carraro (*Padova*)

La metodologia LEAN applicata nel Laboratorio Analisi dell'Ospedale di Alessandria
C. Arfini (*Alessandria*)

Discussione
M. Plebani (*Padova*)

Percorso 4
Rif. ECM 9031409 - Crediti 1
Rif. ECM 9031410 - Crediti 1

MERCOLEDI' 28 OTTOBRE 2009

Simposi Educazionali di Aggiornamento Tecnologico e Strumentale

Ore 15.45-16.45

Auditorium **Gli autoanticorpi anti-complesso transglutaminasi-peptidi deamidati di gliadina: un nuovo modo per esplorare l'iceberg celiaco?**
Con il contributo educativo di GRIFOLS ITALIA

Moderatori: C. Catassi (Ancona), D. Villalta (Pordenone)

Nuove acquisizioni fisiopatologiche nella malattia celiaca: il ruolo autoantigenico del complesso transglutaminasi-peptidi di gliadina
R. Tozzoli (*Latisana, UD*)

La diagnosi sierologica di celiachia: un orizzonte più ampio?
E. Tonutti (*Udine*)

Sala Europa **Il continuum delle patologie renali: accrescere la consapevolezza dell'identificazione precoce**
Con il contributo educativo di SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS

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

Rapporto Albumina-Creatinina in POCT
M.S. Graziani (*Verona*)

Rapporto Proteine-Creatinina: utilizzo di un indicatore di funzionalità renale su urina estemporanea in completa automazione
A. Caleffi (*Parma*)

Sala Italia **Laboratorio Clinico e Governance: strategie gestionali per l'ottimizzazione delle risorse ed il miglioramento degli outcome clinici**
GdS-PCG (Pianificazione e Controllo di Gestione) della SIMeL

Moderatori: B. Milanesi (Desenzano del Garda, BS), M. Muraca (Roma), B. Dente (Napoli)

Aspetti strutturali della relazione fra Laboratorio e Clinica
G. Barletta (*Prato*)

Eliminazione degli esami obsoleti: un esempio di miglioramento dell'appropriatezza della richiesta
M. Mussap (*Genova*)

L'Health Technology Assessment al servizio della appropriatezza
M. Maccarini (*Pavia*)

Percorso 5

Rif. ECM 9031986 - Crediti 1

Rif. ECM 9031987 - Crediti 1

MERCOLEDI' 28 OTTOBRE 2009

Simposi Educazionali di Aggiornamento Tecnologico e Strumentale

Ore 17.00-18.00

Auditorium **Qualità in laboratorio: si può fare a meno dell'informatica?**
Con il contributo educativo di METAFORA INFORMATICA Gruppo Dedalus

I Sessione

Moderatore: C. Ottomano (Bergamo)

La progettazione del Controllo di Qualità Interno (CQI) in medicina di laboratorio
P. Iandolo (Lavagna, GE)

II Sessione

Moderatore: P. Cappelletti (Pordenone)

La progettazione di una cartella clinico-diagnostica dei pazienti affetti da patologie autoimmuni
R. Tozzoli (Latisana, UD)

Sala Europa **Il continuum delle patologie renali: il ruolo del laboratorio nella diagnosi**
Con il contributo educativo di SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS

Moderatori: G. Soffiati (Vicenza), A. Vernocchi (Treviglio, BG)

La definizione dei valori di riferimento della creatinina
P. Pezzati (Firenze)

Ruolo della Cistatina C nella valutazione della funzionalità renale
M. Mussap (Genova)

Le proteine urinarie tra clinica e laboratorio
C. Ottomano (Bergamo)

Sala Italia **L'evoluzione della specie: la VES come parametro reologico**
Con il contributo educativo di ALIFAX

Moderatori: B. Biasioli (Trieste), M. Plebani (Padova)

La determinazione della VES: stato dell'arte
C. Piccinini, B. Casolari (Trieste)

La velocità di sedimentazione eritrocitaria (ESR): i determinanti biochimici nella reazione di sedimentazione
E. Piva, M. Plebani (Padova)

Percorso 6

Rif. ECM 9031621 - Crediti 1

Rif. ECM 9031622 - Crediti 1

GIOVEDI' 29 OTTOBRE 2009

Programma Scientifico

Sessione Plenaria SIBioC-SIMeL

Ore 9.00-11.00 Auditorium

I BIOMARCATORI: ATTUALITA' E PROSPETTIVE

Moderatori: M. Angius (Cagliari), P. Mocarelli (Milano)

09.00 **Biomarcatori: from the bench to the bedside**
G. Castaldo (Napoli)

09.25 **Can we personalize drug therapy in colorectal cancer patients?**
F. Innocenti (Chicago, USA)

09.50 **Proteina C reattiva ad alta sensibilità ed altri marcatori di infiammazione cardiovascolare: dalla ricerca alle prove di efficacia**
L.M. Biasucci (Roma)

10.15 **Marcatori non invasivi di patologie gastrointestinali (fibrotest e gastropanel)**
D. Basso (Padova)

10.40 **Discussione**

Sessione Parallela SIMeL

Ore 11.15-13.15 Auditorium

IL TSH RIFLESSO IN ITALIA NEL 2010

GdS-EMM (Endocrinologia e Malattie del Metabolismo)

Moderatori: P. Garofalo (Palermo), R. Tozzoli (Latisana, UD)

11.15 **Gli intervalli di riferimento in Endocrinologia; il caso del TSH**
R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC), M. Nizzoli (Forlì)

11.35 *Il TSH Riflesso: i vantaggi*

Il punto di vista dell'endocrinologo

R. Castello (Verona)

Il punto di vista del Laboratorio

M. Caputo (Bussolengo, VR)

11.55 *Il TSH Riflesso: i problemi*

Il punto di vista dell'endocrinologo

S. Demattè (Trento)

Il punto di vista del Laboratorio

E. Toffalori (Trento)

12.35 **Discussione**

12.50 **Comunicazioni orali selezionate**

B-26 Il dosaggio degli anticorpi anti-recettore del TSH in completa automazione: una nuova frontiera nella diagnostica delle tireopatie autoimmuni

R. Tozzoli, G. Kodermaz (Latisana, UD), D. Villalta (Pordenone), G.P. Pesce, M. Bagnasco (Genova)

F-26 Valutazione multicentrica delle caratteristiche cliniche del metodo TSH 3 ultra su ADVIA Centaur®

A. Fortunato (Vicenza), M. Caputo (Bussolengo, VR), M.G. Spiazzi, R. Castello (Verona), G. Rossetini, L. Bedin (Vicenza), G. Da Rin (Bassano del Grappa, VI), B. Caruso, A. Ferrari (Verona), G. Soffiati (Vicenza)

Percorso 7

Rif. ECM 9031679 - Crediti 3

Rif. ECM 9031680 - Crediti 3

GIOVEDI' 29 OTTOBRE 2009

Programma Scientifico

Sessione Parallela SIBioC

Ore 11.15-13.15 Sala Italia

IL LABORATORIO NEL PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO DEL PAZIENTE DIABETICO: 2° PARTE

Moderatori: S. Gentile (Napoli), A. Mosca (Milano)

11.15 **Il Controllo di Qualità Analitico**
D. Brugnoli (Edolo, BS)

11.40 **I glucometri da Point of Care Testing**
P. Carraro (Padova)

12.05 **Come costruire un percorso di Qualità**
A. Cremaschi (Treviglio, BG)

12.30 **Discussione**

12.45 **Comunicazioni orali selezionate**

Sessione Parallela SIBioC

Ore 11.15-13.15 Sala Grecia

IL LABORATORIO DI FARMACOTOSSICOLOGIA NELLA GESTIONE DELLA NORMATIVA SULLE MANSIONI A RISCHIO

Moderatori: G. Federici (Roma), S. Pichini (Roma)

11.15 **Lo stato dell'arte del "workplace drug testing" in Europa**
A. Pierce (Dublin, Ireland)

11.40 **Il decreto attuativo della normativa sulla gestione delle mansioni a rischio**
R. Pacifici (Roma)

12.05 **Diagnosi di abuso alcolico in ambito lavorativo: etil glucuronide in matrice cheratinica e CDT serica a confronto**
L. Morini (Pavia)

12.30 **Discussione**

12.45 **Comunicazioni orali selezionate**

13.15 **Sessione "A Colazione con l'Esperto"**

13.15 **Discussione Poster**

Percorso 7

Rif. ECM 9031679 - Crediti 3

Rif. ECM 9031680 - Crediti 3

GIOVEDI' 29 OTTOBRE 2009

Programma Scientifico

Sessione Parallela - Congiunta SIBioC-SIMeL

Ore 11.15-13.15 Sala Europa

RISK MANAGEMENT E LABORATORIO: TEORIA, STRUMENTI DI ANALISI, ESEMPI PRATICI

Moderatori: G. Manganaro (*Mestre, VE*), L. Rossi (*Pisa*)

11.15 **Rischio clinico: da problema ad opportunità**
S. Dente (*Modena*)

11.35 **L'analisi proattiva FMEA/FMECA quale strumento del risk management per la gestione di processi ad alta criticità**
R. Locont (*Napoli*)

11.55 **Fase preanalitica: realizzazioni di Risk Management e di Risk Assessment di un laboratorio ospedaliero**
S. Galmarini, G. Catanoso (*Tradate VA*), G. Casiraghi (*Como*)

12.15 **Trigger nella gestione del rischio nella fase postanalitica**
M. Morandini (*Pordenone*)

12.35 **Discussione**

13.00 **Comunicazioni orali selezionate**

C-19 La motivazione e la crescita dei collaboratori: che ruolo ha il coordinatore?

A. Ferrari, P. Rizzotti, A. Battistelli (*Verona*)

Model of quality indicators: un progetto dell'IFCC-WG "Laboratory Errors and Patient Safety"

L. Sciacovelli (*Castelfranco Veneto, TV*), P. Caciagli (*Trento*), G. Da Rin (*Bassano del Grappa, VI*), A. Ivanov (*Tartu, EST*), M. O'Kane (*Londonderry, IRL*), C. Pellegrini (*Trento*), C. Perich, C. Ricòs (*Barcelona, E*), Y. Skaik (*Gaza, PS*), M. Sim Wong (*Singapore, SGP*), M. Plebani (*Padova*)

Percorso 7

Rif. ECM 9031679 - Crediti 3

Rif. ECM 9031680 - Crediti 3

Sessione Parallela - Congiunta SIBioC-SIMeL

Ore 13.15-14.30 Sala Grecia

Working lunch - La COMUNICAZIONE SCIENTIFICA - 2° PARTE

Moderatori: N. Bizzaro (*Tolmezzo, UD*), C. Franzini (*Milano*)

Come preparare una relazione

M.S. Graziani (*Verona*)

L'utilizzo dei motori di ricerca

D. Giavarina (*Verona*)

Percorso 3 - 2ª parte

Rif. ECM 9031374 - Crediti 2

Rif. ECM 9031375 - Crediti 2

GIOVEDI' 29 OTTOBRE 2009

Area Poster SIMeL

13.15-14.15 – 2^a parte Sessione Poster. Illustrazione e discussione in sede di esposizione

GRUPPO D:	Diagnostica microbiologica	D-01 – D-18
	<i>Moderatori:</i> M.L. Modolo (<i>Pordenone</i>), M. Pradella (<i>Asolo, TV</i>)	
GRUPPO E:	Evidence Based Medicine	E-01 – E-04
	Diagnostica del sistema nervoso centrale	E-05 – E-07
	Indicatori di neoplasia	E-08
	Indicatori di lesione d'organo	E-09 – E-18
	Diagnostica nelle infiammazioni	E-19 – E-20
	Indicatori di metabolismo osseo	E-21 – E-22
	<i>Moderatori:</i> G. Alicino (<i>San Giovanni Rotondo, FG</i>), E. Ciotoli (<i>Campobasso</i>)	
GRUPPO F:	Malattie genetiche	F-01
	Biologia molecolare	F-02 – F-11
	Malattie metaboliche	F-12 – F-15
	Biochimica e patologia cellulare	F-16
	Enzimi - Ormoni - Proteine - Lipidi - Lipoproteine	F-17 – F-26
	<i>Moderatori:</i> P. Andreani (<i>Terni</i>), S. Vaccarella (<i>Cosenza</i>)	
GRUPPO G:	Valutazione metodi	G-01 – G-12
	Valutazione sistemi	G-13 – G-23
	<i>Moderatori:</i> M.C. Berlinghieri (<i>Catanzaro</i>), M. Michelotti (<i>Torino</i>)	

GIOVEDI' 29 OTTOBRE 2009

Simposi Educazionali di Aggiornamento Tecnologico e Strumentale

Ore 14.30-15.30

Auditorium **Il paziente al centro: soluzioni organizzative poct**
Con il contributo educazionale di ROCHE DIAGNOSTICS

Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR), B. Dente (Napoli)

Integrazione tra il laboratorio e il POCT
 R. Capuzzo (Genova)

Multidisciplinarietà nel trattamento dei dati diagnostici di glicemia
 A. Parisoli (Reggio Emilia)

**Gestione della qualità analitica nel monitoraggio della TAO da parte dei MMG:
 l'esperienza dell'ULSS 17 di Este-Monselice**
 F. Manoni (Este-Monselice, PD)

Sala Europa **Innovazione nel laboratorio di emostasi**
Con il contributo educazionale di SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS

Moderatori: M. Angius (Cagliari), E. Delprete (Fano, PU)

ETP: sviluppi clinici per il test della "Generazione di Trombina"
 P. Simioni (Padova)

D-dimero: corretto utilizzo basato sull'evidenza
 G. Palareti (Bologna)

Le problematiche del prelievo e del tipo di campione sulla qualità dei risultati in coagulazione: la risposta di una nuova generazione di coagulometri
 F. Manzato (Mantova)

Sala Italia **Danno renale acuto: esigenze cliniche e prospettive**
Con il contributo educazionale di ABBOTT DIAGNOSTICS

Moderatori: S.A. Santini (San Giovanni Rotondo, FG), G. Soffiati (Vicenza)

Introduzione

Il danno renale acuto nei pazienti con sindrome coronarica acuta
 M. Tubaro (Roma)

Danno renale acuto (AKI): dalla diagnosi ai biomarkers emergenti
 D. Bolignano (Messina)

Percorso 8
Rif. ECM 9031725 - Crediti 1
Rif. ECM 9031726 - Crediti 1

GIOVEDI' 29 OTTOBRE 2009

Simposi Educazionali di Aggiornamento Tecnologico e Strumentale

Ore 15.45-16.45

Auditorium **Six Sigma: una metodologia per migliorare efficacia ed efficienza
in medicina di laboratorio**

Con il contributo educazionale di BIO-RAD LABORATORIES

Moderatori: M. Plebani (Padova), G. Soffiati (Vicenza)

Six Sigma: evoluzione storica e significato statistico

A. Brun (Milano)

La metodologia Six Sigma per definire e gestire la qualità nel laboratorio clinico

J.O. Westgard (Wisconsin, USA)

Sala Europa **Contributo del laboratorio nelle patologie infettive**

Con il contributo educazionale di SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS

Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR), G. Patrucco (Vercelli)

**L'automazione dei dosaggi ed il nuovo ruolo del laboratorio nella sierologia delle
patologie infettive**

G. Vignati (Magenta, MI)

**EBV e screening della sifilide: metodi di dosaggio in chemiluminescenza in completa
automazione**

B. Osnaghi (Magenta, MI)

Sala Italia **Autoanticorpi e malattie del sistema nervoso centrale e periferico**

Con il contributo educazionale di EUROIMMUN ITALIA

Moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), C. Ottomano (Bergamo)

Le malattie neurologiche autoimmuni con marcatori anticorpali

B. Giometto (Treviso)

Quantificazione degli anticorpi antineuronali nelle patologie neurologiche:

Il progetto "Trieste Autoimmune Brain Atlas"

E. Tongiorgi (Trieste)

Anticorpi anti neurone in pazienti affetti da patologie neuro-psichiatriche

M. Tampoia (Bari)

Percorso 9

Rif. ECM 9032182 - Crediti 1

Rif. ECM 9032183 - Crediti 1

GIOVEDI' 29 OTTOBRE 2009

Simposi Educazionali di Aggiornamento Tecnologico e Strumentale

Ore 17.00-18.00

- Auditorium** **Accreditamento dei laboratori medici**
CISMEL e Commissione Nazionale SIMeL Qualità e Accreditamento
con il Patrocinio di ACCREDIA (ex SINAL), Roma
- Moderatori:* G.C. Guidi (Verona), P. Cappelletti (Pordenone)
- Non conformità dei laboratori di prova in Italia**
P. Bianco (Roma)
- Utilizzo di ISO 17025 e ISO 15189 per l'accreditamento dei laboratori medici**
M. Pradella (Asolo, TV)
-
- Sala Europa** **Il laboratorio nel monitoraggio delle terapie antitrombotiche**
GdS-COAG (Coagulazione) della SIMeL
- Moderatori:* G. Antonucci (Roma), S. Testa (Cremona)
- Il monitoraggio dei farmaci anticoagulanti**
G. Martini (Brescia)
- La diagnosi di piastrinopenia da eparina**
A. Alatri (Cremona)
- Nuovi farmaci antitrombotici: il laboratorio non sarà più necessario?**
F. Marongiu (Cagliari)
-
- Sala Italia** **L'appropriatezza in medicina di laboratorio: il ruolo dell'information technology**
Con il contributo educativo di ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA – S.E.L.
- Moderatori:* G. Caroli (Modena), G. Soffiati (Vicenza)
- L'autoverifica e l'utilizzo clinico dei sistemi informatici**
D. Giavarina (Vicenza)
- L'Information Technology come strumento di Governo Clinico in Medicina di Laboratorio**
T. Trenti (Modena)

Percorso 10

Rif. ECM 9032237 - Crediti 1

Rif. ECM 9032238 - Crediti 1

VENERDI' 30 OTTOBRE 2009

Programma Scientifico

Sessione Plenaria SIBioC-SIMeL

Ore 09.00-11.00 Auditorium

FARMACOGENETICA

Moderatori: M. Ferrari (Milano), B. Innocenti (Pisa)

- 09.00 **Pharmacogenetics: promise or reality?**
R.H.N. van Schaik (Rotterdam, The Netherlands)
- 09.25 **La farmacogenetica delle terapie oncologiche**
S. Martinotti (Chieti)
- 09.50 **Farmacogenetica e diabete**
R. Testa, F. Olivieri (Ancona)
- 10.15 **La farmacogenetica della terapia anticoagulante orale**
G. Lippi (Parma)
- 10.40 **Discussione**

Sessione Parallela SIMeL

Ore 11.15-13.15 Sala Europa

LA LEGIONELLOSI: GLI ATTORI DELLA GESTIONE DEL RISCHIO

GdS-MI (Malattie Infettive)

Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR), M.L. Modolo (Pordenone)

- 11.15 **Il rompicapo Legionella**
L. Fabbri (Arco-Riva del Garda, TN), M. Schinella (Rovereto, TN)
- 11.35 **Il percorso diagnostico di laboratorio**
I. Bianco (Lanciano, CH), A. Conti (Schio, VI)
- 11.55 **Comunicazione del rischio e le responsabilità**
G. Casiraghi (Como), M. Pradella (Asolo, TV)
- 12.15 **L'esperienza in Campania**
A.M. Rossi (Salerno), I. Cerino (Nocera Inferiore, SA)
- 12.35 **Discussione**
- 12.50 **Comunicazioni orali selezionate**
- D-17 Confronto tra multiplex Real Time PCR ed emocoltura nella diagnosi eziologica di sepsi acquisita in comunità**
P. Diamante, S. Zamparo, S. Grosso, N. Tosoni, P. Zigante, M.L. Modolo, M. Avolio, P. Stano, A. Camporese (Pordenone)
- D-18 MSSA E MRSA: sensibilità intra ed extraospedaliera, politica degli antibiotici e contenimento della diffusione**
D. Piccoli, A. Accordini, S. Gaino, R. Sforza, G. Saccani, M. Caputo (Bussolengo, VR)

Percorso 11

Rif. ECM 9032290 - Crediti 3

Rif. ECM 9032291 - Crediti 3

VENERDI' 30 OTTOBRE 2009

Programma Scientifico

Sessione Parallela SIMeL

Ore 11.15-13.15 Sala Italia

DALLA ALLERGOLOGIA TRADIZIONALE ALLA ALLERGOLOGIA MOLECOLARE

GdS-AIA (Autoimmunologia e Allergologia)

Moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), A. Radice (Milano)

11.15 **La diagnostica allergologica in vitro non IgE**

E. Maggi (Firenze)

11.35 **La Component Resolved Diagnosis (CRD): esempio concreto di personalizzazione della diagnosi**

B. Caruso (Verona)

11.55 **Quello che la Component Resolved Diagnosis (CRD) non è ancora in grado di dirci**

D. Villalta (Pordenone)

12.15 **La Component Resolved Diagnosis nella diagnostica allergologica pediatrica**

G. Melioli (Genova)

12.35 **Discussione**

12.50 **Comunicazioni orali selezionate**

B-35 Il test di attivazione dei basofili nella diagnosi in vitro della ipersensibilità alimentare

I. Brusca, A. Carroccio, P. Mansueto, M.L. Lo Spalluti, G. Pirrone, M. Barrale, V. Cantisano, S.M. La Chiusa, G. Iacono (Palermo)

B-36 Identificazione di un nuovo allergene di 20 kDa responsabile dell'allergia ai crostacei e della cross-reattività con gli acari

D. Villalta (Pordenone), E. Tonutti, D. Visentini (Udine), N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), D. Roncarolo, S. Amato, G. Mistrello (Milano)

Sessione Parallela SIBioC

Ore 11.15-13.15 Auditorium

UNA VITA....DI SCREENING

Moderatori: G. Castaldo (Napoli), G.C. Guidi (Verona)

11.15 **Lo screening neonatale delle malattie congenite del metabolismo**

M. Ruoppolo (Napoli)

Cosa ne pensa il pediatra

V. Raia (Napoli)

11.45 **Lo screening dell'HPV**

R. Smeraglia, A. Giannattasio (Napoli)

Cosa ne pensa il ginecologo

P. Martinelli (Napoli)

12.15 **Screening del tumore del colon-retto**

M. Montagnana (Verona)

12.35 **Conclusioni e prospettive**

G. Castaldo (Napoli)

12.45 **Comunicazioni orali selezionate**

Percorso 11

Rif. ECM 9032290 - Crediti 3

Rif. ECM 9032291 - Crediti 3

VENERDI' 30 OTTOBRE 2009

Programma Scientifico

Sessione Parallela SIBioC

Ore 11.15-13.15 Sala Grecia

LA CITOMETRIA NELLA VALUTAZIONE PROGNOSTICA DELLE MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE CRONICHE

Moderatori: L. Del Vecchio (Napoli), S. Papa (Urbino, PS)

11.15 **Linfocitosi monoclonale benigna: aspetti diagnostici e significato clinico**

P. Ghia (Milano)

11.35 **I marcatori prognostici nella leucemia linfatica cronica**

M. Valentini (Pesaro)

11.55 **C'è un ruolo per il data mining nell'analisi citometrica?**

C. Ortolani (Venezia)

12.35 **Discussione**

12.50 **Comunicazioni orali selezionate**

Ore 13.30 Auditorium

CHIUSURA DEL CONGRESSO

Percorso 11

Rif. ECM 9032290 - Crediti 3

Rif. ECM 9032291 - Crediti 3