



**Società Italiana di Medicina di Laboratorio**  
*Componente della*  
World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine

Certificata ISO 9001:2000



## 18° Congresso Nazionale

*in collaborazione con*

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

e

**Associazione Prevenzione e Studio Infezioni (APSI)**

# La Modernizzazione della Medicina di Laboratorio

*sono stati richiesti i Patrocini di*

Ministero della Salute  
Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri  
Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Modena  
Regione Emilia Romagna  
Provincia di Modena  
Comune di Modena  
AUSL di Modena  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Università degli Studi di Bologna  
Università degli Studi di Parma  
Università degli Studi di Ferrara

Modena, 25-27 Novembre 2004  
*Forum Guido Monzani - Via Aristotele, 33*

PROGRAMMA PRELIMINARE

**Presidente del Congresso**Piero Cappelletti (*Pordenone*)**Comitato Promotore**G. Alicino (*S. Giovanni Rotondo, FG*)M. Angius (*Oristano*)R. Beneventi (*Potenza*)C. D'Amario (*Atri, TE*)I. Bianco (*Lanciano, CH*)B. Biasioli (*Trieste*)A. Bolzon (*Vicenza*)P. Cappelletti (*Pordenone*)A.M. Cenci (*Modena*)U. Cicoira (*Aosta*)E. Ciotoli (*Campobasso*)L. Ferrari (*Cremona*)E. Gulletta (*Catanzaro*)B. Innocenti (*Pisa*)E.F. Intra (*Genova*)I. Maccaroni (*Recanati, MC*)F. Manoni (*Monselice, PD*)I. Menozzi (*Palermo*)B. Milanesi (*Desenzano del Garda, BS*)F. Rizza (*Bolzano*)G. Orso Giaccone (*Rivoli, TO*)A. Pellegrinotti (*Roma*)F. Piersanti (*Roma*)R. Pisano (*Oliveto Citra, SA*)P. Rizzotti (*Verona*)E. Romoli (*Orvieto, TR*)M. Schinella (*Rovereto, TN*)G. Soffiati (*Vicenza*)**Comitato Organizzatore**Anna Maria Cenci (*Modena*), PresidenteTullio Artusi (*Modena*)Maria Brini (*Reggio Emilia*)Vincenzo Ceroni (*Rimini*)Amedeo Ligabue (*Bologna*)Cesare Monica (*Parma*)Franco Rigolin (*Ferrara*)Fabio Rumpianesi (*Modena*)Enrico Zirilli (*Modena*)Paola Borella (*Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*)Sebastiano Calandra (*Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*)Arnaldo Corti (*Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*)**Segreteria Scientifica**

Piero Cappelletti

Laboratorio di Patologia Clinica, Azienda Ospedaliera "Santa Maria degli Angeli"

Via Montereale, 24 - 33170 Pordenone - Tel. 0434-399262/213 - Fax 0434-399025 e-mail: piero.cappelletti@aopn.fvg.it

Anna Maria Cenci

Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche - Ospedale "S. Agostino"

Piazza S. Agostino, 228 - 41100 Modena - Tel. 059-437362/3 - Fax 059-437365 - e-mail: a.cenci@ausl.mo.it

Giuliano Soffiati

Laboratorio di Chimica Clinica ed Ematologia - Ospedale "San Bortolo"

Via Rodolfi, 37 - 36100 Vicenza - Tel. 0444-993254 - Fax 0444-992501 - e-mail: giuliano.soffiati@ulssvicenza.it

**Segreteria Organizzativa**

Giuliana Baggio - Stella Pivetta

SIMeL - Centro di Ricerca Biomedica - Ospedale Civile - 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Tel. e Fax 0423-722201 - Tel. 0423-732824 - e-mail: [simel@simel.it](mailto:simel@simel.it)**Segreteria Tecnica**

MAF Servizi - Divisione Congressi

Centro Direzionale Pier della Francesca, Corso Svizzera n.185/bis - 10149 Torino

Tel. 011-505900 - Fax 011-505976 - e-mail: [momiglia@mafservizi.it](mailto:momiglia@mafservizi.it) - [mplano@mafservizi.it](mailto:mplano@mafservizi.it)

**Il programma del 18° Congresso Nazionale SIMeL e la relativa modulistica per l'iscrizione sono disponibili sul sito [www.simel.it](http://www.simel.it) in Download, e sul sito [www.mafservizi.it](http://www.mafservizi.it)**

## Messaggio

*Nei paesi dell'occidente, la risposta ai problemi ingravescenti della sanità moderna - esplosione della scienza e tecnologia medica ed esplosione dei costi per la salute - si è sviluppata, dalla metà degli anni 80, lungo le traiettorie dell'appropriatezza e dell'efficacia clinica e quelle della ristrutturazione e riduzione dei servizi.*

*Desmond Burke definisce appropriato "quel test il cui risultato fornisce una risposta alla questione clinica, che metta in grado di prendere una decisione ed intraprendere una azione". La definizione rimarca da un lato il rapporto dell'appropriatezza con la specifica situazione del paziente, e quindi la soggettività della sua definizione e della sua misura, dall'altro il rapporto tra appropriatezza, EBM e linee guida, ed efficacia clinica delle cure, misurata dall'outcome. In questa visione l'appropriatezza è un prerequisito dell'efficacia clinica ed economica, che non garantisce automaticamente, anche se viene definita dalle misure tipiche di queste ultime - gli outcome. Il punto importante è considerare, dal punto di vista economico, non solo il costo del test isolatamente ma il suo costo-utilità nell'insieme del caso trattato. Durante gli anni 90, i medici di laboratorio mettono a punto metodologie di studio dell'inappropriatezza di cui conoscono potenzialità e limiti e le usano per misurare il sotto- e il sovra-utilizzo della diagnostica di laboratorio; studiano le strategie di intervento nella letteratura e nella realtà, ne pesano l'effetto in termini di volume di attività, di costi e di efficacia clinica e si danno un decalogo per la prassi; comprendono la centralità del concetto di outcome e approntano una metodologia di studio, basata su un coerente background culturale e teoretico. Seppur ancora non perfettamente strutturate evidenze sempre maggiori mostrano il ruolo del laboratorio nell'appropriatezza ed efficacia clinica delle cure. La centralità del referto emerge con sempre maggior forza nella letteratura, anche in quella dedicata all'appropriatezza e all'efficacia clinica. Il referto non è solo il prodotto finale del laboratorio ma piuttosto una parte integrante dell'approccio globale alla gestione della malattia. Come aveva pronosticato George Lundberg, nuove competenze si richiedono ai medici di laboratorio: forte conoscenza delle evidenze, approfondita conoscenza specialistica, adeguate refertazioni e consulenze, collaborazione con i clinici per l'adozione e la disseminazione delle linee guida, leadership e comunicazione, disponibilità fisica e mentale agli audit, resistenza ai fallimenti.*

*Tuttavia, nell'ultimo decennio in Nord America il trend dominante è stata la cosiddetta "razionalizzazione della diagnostica di laboratorio", figlia del taglio dei costi globali alla sanità e della facilità di identificare i motivi ed intervenire sull'aumento dei costi della diagnostica. Come dice Robert Michel la verità sulla razionalizzazione è che ha molto meno a che fare con la scienza della medicina e molto di più con l'economia della sanità. La razionalizzazione si esprime in due vie: il consolidamento geografico che conduce più laboratori sotto un'unica gestione; la rete regionale dei laboratori che stabilisce collaborazioni e gerarchie organizzative tra laboratori che operano indipendentemente. Entrambe sono finalizzate ad eliminare i costi non necessari e ad aumentare la qualità complessiva dei servizi di laboratorio. Dall'altra parte la richiesta di più brevi turnaround time spinge alla decentralizzazione della diagnostica, anche in modo incontrollato.*

*Lo scenario prospettico, recentemente disegnato da Michel Parker a Michel Talbert dell'Università dell'Oklahoma, prevede sia probabile che i laboratori ospedalieri, stretti dalla competizione dei POCT e dai reference laboratory, laboratori commerciali ad alta potenzialità e basso costo, continuino a ridursi e diventare centri di informazione ed interpretazione e che le tradizionali demarcazioni tra aree del laboratorio si dissolvano sotto la pressione del contenimento di personale e per il merging tecnologico. Le strutture extraospedaliere offrono economie di scala e possibilità di test esotici non giustificabili nei laboratori ospedalieri: interi laboratori saranno esternalizzati e solo grandi laboratori ospedalieri che "imprigionano" popolazioni di pazienti adeguatamente numerose saranno in grado di resistere. Investimenti continui saranno richiesti in information technology, in investimenti in piattaforme polivalenti ed in tecnologie specifiche per la gestione del referto, in una riqualificazione a più elevati livelli di tutto il personale. Le prospettive positive sono legate all'introduzione di nuovi marcatori, allo sviluppo delle "omics", all'apertura di nicchie di attività focalizzate a specifiche cure ed outcome, alla diffusione dei trial clinici e ad altri progetti legati a progressi.*

*Di qui la convinzione che nella pressione contrapposta di consolidamenti e POCT la sopravvivenza del Laboratorio sia legata alla sua efficienza (fornire la cura migliore al minor costo) e alla sua efficacia (il valore aggiunto). Il valore aggiunto sarà dato dai supporti interpretativi, dall'integrazione informatica e dall'espansione dei menù e dall'accesso diretto dei pazienti.*

*La "razionalizzazione" si estende all'Europa.*

*Il più trasparente ed organizzato tentativo di razionalizzazione della Medicina di Laboratorio è il Pathology Modernisation Programme inglese, maturato attraverso l'attività di esperti provenienti anche dalla professione, offerto come draft all'attenzione di tutti per tre mesi sul sito del Department of Health (DOH) nel 2002, ed infine pubblicato come documento definitivo nel febbraio del 2004. Si tratta di un programma decennale, che fin dal titolo (Pathology - The Essential Service) proclama l'essenzialità della Patologia Clinica, che impegna molti milioni di sterline in conto capitale e che sottolinea, da un lato, la carenza pregressa di finanziamenti per tecnologie, di formazione di addetti, di occasioni di sviluppo professionale continuo, di qualità di vita professionale, e, dall'altro, punta sullo sviluppo di una disciplina rivolta al paziente, che valorizza gli addetti, equa, efficace, integrata, efficiente ed appropriata. Il progetto inglese di modernizzazione della patologia pare tener conto delle necessità sociali, professionali ed economiche insieme. Pur prevedendo una ristrutturazione ed una riduzione numerica dei laboratori (seppure sotto la forma della rete gerarchica), pone una soglia alla concentrazione al punto di flesso dell'efficacia clinica ed economica, riconosce l'essenzialità della disciplina e la spinge ad aprirsi al rapporto con i clinici (consulenza, audit, studi di outcome) e ai cittadini, ed a essere attore del governo clinico. Il richiamo all'appropriatezza, all'efficienza e all'efficacia legate all'equità, all'integrazione e al focus sul paziente caratterizza gli aspetti comunitari e*

sociali della riforma ma insieme aggancia la sensibilità dei medici per l'evidenza, per l'aspetto etico dell'appropriatezza (in un mondo di risorse finite, ogni superfluo concesso ad un paziente è una necessità sottratta ad un altro) e dei costi, e per l'autonomia clinica e coinvolge i cittadini intorno all'incertezza della medicina e al limite delle cure (il punto in cui il beneficio marginale è minuscolo se comparato con il costo marginale). Lo spazio di azione e di ricerca dei patologi inglesi nella modernizzazione tecnologica, organizzativa e culturale della disciplina pare difficile ma interessante.

In Italia la ristrutturazione è assolutamente disomogenea tra regioni e all'interno delle stesse, poco trasparente, priva di attente valutazioni dei risultati internazionali, spesso senza adeguati investimenti, pre-condizioni e fasi preparatorie, disarticolata dalla revisione complessiva della rete ospedaliera e determinata da fattori economici. D'altra parte, secondo Ivan Cavicchi in Italia è in atto una controriforma "silenziosa" decisa non da leggi ma dal "definanziamento" che rischia di indebitare il sistema in maniera cronica, inducendo un razionamento che colpisce in modo indiscriminato il cittadino. Vi sono dimostrazioni sempre più forti che il razionamento colpisce di più i ceti socialmente deboli e che esso avviene, piuttosto che per linee guida, in modo obliquo attraverso la riduzione del personale e della tecnologia, la diluizione dei test e dei servizi, l'allungamento delle liste d'attesa, la disuguaglianza di finanziamenti tra aree geografiche ed istituzioni. Tutto questo produce ineguaglianze ed iniquità. Sarebbe necessario un patto tra le istituzioni e i professionisti per una ristrutturazione della medicina di laboratorio che tenesse conto delle evidenze e dei progetti internazionali.

Tuttavia, il cambiamento può offrire occasioni importanti alle professioni, sia mediche, per l'aprirsi di nuove possibilità di interpretazione e presenza nei gruppi clinici, sia degli scientist, per le nuove tecnologie e la valutazione clinica delle stesse, sia per i tecnici, che vedono aprirsi nuovi campi manageriali, informatici, comunicativi, che insieme con la trasformazione formale della professione, affida loro il controllo della fase analitica.

Pertanto, la definizione della linea da seguire in Italia deve essere studiata e proposta ai decisori, nella consapevolezza che non tutto è difendibile e che per la difesa dell'essenziale sono necessarie profondità di analisi, forza di rappresentazione ed alleanze opportune. Il concetto di fondo è che alla domanda esplicita od inespressa che sta alla base dell'incontro medico-paziente (anche quando il rapporto non è diretto, come in molti casi per il medico di laboratorio) deve essere data una risposta quanto migliore possibile secondo evidenze, che possono essere migliorate lungo tutta la vita. Come dice Matthew McQueen, il Sacro Graal di una sanità basata sull'evidenza sarà forse raggiunto quando servizi sanitari basati sull'evidenza saranno associati con una politica e una gestione della salute condotte dall'evidenza.

Questi i problemi che la SIMeL ha voluto affrontare dopo il Congresso di Lamezia nell'anno 2004, con gli incontri dedicati al referto e alle responsabilità delle professioni, con il Convegno di Vicenza del 27 e 28 maggio 2004 sull'Appropriatezza ed infine con il 18° Congresso Nazionale "La modernizzazione della Medicina di Laboratorio" a Modena dal 25 al 27 novembre 2004.

Il tema dell'inaugurazione e dell'intera giornata centrale (venerdì 26 novembre 2004) è dedicata allo studio delle riorganizzazioni del laboratorio, della richiesta di test e l'appropriatezza, della risposta del laboratorio, per concludersi con una Tavola Rotonda sul futuro della Medicina di Laboratorio. La volontà è di presentare una posizione ampiamente condivisa della Società, intorno a questi temi, a chi determina, in sede nazionale, regionale e locale, il futuro strutturale e professionale della Medicina di Laboratorio in Italia.

Poiché la modernizzazione coinvolge tutte le discipline e tutte le professioni della Medicina di Laboratorio, quest'anno non vi sono sessioni parallele per la SIMeL medici e per la SIMeL-STLB, ma relatori di tutte le professioni si alterneranno e si integreranno nelle relazioni congressuali. Poiché l'obiettivo è un documento societario da affidare alle Istituzioni e ai Cittadini, le relazioni saranno preventivamente condivise.

La complessità della strutturazione e delle attività societarie si esprimerà nella larga offerta di Corsi residenziali pregressuali (mercoledì 24 novembre 2004), nella ricca giornata delle Novità diagnostiche (giovedì 25 novembre 2004) e nella giornata dei Gruppi di Studio e delle Comunicazioni selezionate (sabato 27 novembre 2004) che consentirà una panoramica dei risultati scientifici raggiunti da Gruppi e soci della SIMeL.

Particolare importanza riveste, sia relativamente agli obiettivi generali del Congresso che ai fini di ricerca e formazione, la nuova collaborazione con APSI (Associazione Studio Prevenzione Infezioni), che si estrinseca in un Corso Residenziale GdS MI - APSI "Dinamiche dell'antibiogramma e pratica clinica. La gestione dei beta lattamici nelle infezioni da Gram positivi" e nella Prima Sessione dell'ultima giornata, nonché nella collaborazione generale al Congresso.

Una valenza ulteriore affidiamo a questa collaborazione: l'esempio di quella alleanza delle diversità (culturali, disciplinari, professionali, istituzionali), che sola, contrariamente a tentativi egemonici o battaglie parrocchiali, può rappresentare compiutamente agli occhi dei cittadini e delle istituzioni la complessità del patrimonio scientifico e pratico e l'efficacia clinica ed economica della Medicina di Laboratorio, al fine di farne comprendere l'essenzialità e il valore per la salute individuale e della società.

Piero Cappelletti

Pordenone, 3 maggio 2004

## **MANIFESTAZIONI SCIENTIFICHE**

### **Mercoledì 24 Novembre 2004**

Corsi di aggiornamento e formazione professionale

### **Giovedì 25 Novembre 2004**

Simposi di aggiornamento tecnico-diagnostico realizzati con grant educazionali dell'industria

Seduta Inaugurale

### **Venerdì 26 Novembre 2004**

*1<sup>a</sup> Sessione:* La riorganizzazione del laboratorio in Italia

*2<sup>a</sup> Sessione:* La richiesta dei test di laboratorio e l'appropriatezza

*3<sup>a</sup> Sessione:* La risposta del laboratorio

*4<sup>a</sup> Sessione:* Tavola Rotonda: il futuro della Medicina di Laboratorio

Illustrazione e Discussione Poster

### **Sabato 29 Novembre 2004**

*5<sup>a</sup> Sessione:* Workshop SIMeL-IHE (Integrating the Healthcare Enterprise)

*6<sup>a</sup> Sessione:* Ricerca e Formazione  
Sessione SIMeL-APSI

*7<sup>a</sup> Sessione:* Ricerca e Formazione  
Attività formativa e scientifica dei Gruppi di Studio e Comunicazioni selezionate

Premiazione Poster e Comunicazioni Selezionate

## **MANIFESTAZIONI SOCIETARIE**

### **Mercoledì 24 Novembre 2004**

Riunione del Consiglio Nazionale SIMeL

Riunione Direttivo Nazionale SIMeL-STLB

Riunione Comitato Nazionale SIMeL-DSLb

### **Giovedì 25 Novembre 2004**

Commissioni Nazionali, Gruppi di Studio, Gruppi di Lavoro, Portale, Redazione Rivista, Sezioni Regionali

Seduta Inaugurale

### **Venerdì 26 Novembre 2004**

Commissioni Nazionali, Gruppi di Studio, Gruppi di Lavoro, Portale, Redazione Rivista, Sezioni Regionali

### **Sabato 27 Novembre 2004**

Commissioni Nazionali, Gruppi di Studio, Gruppi di Lavoro, Portale, Redazione Rivista, Sezioni Regionali

## Mercoledì 24 Novembre 2004

### LA FORMAZIONE PERMANENTE

#### CORSI DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Organizzati dai Gruppi di Studio della SIMeL

9.00-13.00 – 14.30-17.30

- Corso 1 – Aula 1 Partecipanti: n. 30 medici  
**GdS-Ematologia “Il Laboratorio di Ematologia nello studio della serie eritroide”**  
*Referente GdS-E: Bruno Biasioli (Trieste)*  
*Animatore della Formazione: Valentino Miconi (Arzignano, VI)*
- Corso 2 - Aula 2 Partecipanti: n. 90 tecnici  
**GdS-Ematologia “Attualità in emocitometria automatizzata”**  
*Referente GdS-E: Bruno Biasioli (Trieste)*  
*Animatore della Formazione: Margherita Morandini (Pordenone)*
- Corso 3 - Aula 3 Partecipanti: n. 70 tecnici  
**GdS-Autoimmunologia “ Tecniche diagnostiche e sistema qualità in Autoimmunologia”**  
*Referente GdS-AI: Nicola Bizzaro (San Donà di Piave, VE)*  
*Animatore della Formazione: Danila Bassetti (Trento)*
- Corso 4 - Aula 4 Partecipanti: n. 20 medici  
**GdS-Risk Management “Il Counselling in medicina di laboratorio”**  
*Referente GdS-RM: Giovanni Casiraghi (Como)*  
*Animatore della Formazione: Giovanni Casiraghi (Como)*
- Corso 5 - Aula 5 Partecipanti: n. 50 tecnici  
**GdS-Proteine “Le Proteine: biochimica e metodologie di studio”**  
*Referente GdS-P: Maria Ruggeri (Roma)*  
*Animatore della Formazione: Maria Ruggeri (Roma)*
- Corso 6 - Aula 6 Partecipanti: n. 25 medici/biologi/chimici  
**GdS-Evidence Based Laboratory Medicine “EBLM: come cominciare e come continuare”**  
*Referente GdS-EBLM: Romolo Marco Dorizzi (Verona), Davide Giavarina (Vicenza)*  
*Animatore della Formazione: Sergio De Cesaris (Fucecchio, FI)*
- Corso 7 - Aula 7 Partecipanti: n. 35 medici  
**GdS-Malattie Infettive – APSI “Dinamiche dell’antibiogramma e pratica clinica. La gestione dei beta lattamici nelle infezioni da Gram positivi”**  
*Referente GdS-MI: Michele Schinella (Rovereto, TN)*  
*Referente APSI: Antonio Goglio (Bergamo)*  
*Animatore della Formazione: Giuseppe Pigoli (Cremona), Alessandro Camporese (Pordenone)*
- Corso 8 - Aula 8 Partecipanti: n. 35 medici/biologi/chimici  
**GdS-Medicina Molecolare Diagnosi Predittiva “Nuove prospettive in medicina molecolare e diagnostica predittiva”**  
*Referente GdS-MMDP: Stefano Martinotti (Chieti)*  
*Animatore della Formazione: Ines Bianco (Lanciano, CH)*
- Corso 9 - Aula 9 Partecipanti: n. 30 medici  
**GdS-Coagulazione “Il laboratorio nelle sindromi emorragiche”**  
*Referente GdS-COAG: Sophie Testa (Cremona)*  
*Animatore della Formazione: Ettore Francesco Intra (Genova)*

Verrà richiesto Accredитamento ECM per la figura professionale di ogni singolo Corso

**Giovedì 25 Novembre 2004****SIMPOSI DI AGGIORNAMENTO TECNICO-DIAGNOSTICO  
REALIZZATI CON GRANT EDUCAZIONALI DELL'INDUSTRIA**

09.15-10.30

*Sala A, B, C da definire*

10.30-11.45

*Sala A* **IL POCT: progetti ed applicazioni**  
A. MENARINI DIAGNOSTICS*Sala B* **Epatiti virali A, B, C, D e HIV: nuove possibilità di consolidamento**  
BAYER DIAGNOSTICS*Sala C* **Analisi urine ed automazione in microscopia: nuovi percorsi  
organizzativi e diagnostici**  
INSTRUMENTATION LABORATORY

11.45-13.00

*Sala A da definire**Sala B* **La diagnostica morfologica automatizzata del liquido cefalorachidiano**  
BAYER DIAGNOSTICS*Sala C* **Le nuove frontiere della coagulazione**  
BIOMERIUX ITALIA13.00  
*Colazione di lavoro*

14.00-15.15

*Sala A* **Dai progetti di laboratorio verso i progetti territoriali**  
DIANOEMA*Sala B, C da definire*

15.15-16.30

*Sala A* **Organizzazione del laboratorio**  
ROCHE DIAGNOSTICS*Sala B* **Automazione e qualità: nuovi aspetti organizzativi del laboratorio di  
autoimmunità**  
PHARMACIA DIAGNOSTICS*Sala C* **Medicina predittiva e genomica**  
BECKMAN COULTER

16.30-17.45

*Sala A* **Nuove applicazioni dell'elettroforesi capillare**  
SEBIA ITALIA*Sala B* **Sistemi di riferimento per le emoglobine**  
TOSOH BIOSCENCE*Sala C da definire*

**Giovedì 25 Novembre 2004****INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO  
“LA MODERNIZZAZIONE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO”****Auditorium**

18.00                      Saluto delle Autorità

Anna Maria Cenci (*Modena*)  
*Presidente Comitato Organizzatore*  
*18° Congresso Nazionale*

19.00

*Lettura introduttiva*

**La modernizzazione della medicina di laboratorio**

Piero Cappelletti (*Pordenone*)  
*Presidente Società Italiana di Medicina di Laboratorio*  
*Presidente 18° Congresso Nazionale*

**Modernizzazione e qualità**

Martin Nicholson (*Glasgow*)  
*Presidente EPBS (European Profession Biomedical Scientists)*  
*Consulente CPA (Clinical Pathology Accreditation)*

20.00

*Cocktail di inaugurazione del 18° Congresso*

## Venerdì 26 Novembre 2004

### LA MODERNIZZAZIONE DELLA MEDICINA DI LABORATORIO

#### Auditorium

9.00-11.30

**1ª Sessione LA RIORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO IN ITALIA**

**I criteri della riorganizzazione**

**Il caso del Point Of Care Testing**

**Il mutamento delle professioni**

**La riorganizzazione clinico-gestionale: dipartimenti e clinical governance**

11.30-12.00

*Caffè - Incontri*

12.00-13.30

**2ª Sessione LA RICHIESTA DEI TEST DI LABORATORIO E L'APPROPRIATEZZA**

**Il ruolo del laboratorio nella selezione della richiesta**

**L'appropriatezza della richiesta e l'EBM**

**Il laboratorio nella ricerca clinica e nella formazione**

12.30-13.30

**Sessione Poster – I° parte**

13.30-14.30

*Colazione di lavoro*

14.30-16.00

**3ª Sessione LA RISPOSTA DEL LABORATORIO**

**Il referto di laboratorio**

**Dalle specifiche di qualità allo STARD**

**Outcomes di laboratorio: è possibile misurarli?**

16.00-16.30

*Caffè – Incontri*

16.30-19.00

**4ª Sessione TAVOLA ROTONDA: IL FUTURO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO**

**La modernizzazione della Medicina di Laboratorio secondo SIMeL**

**L'umanizzazione della Medicina di Laboratorio**

*Rappresentanti dei Cittadini, dei Medici e degli Operatori, delle Istituzioni e dei Media*

17.00-18.00

**Sessione Poster – II° parte**

## Sabato 27 Novembre 2004

### ATTIVITA' FORMATIVA E SCIENTIFICA

#### Aula B

9.00-12.00

5<sup>a</sup> Sessione **Workshop SIMeL-IHE (Integrating the Healthcare Enterprise)**

#### Auditorium

9.00-10.00

6<sup>a</sup> Sessione **RICERCA E FORMAZIONE**  
**Sessione GdS-MI SIMeL - APSI**

**Il microbiologo clinico nel panorama della modernizzazione della medicina di laboratorio**  
Alessandro Camporese (*Pordenone*)

**Priorità per il futuro della formazione del microbiologo clinico**  
Antonio Goglio (*Bergamo*)

**Attività e prospettive della collaborazione SIMeL-APSI**  
Marco Pradella (*Castelfranco Veneto, TV*)

10.00-16.00

7<sup>o</sup> Sessione **RICERCA E FORMAZIONE**  
**Attività formativa e scientifica dei Gruppi di Studio e Comunicazioni selezionate**

**GdS-E: Risultati della sperimentazione multistrumentale in ematologia**  
Mauro Buttarello (*Padova*)

**GdS-RM: Privacy**  
Giovanni Casiraghi (*Como*)

**GdS-P: Il dosaggio della componente monoclonale in chimica liquida: fonti di ambiguità**  
Maria Ruggeri (*Roma*)

**GdS- AI: Attività DNAsica, apoptosi e produzione anticorpale nel LES e nelle altre malattie reumatiche autoimmuni**  
Danilo Villalta (*Pordenone*)

#### Comunicazioni Selezionate

13.00-14.00

*Colazione di lavoro*

**GdS-EBLM: La Evidence Based Laboratory Medicine applicata a pazienti afferenti al Dipartimento di Emergenza-Urgenza**  
Mariacaterina Maconi, Roberto Baricchi (*Reggio Emilia*)

**GdS-COAG** (*Titolo ed autore da definire*)

**GdS MMDP** (*Titolo ed autore da definire*)

**GdS-D: OGTT tra pratica clinica ed evidenze cliniche**  
Paolo Andreani (*Terni*)

#### Comunicazioni Selezionate

16.00-16.30

**Premiazione dei Poster e delle Comunicazioni selezionate**

16.30

**Chiusura del Congresso**

## **ACCREDITAMENTO DELLA MANIFESTAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO MINISTERIALE EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

La SIMeL, coerentemente ai criteri che regolano l'attività propria delle Società Scientifiche, ha attivato al suo interno già da diversi anni la Commissione Nazionale per la Formazione Permanente.

Compiti "istituzionali" della Commissione sono la qualificazione dell'attività formativa con fini d'eccellenza e il rapportarsi con il progetto ECM del Ministero della Salute.

La Commissione SIMeL ha collaborato all'organizzazione del Congresso Nazionale definendo l'obiettivo formativo generale ed articolando i lavori con indicazioni mediate dagli obiettivi formativi di interesse nazionale e per specifiche categorie professionali come stabiliti dalla Conferenza permanente per i rapporti tra lo stato e le regioni e le province autonome.

### *Obiettivo Generale della Manifestazione*

La manifestazione si propone di presentare, in coerenza con gli obiettivi formativi di interesse nazionale, l'evoluzione in atto della Medicina di Laboratorio rispetto ai processi organizzativi, tecnologici ed al ruolo della stessa all'interno del Servizio Sanitario Nazionale.

E' in corso in Italia e nel mondo un movimento per la modernizzazione dei laboratori, che si rivolge agli aspetti geografici e strutturali, ma soprattutto agli aspetti organizzativi e funzionali.

Il Congresso si prefigge pertanto lo studio del movimento con riguardo a quanto avviene nel mondo ed in particolare in Italia ed attraverso il confronto con le istituzioni, gli utilizzatori e gli operatori intende identificare il modello ideale per la Medicina di Laboratorio nel nostro paese.

Al fine di determinare quale potrà essere il processo riorganizzativo più efficace per la salute individuale e pubblica, saranno analizzate le tappe principali del processo "laboratorio" ed in particolare i criteri di appropriatezza per la scelta degli esami di laboratorio, le specifiche di qualità ed infine le modalità di risposta del laboratorio ai quesiti diagnostici ed il conseguente impatto sugli outcomes per il paziente.

*Saranno inoltre attivati i seguenti meccanismi di verifica\*:*

- "Badge elettronico" per i Soci SIMeL
- Foglio Firma per i Non-Soci
- Scheda di valutazione per ogni evento formativo
- Questionario a risposta multipla

\* Gli stessi meccanismi di verifica saranno attivati per i Corsi pre-congressuali.

## **CREDITI FORMATIVI**

La domanda di accreditamento alla Commissione ECM del Ministero della Salute, verrà richiesta per le categorie professionali indicate in ogni singolo *Corso-precongressuale* di mercoledì 24 novembre e per le singole giornate del *Congresso*, specificamente per Medici, Biologi, Chimici, Tecnici di laboratorio.

Gli interessati potranno verificare in futuro il numero di crediti assegnati dalla Commissione ECM, consultando il sito della SIMeL ( [www.simel.it](http://www.simel.it) ).

## **SEDE DEL CONGRESSO**

La sede del Congresso è presso il "Forum Guido Monzani"- Via Aristotele, 33 – 41100 Modena - Tel. 059-2021093 - Fax 059-2021094 – [www.forumguidomonzani.it](http://www.forumguidomonzani.it)

## **DATA**

25-27 Novembre 2004.

## **ISCRIZIONE**

### **CORSI DI AGGIORNAMENTO**

Per motivi didattici il numero di posti è limitato. Si prega di verificare il numero sul Programma del Corso specifico. Gli interessati sono pregati di contattare la Segreteria tecnica MAF Servizi (tel. 011-505900) per verificare la disponibilità di posti e per ricevere la scheda di iscrizione.

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato, solo dopo comunicazione dell'accettazione della domanda da parte della Segreteria Tecnica, mediante assegno bancario "non trasferibile", bonifico bancario o con carta di credito (vedere "Modalità di pagamento").

## QUOTA ISCRIZIONE AI SINGOLI CORSI DI AGGIORNAMENTO (IVA 20% inclusa)

|   | <b>Prima del 15-GIUGNO-04</b> | <b>Dopo il 15-GIUGNO-04</b> |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| <i>Personale Sanitario Laureato</i>     | Euro                          | Euro                        |
| Soci SIMeL <sup>a</sup>                 | 80                            | 110                         |
| Non-Soci SIMeL                          | 120                           | 160                         |
| <i>Personale Tecnico di Laboratorio</i> |                               |                             |
| Soci SIMeL-STLB <sup>a</sup>            | 50                            | 80                          |
| Non-Soci SIMeL-STLB                     | 70                            | 100                         |

La quota di iscrizione al Corso comprende:

- la partecipazione ai lavori scientifici;
- il materiale didattico;
- l'attestato di partecipazione;
- n. 1 colazione di lavoro.

**CONGRESSO**

La scheda di iscrizione (*MO 27*), completa di tutti i dati richiesti e firmata, dovrà essere inviata alla Segreteria Tecnica e sarà ritenuta valida solo se accompagnata dalla quota richiesta, sotto specificata. Il pagamento potrà essere effettuato con assegno bancario "non trasferibile", bonifico bancario o con carta di credito (vedere "Modalità di pagamento").

I partecipanti con iscrizione a carico delle Aziende Sanitarie Locali sono pregati di trasmettere alla Segreteria Tecnica lettera di esenzione IVA, ai sensi dell'art. 14 della L. 537/93, unitamente al pagamento comprensivo della marca da bollo del valore di Euro 1,29.

Per le iscrizioni effettuate in sede congressuale non sarà garantita la partecipazione alle manifestazioni sociali.

## QUOTA ISCRIZIONE INTERO CONGRESSO (IVA 20% inclusa)

|   | <b>Prima del 15-GIUGNO-04</b> | <b>Dopo il 15-GIUGNO-04</b> |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| <i>Personale Sanitario Laureato</i>     | Euro                          | Euro                        |
| Soci SIMeL <sup>a</sup>                 | 300                           | 350                         |
| Non-Soci SIMeL                          | 380                           | 430                         |
| Specializzandi <sup>b</sup>             | 200                           | 250                         |
| <i>Personale Tecnico di Laboratorio</i> |                               |                             |
| Soci SIMeL-STLB <sup>a</sup>            | 160                           | 200                         |
| Non-Soci SIMeL-STLB                     | 200                           | 240                         |
| <i>Accompagnatori</i>                   | 250                           | 280                         |

## QUOTA ISCRIZIONE GIORNALIERA (Giov.25–Ven.26–Sab.27 novembre) (IVA 20% inclusa)

|   | <b>Prima del 15-GIUGNO-04</b> | <b>Dopo il 15-GIUGNO-04</b> |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| <i>Personale Sanitario Laureato</i>     | Euro                          | Euro                        |
| Soci SIMeL <sup>a</sup>                 | 120                           | 150                         |
| Non-Soci SIMeL                          | 150                           | 180                         |
| Specializzandi <sup>b</sup>             | 100                           | 130                         |
| <i>Personale Tecnico di Laboratorio</i> |                               |                             |
| Soci SIMeL-STLB <sup>a</sup>            | 70                            | 100                         |
| Non-Soci SIMeL-STLB                     | 90                            | 120                         |

## PACETTO CONGRESSUALE (Quota Iscrizione Congresso + 1 Corso pregressuale) (IVA 20% inclusa)

|   | Prima del 15-GIUGNO-04 | Dopo il 15-GIUGNO-04 |
|---|------------------------|----------------------|
| <i>Personale Sanitario Laureato</i>     | Euro                   | Euro                 |
| Soci SIMeL <sup>a</sup>                 | 340                    | 405                  |
| Non-Soci SIMeL                          | 440                    | 500                  |
| Specializzandi                          | 250                    | 300                  |
| <i>Personale Tecnico di Laboratorio</i> |                        |                      |
| Soci SIMeL-STLB <sup>a</sup>            | 185                    | 235                  |
| Non-Soci SIMeL-STLB                     | 235                    | 290                  |

<sup>a</sup> in regola con la quota associativa.

<sup>b</sup> Per questa categoria di Partecipanti l'iscrizione sarà accettata solo mediante presentazione di una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio/Istituto presso il quale l'Interessato presta servizio.

*La quota di iscrizione al Congresso comprende:*

- la partecipazione ai lavori scientifici;
- il materiale congressuale;
- la presentazione di due comunicazioni scientifiche sotto forma di poster;
- l'attestato di partecipazione;
- le colazioni di lavoro di giovedì 25, venerdì 26 e sabato 27 novembre
- il cocktail inaugurale del congresso di giovedì 25 novembre

*La quota di iscrizione giornaliera comprende:*

- la partecipazione ai lavori scientifici;
- il materiale congressuale;
- l'attestato di partecipazione;
- la colazione di lavoro per la giornata in cui è iscritto;
- il cocktail inaugurale del congresso per gli iscritti nel giorno giovedì 25 novembre

*La quota di iscrizione per gli Accompagnatori comprende:*

- le visite guidate dei giorni 25, 26 e 27 novembre;
- la partecipazione alla Seduta Inaugurale
- il cocktail inaugurale del congresso di giovedì 25 novembre

**Annullamenti:** gli annullamenti o eventuali sostituzioni dovranno essere comunicati per iscritto alla Segreteria Tecnica MAF Servizi ed inviati per fax. I rimborsi delle iscrizioni annullate, se notificate entro il **20 ottobre 2004**, saranno effettuati trattenendo il 25% della quota. Nessun rimborso sarà effettuato dopo tale data.

## REGISTRAZIONE

I Signori Congressisti ed Accompagnatori dovranno provvedere alla loro registrazione presso la Segreteria MAF Servizi per il ritiro del materiale congressuale. La Segreteria sarà a Loro disposizione in sede congressuale con i seguenti orari:

|                       |            |             |
|-----------------------|------------|-------------|
| Mercoledì 24 novembre | 8.00-13.30 | 14.30-17.00 |
| Giovedì 25 novembre   | 8.00-13.30 | 14.30-18.30 |
| Venerdì 26 novembre   | 8.00-13.30 | 14.30-18.30 |
| Sabato 27 novembre    | 8.00-13.30 | 14.30-16.00 |

## SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La sistemazione alberghiera è prevista in Hotel convenzionati.

La scheda di prenotazione alberghiera (MO 28) dovrà essere inviata entro il **15 giugno 2004** alla Segreteria Tecnica e sarà evasa solo se accompagnata dal deposito richiesto. L'assegnazione dell'Hotel avverrà in base alla disponibilità alberghiera al ricevimento del Modulo Richiesta Hotel.

| Hotel categoria 4 Stelle  | Costo a notte | Hotel categoria 3 Stelle  | Costo a notte |
|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|                           | Euro          |                           | Euro          |
| Camera singola            | 160,00        | Camera singola            | 70,00         |
| Camera doppia uso singola | 220,00        | Camera doppia uso singola | 95,00         |
| Camera doppia             | 240,00        | Camera doppia             | 100,00        |

La tariffa alberghiera include pernottamento, prima colazione e tasse di soggiorno ed è garantita solo per le prenotazioni effettuate tramite la Segreteria Tecnica.

**Deposito:** il deposito per la prima notte, pari al costo di una notte, dovrà essere effettuato con assegno bancario “non trasferibile” oppure con bonifico bancario (vedere “Modalità di pagamento”). In caso di pagamento con Carta di Credito, si informa che non verrà addebitato alcun importo ma la carta di credito verrà tenuta a garanzia per la prima notte hotel; per eventuali cancellazioni verrà addebitato l’importo della prima notte direttamente sulla Carta di Credito.

**Conferma:** la Segreteria Tecnica invierà al Partecipante la conferma dell’avvenuta prenotazione alberghiera all’indirizzo indicato nel modulo *MO 28*.

Il partecipante verserà direttamente in sede all’Albergo l’importo dovuto, detratto del deposito anticipato alla Segreteria Tecnica per la prenotazione.

**Fattura:** la fattura dell’intero pernottamento dovrà essere richiesta direttamente all’Hotel.

**Annullamenti:** gli annullamenti dovranno essere comunicati, per iscritto, alla Segreteria Tecnica **entro 15 settembre 2004**. I rimborsi delle prenotazioni alberghiere annullate, se notificate *entro il 15 settembre 2004*, saranno effettuati trattenendo il 50% della quota di deposito. Nessun rimborso sarà effettuato dopo tale data.

### MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento della quota di iscrizione e della sistemazione alberghiera potrà essere effettuato tramite:

Assegno bancario “non trasferibile” intestato a M.A.F. Servizi Srl;

Bonifico bancario in favore di **M.A.F. Servizi Srl**

UNICREDIT BANCA D’IMPRESA SPA – Filiale di Torino Centro (cod. 6756)

C/C 000004506011 - ABI 03226 - CAB 01000 - CIN L – IBAN IT 84

(si prega di allegare copia del bonifico bancario);

Carta di credito: Master Card – Visa

L’importo dovrà essere al netto delle spese bancarie.

I partecipanti con iscrizione a carico delle Aziende Sanitarie Locali sono pregati di trasmettere alla Segreteria Tecnica lettera di esenzione IVA, ai sensi dell’art. 14 della L. 537/93, unitamente al pagamento comprensivo della marca da bollo del valore di Euro 1,29.

La ricevuta del versamento deve essere allegata alla richiesta di iscrizione e alla prenotazione alberghiera.

### DOCUMENTI FISCALI

La fattura della quota di iscrizione verrà emessa dalla MAF Servizi. Il Partecipante dovrà indicare obbligatoriamente sul modulo di iscrizione i dati per l’emissione della fattura (*MO 27*). La scheda mancante dei dati richiesti, anche se accompagnata dal pagamento, non verrà evasa.

### COLAZIONI DI LAVORO

Le colazioni di lavoro di giovedì 25, venerdì 26 e sabato 27 novembre, saranno servite nella sede congressuale.

### TARGHETTA DISTINTIVA

A ciascun Partecipante, regolarmente iscritto al Congresso, al momento della registrazione verrà consegnata la targhetta distintiva personale che dovrà essere sempre portata durante lo svolgimento dei lavori scientifici.

### RILEVAZIONE PRESENZA

Al fine del conferimento dei crediti formativi, la rilevazione della presenza ai lavori scientifici dei Partecipanti, regolarmente iscritti al Congresso, verrà effettuata attraverso la registrazione elettronica (*Soci SIMeL*) o attraverso la registrazione manuale (*Non-Soci*).

Inoltre, per la giornata di Giovedì 26 novembre tutti i Partecipanti sono pregati di consegnare all’ingresso delle aule il ticket relativo al simposio di aggiornamento tecnico-diagnostico realizzato con grant educazionali dell’industria cui intendono partecipare. I ticket personalizzati con titolo e nome dell’Azienda sono contenuti nel carnet del Congressista.

**Soci SIMeL:** utilizzazione del “badge elettronico” all’inizio ed al termine dei lavori scientifici di ciascuna giornata. I Soci sprovvisi del “badge elettronico” lo potranno ritirare presso la Segreteria SIMeL, in sede congressuale. Il “badge elettronico”, *strettamente personale*, è valido per tutte le manifestazioni scientifiche organizzate dalla Società sul territorio nazionale e va utilizzato ad ogni evento formativo cui il Socio intende partecipare. Qualora venga smarrito, il Socio può richiedere un nuovo badge alla Segreteria SIMeL, in sede congressuale, al costo di Euro 15,00.

**Non Soci:** registrazione manuale all’inizio e al termine dei lavori scientifici di ciascuna giornata utilizzando il Foglio Firma.

### ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE ECM

In conformità al sistema di valutazione attivato dalla Commissione Nazionale per l'Educazione Continua in Medicina, sono stati richiesti i crediti ECM per le singole giornate del Congresso e dei Corsi di Aggiornamento pre-congressuali, per le seguenti figure professionali:

- Medici, Biologi, Chimici
- Tecnici di laboratorio

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla effettiva presenza del Partecipante all'intero evento formativo della giornata in cui risulta regolarmente iscritto, verificata attraverso la registrazione elettronica (badge) o manuale (foglio Firma).

### SERVIZI TECNICI

E' prevista esclusivamente la video-proiezione da PC. Ogni Sala è dotata di un Personal Computer: non è consentito l'utilizzo del proprio PC. Il materiale per la video-proiezione dovrà essere realizzato esclusivamente in Power Point™ per Windows e consegnato, sotto forma di floppy o compact disk, almeno 1 ora prima della presentazione, corredato dal nome dell'autore.

### PUBBLICAZIONE DEGLI ATTI

Un numero speciale della "Rivista di Medicina di Laboratorio - Journal of Laboratory Medicine", sarà completamente dedicato agli Atti del Congresso e conterrà i testi delle Letture su invito ed i riassunti delle Comunicazioni Poster e delle Comunicazioni Selezionate.

### AGENZIA DI VIAGGIO

Nella sede congressuale sarà disponibile un Banco "Agenzia Viaggi" per assistere i Partecipanti per eventuali problemi di viaggio.

### MANIFESTAZIONI SOCIALI

Il programma delle manifestazioni sociali **per gli accompagnatori** sarà disponibile in sede congressuale.

### POSTER E COMUNICAZIONI SELEZIONATE

Il programma scientifico del Congresso prevede due Sessioni per la presentazione di comunicazioni scientifiche sottoforma di **Poster** e due sessioni per la presentazione di **Comunicazioni in Aula** selezionate tra i riassunti inviati. I **Poster** possono trattare argomenti sul tema specifico del Congresso oppure argomenti di Medicina di Laboratorio; le **Comunicazioni Selezionate** dovranno trattare tematiche attinenti ed integrate agli argomenti dei Gruppi di Studio della SIMeL.

La "Commissione ad Hoc", nominata dal Consiglio Nazionale della Società, provvederà alla selezione delle Comunicazioni che saranno presentate in aula. La stessa Commissione, in sede congressuale, provvederà alla valutazione di tutte le comunicazioni scientifiche per la definizione e l'assegnazione dei Premi.

Gli Autori non possono essere presentatori di più di due Poster e devono risultare regolarmente iscritti al Congresso.

I **Riassunti** potranno essere presentati esclusivamente via Internet compilando l'apposito form direttamente dal Browser Internet sul sito: [www.mafservizi.it/simel/abstract.htm](http://www.mafservizi.it/simel/abstract.htm)

Termine per la presentazione: **31 AGOSTO 2004.**

I Riassunti non strutturati come richiesto ("Scopo del lavoro", "Materiali e Metodi", "Risultati", "Discussione e Conclusioni"), non saranno accettati.

**Per informazioni e chiarimenti circa la nuova procedura contattare la Segreteria Tecnica: Sig. Luca Pagni – M.A.F. servizi srl – tel 011 505.900 e-mail: [pagni@servizi.it](mailto:pagni@servizi.it)**

La Segreteria Organizzativa provvederà, entro la data del **15 ottobre 2004**, a comunicare all'Autore l'eventuale accettazione del Riassunto come presentazione Poster o come Comunicazione Selezionata in aula, indicando il relativo numero assegnato.

I **Poster** accettati dovranno essere esposti nell'area Poster, nello spazio loro riservato identificabile con lo stesso numero assegnato al Riassunto. La loro illustrazione e/o discussione guidata dai Moderatori è riservata nella specifiche Sessioni programmate per 26 Novembre 2004 dalle ore 12.30 alle ore 13.30 e dalle ore 17.00 alle ore 18.00.

Gli Autori che per qualsiasi motivo si trovassero impossibilitati ad esporre il Poster in sede congressuale dovranno darne tempestiva comunicazione alla Segreteria Organizzativa.

Le **Comunicazioni Selezionate** saranno presentate in Auditorium nella 7ª Sessione programmata per il giorno 27 Novembre dalle ore 9.00 alle ore 16.00. Il tempo concesso per l'esposizione del lavoro è di 5 minuti e potrà essere sintetizzata con video-proiezione da PC in non più di tre diapositive.

Per partecipare all'assegnazione dei Premi, gli Autori sono tenuti a preparare e ad esporre il Poster.

### Premi Poster

Verranno assegnati sei premi, di Euro 2.580,00 cadauno, ai Poster ed alle Comunicazioni Selezionate ritenuti meritevoli dalla Commissione giudicante. In particolare:

Premio **Eurospital**  
su "Autoimmunità e Celiachia"

Premio **Pharmacia Diagnostics**  
su *argomento da definire*

Premio **Roche Diagnostics**  
su *argomento da definire*

Premio **Società Italiana di Medicina di Laboratorio alla memoria del Prof. Angelo Burlina**  
su argomenti preferibilmente attinenti al tema congressuale.

Premio **Società Italiana di Medicina di Laboratorio alla memoria del Prof. Ugo Lippi**  
su argomenti preferibilmente attinenti al tema congressuale.

Premio **Società Italiana di Medicina di Laboratorio alla memoria di Maria Bertilla Fietta**  
su argomenti preferibilmente attinenti al tema congressuale

Il Premio **Pharmacia Diagnostics** di Euro 1.550,00, denominato "**Vota il Poster**" sarà destinato al Poster più votato. La votazione avverrà con procedura computerizzata utilizzando il ticket "nominativo e numerato" contenuto nel carnet dei Congressisti regolarmente iscritti.

A tutti coloro che avranno votato viene data la possibilità di partecipare al sorteggio del "**Premio ad estrazione**".

Le premiazioni di "Poster e Comunicazioni Selezionate", "Vota il Poster" e "Premio ad Estrazione" avranno luogo sabato 27 novembre alle ore 16.00.

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

Le sede del Congresso è presso il "Forum Guido Monzani" in via Aristotele, 33 a Modena (tel. 059-2021093 - Fax 059-2021094).

#### **In auto** da Milano A1-Autostrada del Sole (Uscita Autostrada Modena Nord)

Usciti dal casello di Modena Nord, alla prima rotonda, proseguire seguendo la direzione "centro, tutte le direzioni". Al bivio successivo tenere la destra in direzione "Abetone, Sassuolo, Modena ovest", immettendosi quindi in tangenziale sud. Imboccata la tangenziale sud, uscire al secondo svincolo "Modena centro - Via Giardini".

*Appena superato l'edificio della motorizzazione civile, che si trova alla vostra sinistra, girare a sinistra, imboccando via Galileo Galilei.*

L'ingresso principale si trova alla prima laterale a sinistra, Via Aristotele, 33.

*da Reggio Emilia (via Emilia ovest)*

Provenendo dalla via Emilia, superare il ponte dell'autostrada. 100 metri dopo sulla destra imboccare la "tangenziale sud-Sassuolo". Imboccata la tangenziale sud, uscire al secondo svincolo "Modena centro - Via Giardini".

*Appena superato l'edificio della motorizzazione civile, che si trova alla vostra sinistra, girare a sinistra, imboccando via Galileo Galilei.*

L'ingresso principale si trova alla prima laterale a sinistra, Via Aristotele, 33.

*da Bologna (Uscita Autostrada Modena Sud)*

Al bivio girare a destra e proseguire fino all'incrocio successivo dopo alcuni chilometri. Al semaforo (incrocio con la Nuova Estense) girare a destra, in direzione "Milano-autostrade" (la Nuova Estense diventa tangenziale). Percorrere tutta la tangenziale (circa 12 km). Imboccata la tangenziale sud, uscire allo svincolo "Modena centro - Via Giardini".

*Appena superato l'edificio della motorizzazione civile, che si trova alla vostra sinistra, girare a sinistra, imboccando via Galileo Galilei.*

L'ingresso principale si trova alla prima laterale a sinistra, Via Aristotele, 33.

*da Bologna (via Emilia)*

Al semaforo (incrocio con la Nuova Estense) girare a destra, in direzione "Milano-autostrade" (la Nuova Estense diventa tangenziale). Percorrere tutta la tangenziale (circa 12 km). Imboccata la tangenziale sud, uscire allo svincolo "Modena centro - Via Giardini".

*Appena superato l'edificio della motorizzazione civile, che si trova alla vostra sinistra, girare a sinistra, imboccando via Galileo Galilei.*

L'ingresso principale si trova alla prima laterale a sinistra, Via Aristotele, 33.

**In aereo** *Aeroporto "G. Marconi" di Bologna*  
Distante circa 30 minuti dalla sede congressuale.

**In treno** *Stazione FS di Modena*  
Distante circa 15 minuti dalla sede congressuale.  
Collegata dal bus n. 4 linea Galilei, in partenza ogni 15/20 minuti.

### **PRECEDENTI CONGRESSI**

Dall'anno di fondazione, la Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL) ha svolto, in sede di Congresso Nazionale, i seguenti temi:

- 1987 Milano, 4-7 Novembre - **La nuova logica diagnostica del laboratorio**
- 1988 Firenze, 16-18 Novembre - **Le basi fisiopatologiche dei test di laboratorio**
- 1989 Genova, 29 Novembre-1 Dicembre - **Le tecnologie avanzate nella diagnostica di laboratorio**
- 1990 Roma, 12-14 Novembre - **Il monitoraggio di laboratorio del decorso delle malattie**
- 1991 Bari, 14-16 Novembre - **I livelli decisionali dei test di laboratorio**
- 1992 Bologna, 12-14 Novembre - **I profili di laboratorio: dai protocolli alla logica diagnostica**
- 1993 Trieste, 28-30 Ottobre - **La qualità globale in medicina di laboratorio**
- 1994 Sorrento (NA), 24-26 Novembre - **La medicina di laboratorio nella valutazione dei mediatori e degli effetti sistemici delle flogosi**
- 1995 Torino, 9-11 Novembre - **Prevenzione e medicina di laboratorio in età evolutiva**
- 1996 Verona, 5-7 Dicembre - **Medicina di Laboratorio e polipatologia dell'anziano**
- 1997 Chianciano Terme (SI), 27-29 Novembre - **La Medicina di Laboratorio nella decisione clinica**
- 1998 Bari, 5-7 Novembre - **Biologia e biochimica della cellula nella malattia: la Diagnostica di Laboratorio**
- 1999 Roma, 4-6 Novembre - **La Medicina di Laboratorio nel XXI Secolo: l'approccio multidisciplinare alla prevenzione, alla diagnostica ed al monitoraggio delle malattie. L'utopia delle determinazioni *in vivo***
- 2000 Santa Margherita di Pula (CA), 26-28 Ottobre - **SIMeL 2000: Un patto per la salute. Il ruolo della Medicina di Laboratorio tra nuove tecnologie, costi ed efficacia.**
- 2001 Montesilvano (PE), 25-27 Ottobre - **Linee Guida di comportamento pratico: dal Piano Sanitario Nazionale al Paziente.**
- 2002 Milano, 28-30 Novembre - **I Servizi di Medicina di Laboratorio in Europa tra tecnologia e pratica clinica**
- 2003 Lamezia Terme (CZ), 3-5 Ottobre - **La Medicina Molecolare: dal Laboratorio al Paziente**