

SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO

SIMeL 2010

24°

Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio

Presidente del Congresso
Dr. Piero Cappelletti (*Aviano, PN*)



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO

Società Italiana di Medicina
di Laboratorio

Componente della
World Association of Societies
of Pathology and Laboratory Medicine

Certificazione ISO  



La Medicina di Laboratorio predittiva,
personalizzata, preventiva e partecipata.
Il caso della Sindrome Metabolica.

Verona, 27-28-29 Ottobre 2010

VeronaFiere

Programma definitivo

24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio

In copertina:

Le Corbusier "La Mano Rossa", 1950.



COLLABORAZIONI PATROCINI

in Collaborazione con

Associazione Medici Endocrinologi (AME)

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

con il Patrocinio di

A.I.Pa.C.Me.M. - Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare

AIMEF - Associazione Italiana Medici di Famiglia

AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani

ANMCO - Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

EBG&H - Evidence Based Gastroenterology & Hepatology

ELAS Italia - European Ligand Assay Society

FIRMA - Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni

GIC - Società Italiana di Citometria

SIAPEC-IAP - Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica

SIBioC - Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

SICiCS - Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale

SIE - Società Italiana di Ematologia

SIP - Società Italiana di Patologia

e
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

Regione Veneto



PATROCINIO
REGIONE DEL VENETO

Città di Verona

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Verona

Ordine Nazionale dei Biologi

Consiglio Nazionale dei Chimici



SEGRETERIA SCIENTIFICA
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
SEGRETERIA TECNICA

Segreteria Scientifica

Piero Cappelletti

Direttore Generale
I.R.C.C.S - Centro di Riferimento Oncologico
Via Franco Gallini, 2 - 33081 Aviano (PN)
Tel. 0434-659217
e-mail: presidente.nazionale@simel.it

Marco Caputo

Laboratorio di Chimica Clinica e Microbiologia
Azienda ULSS 22 - P.O. "Orlandi"
Via Ospedale, 28 - 37012 Bussolengo (VR)
Tel. 045-6712175/4
Fax 045-6712687
e-mail: mcaputo@ulss22.ven.it

Giuliano Soffiati

Laboratorio di Chimica Clinica ed Ematologia
Ospedale "San Bortolo"
Via Rodolfi, 37 - 36100 Vicenza
Tel. 0444-753254
Fax 0444-752501
e-mail: giuliano.soffiati@ulssvicenza.it

Segreteria Organizzativa

SIMeL



Giuliana Baggio - Stella Pivetta

Via Ponchini, 17 int. 7
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. 0423-738098
Fax 0423-740715
e-mail: simel@simel.it
info@simel.it

Segreteria Tecnica

M.A.F. Servizi S.r.l.



Centro Direzionale Piero
della Francesca
Corso Svizzera n.185/bis
10149 Torino
Tel. 011-505900
Fax 011-505976
e-mail: botto@mafservizi.it



PRESIDENTE DEL CONGRESSO
COMITATO ORGANIZZATORE
COMITATO PROMOTORE

Presidente del Congresso

Piero Cappelletti (Aviano, PN)

Comitato Organizzatore

Presidente: M. Caputo (Bussolengo, VR)

F. Alborino (Mirano, VE)	F. Manoni (Monselice, PD)
A. Antico (Cittadella, PD)	V. Miconi (Arzignano, VI)
M. Buttarello (Adria, RO)	L. Penzo (Chioggia, VE)
O. Cabianca (Noale, VE)	G. Piaserico (Montebelluna, TV)
A. Conti (Schio, VI)	M. Pradella (Asolo, TV)
G. Dall'Olio (Vicenza)	T. Roncada (Pieve di Cadore, BL)
G. Da Rin (Bassano del Grappa, VI)	T. Rosolen (Vittorio Veneto, TV)
A. Ferrari (Verona)	R. Schiavon (Legnago, VR)
R. Frigo (Vicenza)	D. Signori (Feltre, BL)
G. Gessoni (Chioggia, VE)	G. Soffiati (Vicenza)
A. Gheller (Vicenza)	M.T. Trevisan (San Bonifacio, VR)
D. Giavarina (Vicenza)	S. Valverde (Chioggia, VE)
C. Lazzarini (Portogruaro, VE)	

Comitato Promotore

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



MESSAGGIO DEL PRESIDENTE

Cari Soci ed Amici,

il 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio si terrà dal 27 al 29 ottobre prossimi a Verona, città che ha avuto come Primari i Presidenti SIMeL del passato e sede per la quale vi era un impegno con l'allora Past President Paolo Rizzotti. Noi SIMeL abbiamo nei nostri geni il rispetto dei patti che stringiamo e dei forti sentimenti che arricchiscono le comunanze professionali e scientifiche.

Il titolo del Congresso è "La Medicina di Laboratorio Predittiva, Personalizzata, Preventiva e Partecipata. Il Caso della Sindrome Metabolica" e intende sottolineare il decisivo ruolo prospettico della Medicina di Laboratorio nella sanità del futuro, utilizzando l'esempio della Sindrome Metabolica.

Recentemente, infatti, è stata lanciata nella letteratura scientifica mondiale l'idea della "4P Medicine" dove, appunto, le quattro P stanno per "predictive, preventive, personalized, and participatory". Il concetto nasce dal grande sviluppo delle omics e dalla potenziale identificazione di tutte le caratteristiche genetiche di un individuo, nonché dall'innovazione tecnologica che mette a disposizione sempre più efficienti biomarcatori di facile accesso, rendendo così possibile una efficace **predizione** del futuro di salute/malattia delle persone. Tale predizione, e la conseguente definizione dei rischi e della suscettibilità individuale, consente una concreta **prevenzione**, intesa sia come tentativo di evitare o rallentare il passaggio da salute a malattia, sia come diagnosi precoce, sia come intervento nella malattia conclamata per contrastare le complicanze. Le conoscenze genetiche e fenotipiche, che il Laboratorio può determinare, aiutano a definire una corretta **personalizzazione** sia della prevenzione (può essere definito il rischio del singolo) che della cura (la risposta ai farmaci e la loro tossicità individuale può essere determinata). Come conseguenza di questa impostazione rivoluzionaria, che Ralph Snyderman chiama "prospective health care", indicandola come la seconda trasformazione della medicina dopo quella avvenuta agli inizi del 20° secolo quando le scienze emergenti (biochimica, patologia, microbiologia, fisiologia, radiologia) consentirono il passaggio dalla mitologia e dall'aneddotica alla medicina sperimentale e scientifica, vi è la necessità di una **partecipazione** consapevole ed attiva delle persone, ancor prima di ammalare, per l'adozione di stili di vita e di comportamenti sanitari virtuosi, anche in termini di monitoraggio del rischio, che molto spesso sono gli unici o i decisivi interventi efficacemente preventivi.



MESSAGGIO DEL PRESIDENTE

Il caso della **Sindrome Metabolica** ci è parso particolarmente istruttivo di come la Medicina di Laboratorio abbia un ruolo centrale in questa nuova visione. La Sindrome è definita largamente con parametri di Laboratorio; le cause, i fattori di rischio e la progressione sono accuratamente valutati con il Laboratorio generale e specialistico; il Laboratorio, con l'evidenza dei suoi dati, aiuta grandemente a rendere consapevoli e partecipanti al controllo della Sindrome i pazienti a rischio o conclamati. La Sindrome Metabolica, d'altra parte, con le diatribe attorno alla sua stessa esistenza, consente di aprire una discussione sulla più importante conseguenza teorica delle 4P: la necessità di una teoria biologica dei sistemi e non di una teoria riduzionistica per interpretare le caratteristiche biologiche "emergenti", quelle cioè che non sono la somma delle parti esaminate ma che nascono dalla loro interrelazione ed interdipendenza.

Sotto il profilo organizzativo, il Congresso presenta una grande offerta di sessioni parallele che esaminano la complessità delle interrelazioni biologiche e cliniche della Sindrome Metabolica. Ciò costringerà a scegliere tra sessioni molto interessanti, ma consentirà approfondimenti di percorso formativo altrimenti irraggiungibili. L'innovazione organizzativa vede un nuovo spazio partecipato per i poster, che mi auguro porti alla valorizzazione delle ricerche individuali e ad ampio e fruttuoso dibattito.

Il Congresso, organizzato insieme agli amici di AME e CISMEL, presenta un ampio panorama della ricchezza delle articolazioni interne di SIMeL e delle relazioni esterne di SIMeL, testimoniate dai tanti patrocini, patrimoni culturali e relazionali della Società che vanno coltivati e non dispersi.

Pur nelle difficoltà che attraversiamo, sia sul fronte economico che su quello politico, questo è un Congresso che guarda avanti, che non si attarda in un festival di relazioni giustapposte ma che offre una prospettiva scientifica e di salute per tutti, come sempre abbiamo cercato di fare nei "nostri" Congressi degli ultimi anni.

Arrivederci a Verona, dunque, guardando al futuro.

Il Presidente Nazionale
Piero Cappelletti

Aviano (PN), Ottobre 2010



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



SIMeL 2010

Verona
27-29 Ottobre



PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO

martedì 26
mercoledì 27
giovedì 28
venerdì 29

MARTEDÌ 26 OTTOBRE 2010 - PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO

Piano Interrato			I° Piano		
Auditorium	Sala Salieri	Sala Vivaldi	Sala Blu	Sala Respighi	Sala Mozart
	8.30-17.30 Corso Pre-Congr. GdS-E Innovazioni tecnologiche ed operative in ematologia di laboratorio (pag. 18)	9.00-17.30 Corso Pre-Congr. GdS-EBLM Applicare l'EBM alla pratica di laboratorio (pag. 16)			9.00-18.00 EPBS Management Body (pag. 14)
			16.00-17.00 DN DSLB	16.00-17.00 DN STLB	
			17.00-18.00 CN SIMeL		



MERCOLEDÌ 27 OTTOBRE 2010 - PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO

Piano Interrato			I° Piano		
Auditorium Sala A	Sala Salieri Sala B	Sala Vivaldi Sala C	Sala Blu	Sala Respighi	Sala Mozart
	9.00-10.15 NEWMICRO e SIMeL: possibili sinergie GdS-MI (pag. 20)	9.00-10.15 Il Benchmarking nel processo di riorganizzazione delle attività di laboratorio GdS-PCG (pag. 20)	9.00-13.15 ESBS Students (pag. 14)	9.00-13.15 EPBS GGB (pag. 14)	
10.30-11.45 Nuovi marcatori molecolari nella diagnostica molecolare in oncoematologia (pag. 21)	10.30-11.45 EliA™ CTD SCREEN: le connettività in un pozzetto (pag. 21)	10.30-11.45 Accreditamento dei laboratori e delle prove interlaboratorio ISO/IEC 17043:2010 ISO 15189 SIMeL-CISMEL (pag. 22)			
12.00-13.15 Lean-Economics: un nuovo approccio per la valorizzazione dei miglioramenti e dell'efficienza del laboratorio analisi (pag. 22)	12.00-13.15 Attualità nel dosaggio dell'ormone paratiroideo (pag. 23)	12.00-13.15 Anticorpi Anti- dsDNA e/o Anti-Nucleosomi nel LES: un dilemma irrisolto? (pag. 23)			
13.30 Light Lunch					
14.30-15.45 Automazione e test multipli nella diagnosi delle malattie autoimmuni infettive (pag. 24)	14.30-15.45 Malattie autoimmuni della cute. Il supporto del Laboratorio alla diagnosi clinica (pag. 24)		14.30-18.45 ESBS Students (pag. 14)	14.30-18.45 EPBS GGB (pag. 14)	
	16.00-17.15 UNICEL DXH800: innovazione e obiettivi clinici in ematologia di Laboratorio (pag. 25)	16.00-17.15 Il ruolo della Medicina di Laboratorio nei disordini dell'emostasi (pag. 25)			
17.30-18.45 Ripariamo di PTT tra emorragia e trombosi GdS-COAG (pag. 26)		17.30-18.45 Il contributo clinico dell'ematologia di laboratorio (pag. 26)			
AUDITORIUM 19.00-21.00: Cerimonia Inaugurale del Congresso (pag. 27)					

GIOVEDÌ 28 OTTOBRE 2010 - PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO

Piano Interrato			I° Piano		
Auditorium	Sala Salieri	Sala Vivaldi	Sala Blu	Sala Respighi	Aula B
9.30-10.30 Lettura Magistrale La Sindrome Metabolica (pag. 30)			8.30-10.30 ESBS Students Forum (pag. 14)	8.30-10.30 EPBS GGB (pag. 14)	
10.30 Coffee Break					
SISTEMA ENDOCRINO 11.00-11.30 Ormoni tiroidei ed obesità (pag. 31)	CUORE 11.00-11.30 Aterosclerosi come malattia infiammatoria (pag. 32)	FEGATO 11.00-11.30 Quando il fegato diventa grasso: la steatosi una patologia in rapida diffusione (pag. 33)	11.00-12.00 ESBS Students Forum (pag. 14)	11.00-13.00 EPBS GGB (pag. 14)	
11.30-12.00 Il tessuto adiposo come organo endocrino: ruolo della diagnostica di laboratorio nell'obesità (pag. 31)	11.30-12.00 Biomarcatori di infiammazione nella patologia aterosclerotica (pag. 32)	11.30-12.00 Esistono algoritmi EBM alla diagnostica di laboratorio delle epatopatie? (pag. 33)			
12.00-13.00 Poster e Comunicazioni Orali selezionate (pag. 36-37)					
13.00 Light Lunch					
SISTEMA ENDOCRINO 14.30-15.00 Il Laboratorio nella malattia diabetica: update (pag. 31)	CUORE 14.30-15.00 Ossisteroli e progressione della malattia aterosclerotica (pag. 32)	FEGATO 14.30-15.00 Diagnostica di laboratorio delle epatiti autoimmuni (pag. 33)	EMATOLOGIA 14.30-14.50 Protocolli diagnostici nella PNH: cellule, combinazioni anticorpali, cloni, e fluorocromi (pag. 34)	14.00-15.30 EPBS GGB (pag. 14)	14.00-15.30 ESBS Students Forum (pag. 14)
15.00-15.30 Il Modello Diabete: la malattia cronica tra il mondo dei numeri e il mondo dell'uomo (pag. 31)	15.00-15.30 Evidenze, limiti decisionali e raccomanda- zioni per il referto "lipidico" (pag. 32)	15.00-15.30 Diagnostica di laboratorio della cirrosi biliare e colangite sclerosante (pag. 33)	14.50-15.10 Interazioni micro ambientali e comportamento clinico in leucemia linfatica cronica: la lezione di CD49d (pag. 34)		

GIOVEDÌ 28 OTTOBRE 2010 - PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO

Piano Interrato			I° Piano		
Auditorium	Sala Salieri	Sala Vivaldi	Sala Blu	Sala Respighi	Aula B
SISTEMA ENDOCRINO 15.30-16.00 Diabete mellito dell'adulto: dove si nasconde il LADA ? (pag. 31)	CUORE 15.30-16.00 Diagnosi di Laboratorio di necrosi: le troponine "ultrasensibili" (pag. 32)	FEGATO 15.30-16.00 Screening e diagnosi di laboratorio dei tumori epatici (pag. 33)	EMATOLOGIA 15.10-15.30 La scelta di differenti cloni e fluorocromi influenza la sensibilità diagnostica? Analisi di dati di VEQ di UKNEQAS (pag. 34)	15.30-18.00 EPBS GGB (pag. 14)	15.30-18.00 ESBS Students Forum (pag. 14)
16.00-16.30 Il Medico di Medicina Generale e la sindrome metabolica (pag. 31)	16.00-16.30 Nuovi marcatori per la diagnosi precoce o del rule-out dell'infarto del miocardio (pag. 32)	16.00-16.30 Il Laboratorio nel monitoraggio del trapianto di fegato (pag. 33)	15.30-15.50 Ruolo delle cellule T regolatorie nel trapianto delle malattie autoimmuni (pag. 34)		
			15.50-16.10 Valutazione citofluorimetrica del LCR in oncoematologia (pag. 34)		



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



VENERDÌ 29 OTTOBRE 2010 - PROGRAMMA A COLPO D'OCCHIO

Piano Interrato			1° Piano	
Auditorium	Sala Salieri	Sala Vivaldi	Sala Blu	Sala Respighi
SISTEMA ENDOCRINO 9.00-9.30 Ruolo del laboratorio nello studio della patologia surrenalica: logiche d'intervento e strumenti operativi (pag. 40)	CUORE 9.00-9.30 Stratificazione e prognosi delle sindromi coronariche acute (pag. 41)	FEGATO 9.00-9.30 Epatiti virali oggi: update (pag. 42)	EMATOLOGIA 9.00-9.20 Alterazioni ematologiche in Patologie d'organo: approccio clinico diagnostico (pag. 43)	9.00-12.00 EPBS Management Body (pag. 14)
9.30-10.00 L'incidentaloma surrenalico nel 2010: tra linee guida e pratica clinica (pag. 40)	9.30-10.00 L'insufficienza cardiaca (pag. 41)	9.30-10.00 Le infezioni da virus epatotropi: la strategia diagnostica (pag. 42)	9.20-9.40 Alterazioni ematologiche nelle nefropatie (pag. 43)	
10.00-10.30 Cromogranina A e masse surrenaliche: Un ruolo? Quale? (pag. 40)	10.00-10.30 La lunghezza dei telomeri e la patologia cardiovascolare (pag. 41)	10.00-10.30 Le epatiti acute del viaggiatore (pag. 42)	9.40-10.00 Alterazioni ematologiche nelle malattie dell'apparato digerente (pag. 43)	
			10.00-10.20 Alterazioni ematologiche nelle epatopatie (pag. 43)	
10.30 Coffee Break				
11.00-11.30 Il percorso diagnostico del paziente iperteso: cosa fare, cosa non fare, come farlo (pag. 40)	11.00-11.30 Antiaggregazione e anticoagulazione nel paziente postinfartuato (pag. 41)	11.00-11.30 L'emocromatosi: diagnostica di laboratorio (pag. 42)		
11.30-12.00 Ipercortisolismo sub-clinico: quando cercarlo, con quali strumenti cercarlo (pag. 40)	11.30-12.00 Endocarditi infettive: aspetti eziologici e diagnostica microbiologica (pag. 41)	11.30-12.00 Linee Guida nella ricerca delle crioglobuline (pag. 42)		

AUDITORIUM

12.00-13.00: Assegnazione dei Premi e Chiusura del Congresso

SIMeL 2010

Verona
27-29 Ottobre



EPBS - EUROPEAN ASSOCIATION FOR PROFESSIONS IN BIOMEDICAL SCIENCE



SCIENTIFIC PROGRAM

Tuesday October 26th
 Wednesday October 27th
 Thursday October 28th
 Friday October 29th



SIMeL - Italian Society of Laboratory Medicine
is pleased to host



**EPBS General Governing Body Meeting
and Students Forum (ESBS)**

TUESDAY OCTOBER 26th

MOZART Meeting Room

9.00 a.m.- 6.00 p.m.: **Management Body (EPBS)**

WEDNESDAY OCTOBER 27th

BLU Hall

9.00 a.m.- 6.45 p.m.: **Students Forum (ESBS)**

RESPIGHI Hall

9.00 a.m.- 6.45 p.m.: **General Governing Body (EPBS)**

THURSDAY OCTOBER 28th

BLU Hall

9.00 a.m.- 12.00 a.m.: **Students Forum (ESBS)**

ROOM B

2.30 p.m.- 6.00 p.m.: **Students Forum (ESBS)**

RESPIGHI Hall

9.00 a.m.- 6.00 p.m.: **General Governing Body (EPBS)**

FRIDAY OCTOBER 29th

RESPIGHI Hall

9.00 a.m.- 12.00 a.m.: **Management Body (EPBS)**



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DE LABORATORIO

**LA FORMAZIONE
PERMANENTE**
**Programma dei Corsi
di Aggiornamento e
Formazione
Professionale**
**Organizzati dai Gruppi
di Studio della SIMeL**
martedì 26

26 ottobre
martedì

SIMeL
2010



CORSO PRE-CONGRESSO N° 1

Verona
27-29 Ottobre

SALA
VIVALDI

9.00-17.30

APPLICARE L'EBM ALLA PRATICA DI LABORATORIO

Referente GdS-EBLM: D. Giavarina (Vicenza)
Partecipanti: 40 Medici-Biologi-Chimici

Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR)
E. Esposito (Palermo)

9.00 **Introduzione generale al Corso**

Il ciclo a cinque step

D. Giavarina (Vicenza)

R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)

9.30 **1° Modulo - ASK**

La logica PICO

A gruppi: 5 quesiti: strutturare le domande PICO

Discussione delle risposte

P. Dossena (Alessandria)

D. Giavarina (Vicenza)

10.30 **2° Modulo - ACQUIRE**

Dal PICO alla ricerca bibliografica (struttura di una query)

Esemplificazione di ricerche a partire dai PICO del modulo precedente

Modalità rapide per cercare evidenze

D. Giavarina (Vicenza)

11.30 *Coffee Break*

12.00 **3° Modulo - APPRAISE**

Rilevanza dello studio per il problema; appropriatezza di popolazione; qualità dello studio

A gruppi: Valutazione di una metanalisi e di un lavoro "primario"

Assegnare livelli di evidenza

13.30 *Light Lunch*

26 ottobre
martedì

SIMeL
2010



CORSO PRE-CONGRESSO N° 1

Verona
27-29 Ottobre

Moderatori: R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)
D. Giavarina (Vicenza)

14.00 **4° Modulo - APPLY**

Esposizione di una check-list di applicabilità;

A gruppi: rispondere alla check list su un caso teorico

Discussione

M. Caputo (Bussolengo, VR)

15.00 **5° Modulo - ASSESS**

Cosa si voleva fare?

Cosa abbiamo fatto?

Cosa non abbiamo fatto?

Cosa si poteva fare meglio?

Cosa abbiamo migliorato?

Discussione

M. Maconi (Tortona, AL)

E. Esposito (Palermo)

16.00 **Costruzione di una check-list per l'introduzione di un nuovo test**

A gruppi: costruire un elenco di punti da superare per l'introduzione di un nuovo test

Riassunto in una tabella dei punti

Discussione

D. Giavarina (Vicenza)

R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)

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

26 ottobre
martedì

SIMeL
2010



CORSO PRE-CONGRESSO N° 2

Verona
27-29 Ottobre

SALA
SALIERI

8.30-17.30

**INNOVAZIONI TECNOLOGICHE ED OPERATIVE IN EMATOLOGIA
DI LABORATORIO**

Referente GdS-E (Ematologia): B. Biasioli (*Trieste*)
Animatore di Formazione: M. Morandini (*Pordenone*)
Partecipanti: 40 Tecnici di Laboratorio Biomedico

Moderatori: B. Biasioli (*Trieste*), A.M. Cenci (*Modena*)

8.30 **Apertura e presentazione del corso**
B. Biasioli (*Trieste*), M. Morandini (*Pordenone*)

8.45 **Evoluzione della tecnologia ematologica**
M. Buttarello (*Adria, RO*)

9.45 *Coffee break*

10.00 **Le emocitometrie automatizzate: stato dell'arte e
contesti operativi**

Introduzione

A.M. Cenci (*Modena*), M. Morandini (*Pordenone*)

Serie eritroide

B. Casolari (*Trieste*), M. Moretti (*Fano, PU*)

Serie leucocitaria

F. Papa (*Roma*)

Serie piastrinica

M. Diquattro (*Palermo*)

Il TSLB e la gestione di processo

M. Morandini (*Pordenone*)

13.30 *Light Lunch*

14.30 **Lavoro a piccoli gruppi: analisi di referti strumentali**

15.00 **Lavoro individuale: analisi di referti strumentali**

15.30 **Presentazione e discussione in seduta plenaria dei
risultati dei lavori a piccoli gruppi ed individuale**

17.00 **Questionario di valutazione finale dell'evento
e chiusura del Corso**

SIMeL 2010

Verona
27-29 Ottobre



AGGIORNAMENTO TECNICO DIAGNOSTICO



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



**AGGIORNAMENTO
TECNICO
DIAGNOSTICO**

Simposi Educazionali
realizzati
con Grant Educazionali
dell'Industria

Seduta Inaugurale

mercoledì 27

27 ottobre
mercoledì

SIMeL
2010



SIMPOSI EDUCAZIONALI

Verona
27-29 Ottobre

SALA B
SALIERI

9.00-10.15

NEWMICRO E SIMeL: POSSIBILI SINERGIE

SIMeL GdS-MI (Malattie Infettive) in collaborazione con NewMicro

Moderatori: P. Cappelletti (Aviano, PN), P. Lanzafame (Trento)

Presentazione

P. Lanzafame (Trento), I. Bianco (Lanciano, CH), A. Conti (Schio, VI)

Finalità e contenuti del progetto EUCAST-Nord Est: progetto pilota per l'applicazione delle linee guida europee nei laboratori italiani?

R. Rigoli (Treviso)

Nuove frontiere analitiche in microbiologia e virologia

A. Camporese (Pordenone)

Le nuove frontiere in rapporto all'organizzazione e ai costi gestionali

M. Schinella (Rovereto, TN)

Discussione

SALA C
VIVALDI

9.00-10.15

IL BENCHMARKING NEL PROCESSO DI RIORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' DI LABORATORIO

SIMeL GdS-PCG (Pianificazione e Controllo di Gestione)

Moderatori: B. Milanese (Desenzano del Garda, BS)
R. Grimaldi (Battipaglia, SA), A. Tinivella (Borgomanero, NO)

L'analisi dei costi nel laboratorio di genetica e il progetto toscano

F. Torricelli (Firenze)

L'organizzazione della diagnostica immunometrica

D. Faggian (Padova)

I modelli di riorganizzazione dei laboratori alla luce dell'evidenza

G. Barletta (Prato)

Discussione

27 ottobre
mercoledì

SIMeL
2010



SIMPOSI EDUCAZIONALI

Verona
27-29 Ottobre

SALA A
AUDITORIUM

10.30-11.45

NUOVI MARCATORI MOLECOLARI NELLA DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN ONCOEMATOLOGIA

con un contributo educativo non vincolato di Biodiversity

Moderatori: B. Biasioli (Trieste), B. Milanese (Desenzano del Garda, BS)

Marcatori molecolari nelle neoplasie mieloproliferative croniche

A. Pancrazzi (Firenze)

Identificazione delle farmacoresistenze nella Leucemia Mieloide Cronica

C. Gambacorti Passerini (Monza, MI)

Discussione

SALA B
SALIERI

10.30-11.45

EIIa™ CTD SCREEN: LE CONNETTIVITI IN UN POZZETTO

con un contributo educativo non vincolato di Phadia

Moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), G. Soffiati (Vicenza)

Introduzione

Ricerca degli auto-anticorpi clinicamente rilevanti nelle connettiviti

G. Morozzi (Siena)

Performance di un nuovo screening per le connettiviti sistemiche nel percorso Clinico/Diagnostico della routine di Laboratorio

C. Alpini (Pavia)

Discussione

27 ottobre
mercoledì

SIMeL
2010



SIMPOSI EDUCAZIONALI

Verona
27-29 Ottobre

SALA C
VIVALDI

10.30-11.45

**ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI E DELLE PROVE
INTERLABORATORIO: ISO/IEC 17043:2010, ISO 15189
SIMeL-CISMEL**

Moderatori: P. Cappelletti (Aviano, PN), M. Pradella (Asolo, TV), L. Rossi (Pisa)

**UNI CEI EN ISO/IEC 17043: 2010: requisiti gestionali delle prove
interlaboratorio**
M. Cibien (Milano)

**ISO 15189:2007 e CLSI GP27: il laboratorio che partecipa alle
prove interlaboratorio, requisiti ed esperienze**
N. Camusso (Oristano) L. Pecoraro (Pergine Valsugana, TN),
S. Molon (Rovereto, TN)

Discussione

SALA A
AUDITORIUM

12.00-13.15

**LEAN-ECONOMICS: UN NUOVO APPROCCIO PER LA
VALORIZZAZIONE DEI MIGLIORAMENTI E DELL'EFFICIENZA DEL
LABORATORIO ANALISI**

con un contributo educativo non vincolato di Abbott Diagnostics

Moderatore: B. Milanese (Desenzano del Garda, BS)

**Applicazione della metodologia Lean ai processi di
Laboratorio, l'esperienza del Laboratorio di San Daniele del Friuli**
M. Ruscio (San Daniele del Friuli, UD)

**Lean Accounting: come programmare e controllare i risultati
economico-finanziari della Lean Enterprise**
A. Portioli Staudacher (Milano)

**L'analisi dell'efficienza dei processi: il Process Cost Mapping
nella realtà del Laboratorio Analisi di Este-Monselice**
F. Manoni (Este-Monselice, PD)

Discussione

27 ottobre
mercoledì

SIMeL
2010



SIMPOSI EDUCAZIONALI

Verona
27-29 Ottobre

SALA B
SALIERI

12.00-13.15

ATTUALITÀ NEL DOSAGGIO DELL'ORMONE PARATIROIDEO
con un contributo educativo non vincolato di Beckman Coulter

Moderatori: B. Biasioli (Trieste), A.M. Cenci (Modena)

PTH: biochimica e performances analitiche
R. Aloe (Parma)

Obiettivi clinici nel dosaggio del PTH
L. Giovanella (Bellinzona, CH)

Il dosaggio del PTH intraoperatorio
E. Stenner, B. Biasioli (Trieste)

Discussione

SALA C
VIVALDI

12.00-13.15

**ANTICORPI ANTI – dsDNA E/O Anti – NUCLEOSOMI NEL LES:
UN DILEMMA IRRISOLTO?**

con un contributo educativo non vincolato di Grifols Italia

Moderatori: D. Giavarina (Vicenza), G. Morozzi (Siena)

Gli anticorpi anti antigeni cromatinici nel LES
R. Tozzoli (Latisana, UD)

Nucleosomi vs dsDNA: la forza dell'evidenza
N. Bizzaro (Tolmezzo, UD)

**IgM e IgA anti – dsDNA: utili o confondenti nella diagnostica
del LES?**
D. Villalta (Pordenone)

Discussione

13.30 *Light Lunch*



SIMPOSI EDUCAZIONALI

Verona
27-29 Ottobre

SALA A
AUDITORIUM

14.30-15.45

AUTOMAZIONE E TEST MULTIPLI NELLA DIAGNOSI DELLE MALATTIE AUTOIMMUNI E INFETTIVE

con un contributo educativo non vincolato di Bio-Rad Laboratories

Moderatori: G. Soffiati (Vicenza), D. Villalta (Pordenone)

Ruolo delle tecnologie a determinazione multipla nel dosaggio degli anticorpi

R. Tozzoli (Latisana, UD)

Applicazione della tecnologia Multiplex Luminex per la diagnostica delle patologie autoimmuni

S. Signorini (Brescia)

Nuova piattaforma nella diagnosi sierologica delle infezioni sistema TORC

P. Martelli (Pordenone)

Discussione

SALA B
SALIERI

14.30-15.45

MALATTIE AUTOIMMUNI DELLA CUTE. IL SUPPORTO DEL LABORATORIO ALLA DIAGNOSI CLINICA

con un contributo educativo non vincolato di Euroimmun Italia

Moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), B. Milanesi (Desenzano del Garda, BS)

Clinica ed epidemiologia delle dermatiti bollose

G. Girolomoni (Verona)

Il ruolo del Laboratorio nella diagnosi del pemfigo e del pemfigoide

O. De Pità (Roma)

Nuovi test anticorpali nella diagnosi delle malattie bollose della cute

M. Tampoia (Bari)

Discussione



SIMPOSI EDUCAZIONALI

Verona
27-29 Ottobre

SALA B
SALIERI

16.00-17.15

UNICEL DXH800: INNOVAZIONE E OBIETTIVI CLINICI IN EMATOLOGIA DI LABORATORIO

con un contributo educativo non vincolato di Instrumentation Laboratory

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

Nuova morfologia e nuovi parametri nello studio delle displasie

C. Piccinini, B. Casolari (Trieste)

Analisi cellulare multidimensionale nell'immaturità mieloide

A.M. Cenci (Modena)

Il ruolo delle informazioni strumentali nelle patologie linfoproliferative

F. Gervasi (Palermo)

Discussione

SALA C
VIVALDI

16.00-17.15

IL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NEI DISORDINI DELL'EMOSTASI

con un contributo educativo non vincolato di Siemens Healthcare Diagnostics

Moderatori: P. Caciagli (Trento), G.V. Melzi d'Eril (Milano)

ETP: Principi analitici e possibili applicazioni cliniche

M. Colucci (Bari)

Il fattore von Willebrand: dal laboratorio alla clinica

L. De Marco (Aviano, PN)

Discussione

27 ottobre
mercoledì

SIMeL
2010



SIMPOSI EDUCAZIONALI

Verona
27-29 Ottobre

SALA A
AUDITORIUM

17.30-18.45

RIPARIAMO DI PTT TRA EMORRAGIA E TROMBOSI *SIMeL GdS-COAG (Coagulazione)*

Moderatori: G. Antonucci (Roma), S. Testa (Cremona)

Le caratteristiche del test (o dei test): variabili preanalitiche, analitiche e modalità di refertazione

R. Bader (Milano)

Il PTT nella diagnostica del Lupus Anticoagulant

G. Martini (Brescia)

Il PTT nella diagnostica delle emorragie congenite e acquisite

S. Testa (Cremona)

Discussione

SALA C
VIVALDI

17.30-18.45

IL CONTRIBUTO CLINICO DELL'EMATOLOGIA DI LABORATORIO *con un contributo educativo non vincolato di Siemens Healthcare Diagnostics*

Moderatori: P. Cappelletti (Aviano PN), M. Caputo (Bussolengo, VR)

L'ematologia centrata sul paziente: il percorso diagnostico in un laboratorio ematologico

P. Doretto (Pordenone)

Le mielodisplasie: aspetti strumentali e clinici

V. Rocco (Benevento)

Discussione

27 ottobre
mercoledì

SIMeL
2010



SEDUTA INAUGURALE

Verona
27-29 Ottobre

AUDITORIUM

19.00

Saluto dei Presidenti

P. Cappelletti (Aviano, PN)
*Presidente della Società Italiana di Medicina di Laboratorio
Presidente del 24° Congresso Nazionale*

M. Caputo (Bussolengo, VR)
*Presidente del Comitato Organizzatore
del 24° Congresso Nazionale*

M. Culliton (Dublin, IRL)
*Presidente EPBS
(European Association for Professions in Biomedical Science)*

Saluto delle Autorità

Cocktail Inaugurale



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



SIMeL 2010

Verona
27-29 Ottobre



PROGRAMMA SCIENTIFICO



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Sessione Plenaria

Sessioni Parallele:
SISTEMA ENDOCRINO
CUORE
FEGATO
EMATOLOGIA (GdS-C)

giovedì 28

28 ottobre
giovedì

SIMeL
2010



SESSIONE PLENARIA

Verona
27-29 Ottobre

AUDITORIUM

9.30-10.30

Moderatori: P. Cappelletti (Aviano, PN), N. Garofalo (Palermo)

LETTURA MAGISTRALE

La Sindrome Metabolica

G. Borretta (Cuneo)

10.30 Coffee Break

28 ottobre
giovedì

SIMeL
2010



SISTEMA ENDOCRINO
in collaborazione con AME

Verona
27-29 Ottobre

AUDITORIUM

11.00-16.30

SESSIONE PARALLELA

Moderatori: M. Caputo (Bussolengo, VR), R. Castello (Verona)

11.00 **Ormoni tiroidei ed obesità**
E. Papini (Albano Laziale, RM)

11.30 **Il tessuto adiposo come organo endocrino: ruolo della diagnostica di laboratorio nell'obesità**
R. Tozzoli (Latisana, UD)

Moderatori: P. Andreani (Terni), E. Papini (Albano Laziale, RM)

14.30 **Il Laboratorio nella malattia diabetica: update**
M. Carta (Vicenza)

15.00 **Il Modello Diabete: la malattia cronica tra il mondo dei numeri e il mondo dell'uomo**
C.A. Lovagnini Scher (Milano)

15.30 **Diabete mellito dell'adulto: dove si nasconde il LADA?**
A. Falorni (Perugia)

16.00 **Il Medico di Medicina Generale e la sindrome metabolica**
F. Pallucca (Ancona)

12.00 **Poster e Comunicazioni Orali selezionate** (v. pag.36-37)

13.00 Light Lunch

28 ottobre
giovedì

SIMeL
2010



CUORE

Verona
27-29 Ottobre

SALA
SALIERI

11.00-16.30

SESSIONE PARALLELA

Moderatori: G. Soffiati (Vicenza), G. Zucchelli (Pisa)

- 11.00 **Aterosclerosi come malattia infiammatoria**
C. Franceschi (Bologna)
- 11.30 **Biomarcatori di infiammazione nella patologia aterosclerotica**
I. Dato, G. Liuzzo (Roma)

Moderatori: E. Carbonieri (Bussolengo, VR)
B. Milanese (Desenzano del Garda, BS)

- 14.30 **Ossisteroli e progressione della malattia aterosclerotica**
G. Poli (Orbassano, TO)
- 15.00 **Evidenze, limiti decisionali e raccomandazioni per il referto "lipidico"**
D. Giavarina (Vicenza)
- 15.30 **Diagnosi di laboratorio di necrosi: le troponine "ultrasensibili"**
L. Babuin (Padova)
- 16.00 **Nuovi marcatori per la diagnosi precoce o del rule-out dell'infarto del miocardio**
M. Caputo (Bussolengo, VR)

12.00 **Poster e Comunicazioni Orali selezionate** (v. pag. 36-37)

13.00 *Light Lunch*

28 ottobre
giovedì

SIMeL
2010



FEGATO

Verona
27-29 Ottobre

SALA
VIVALDI

11.00-16.30

SESSIONE PARALLELA

Moderatori: S. Andò (Cosenza), B. Innocenti (Pisa)

- 11.00 **Quando il fegato diventa grasso: la steatosi una patologia in rapida diffusione**
E. Albano (Novara)
- 11.30 **Esistono algoritmi EBM alla diagnostica di laboratorio delle epatopatie?**
M. Koch (Roma)

Moderatori: M. Angius (Cagliari), A. Radice (Milano)

- 14.30 **Diagnostica di laboratorio delle epatiti autoimmuni**
D. Villalta (Pordenone)
- 15.00 **Diagnostica di laboratorio della cirrosi biliare e colangite sclerosante**
N. Bizzaro (Tolmezzo, UD)
- 15.30 **Screening e diagnosi di laboratorio dei tumori epatici**
E. Esposito (Palermo)
- 16.00 **Il laboratorio nel monitoraggio del trapianto di fegato**
M. Regazzi (Pavia)

12.00 **Poster e Comunicazioni Orali selezionate** (v. pag. 36-37)

13.00 *Light Lunch*

28 ottobre
giovedì

SIMeL
2010



EMATOLOGIA (GdS-C)

Verona
27-29 Ottobre

**SALA
BLU**

14.30-16.30

SESSIONE PARALLELA

Moderatori: M. Buttarello (*Adria, RO*), G. De Franchis (*Padova*),
F. Gervasi (*Palermo*)

- 14.30 **Protocolli diagnostici nella PNH: cellule, combinazioni anticorpali, cloni e fluorocromi**
L. Del Vecchio (*Napoli*)
- 14.50 **Interazioni micro ambientali e comportamento clinico in leucemia linfatica cronica: la lezione di CD49d**
V. Gattei (*Aviano, PN*)
- 15.10 **La scelta di differenti cloni e fluorocromi influenza la sensibilità diagnostica? Analisi di dati di VEQ di UKNEQAS**
C. Feruglio (*Udine*), P. Bulian (*Aviano, PN*)
- 15.30 **Ruolo delle cellule T regolatorie nel trapianto delle malattie autoimmuni**
F. Lanza (*Cremona*)
- 15.50 **Valutazione citofluorimetrica del LCR in oncoematologia**
M.M. Ciriello (*Alessandria*)
- 16.10 **Discussione**

12.00 **Poster e Comunicazioni Orali selezionate** (*v. pag. 36-37*)

SIMeL 2010

Verona
27-29 Ottobre



PROGRAMMA SCIENTIFICO



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO

PROGRAMMA SCIENTIFICO

**Sessione Poster
e Comunicazioni Orali
Selezionate**

**Poster Selezionati per
la Pubblicazione su
RIMeL/IJLaM**

Volume degli Atti

giovedì 28



POSTER E COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE

Verona
27-29 Ottobre

AUDITORIUM

12.00-13.00 - GRUPPO A

Diagnostica ematologia	A-01 - A-17
<i>Comunicazioni Orali Selezionate</i>	A-18 - A-22
Diagnostica della coagulazione	A-23 - A-28

Moderatori: G. Alicino (San Giovanni Rotondo, FG), M. Cozzi (Aviano, PN),
G. Soffiati (Vicenza)

SALA SALIERI

12.00-13.00 - GRUPPO B

Diagnostica microbiologica	B-01 - B-11
<i>Comunicazioni Orali Selezionate</i>	B-12 - B-15
Diagnostica del sistema nervoso centrale	B-16
<i>Comunicazione Orale Selezionata</i>	
Malattie genetiche	B-17
<i>Comunicazione Orale Selezionata</i>	B-18
Medicina Molecolare	B-19
Biologia molecolare	B-20 - B-23
<i>Comunicazione Orale Selezionata</i>	B-24

Moderatori: B. Milanese (Desenzano del Garda, BS), M.L. Modolo (Pordenone),
S. Vaccarella (Cosenza)

SALA VIVALDI

12.00-13.00 - GRUPPO C

Automazione	C-01 - C-02
Informatica - Telematica	C-03 - C-05
Organizzazione - Gestione	C-06 - C-17
Standardizzazione - Controllo di qualità	C-18 - C-20
<i>Comunicazione Orale Selezionata</i>	C-21
Qualità - Accreditamento - Certificazione	C-22
Malattie metaboliche	C-23 - C-31
<i>Comunicazioni Orali Selezionate</i>	C-32 - C-33
Biochimica e patologia cellulare	C-34 - C-39

(segue)



POSTER E COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE

Verona
27-29 Ottobre

SALA VIVALDI

12.00-13.00 - GRUPPO C

Enzimi - Ormoni - Proteine - Lipidi	
Lipoproteine	C-40 - C-52
<i>Comunicazioni Orali Selezionate</i>	C-53 - C-54
Indicatori di lesione d'organo	C-55 - C-64
<i>Comunicazioni Orali Selezionate</i>	C-65 - C-67
Indicatori di metabolismo osseo	C-68 - C-71

Moderatori: R. Pisano (Oliveto Citra, SA), R. Tozzoli (Latisana, UD),
A. Villani (Pinerolo, TO)

SALA BLU

12.00-13.00 - GRUPPO D

Diagnostica immunologica	D-01 - D-28
<i>Comunicazioni Orali Selezionate</i>	D-29 - D-33
Diagnostica allergologica	D-34 - D-39
Diagnostica nelle infiammazioni	D-40 - D-42
Valutazione metodi	D-43 - D-53
<i>Comunicazioni Orali Selezionate</i>	D-54 - D-55
Valutazione sistemi	D-56 - D-62
<i>Comunicazione Orale Selezionata</i>	D-63

Moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), G. Melioli (Genova),
G. Morozzi (Siena)

Poster Segnalati all'Editorial Board di RIMeL/IJLaM

Le Comunicazioni Orali Selezionate sono state segnalate all'Editorial Board di "La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio – Italian Journal of Laboratory Medicine" per la Pubblicazione sulla Rivista Societaria.

Pubblicazione degli Atti

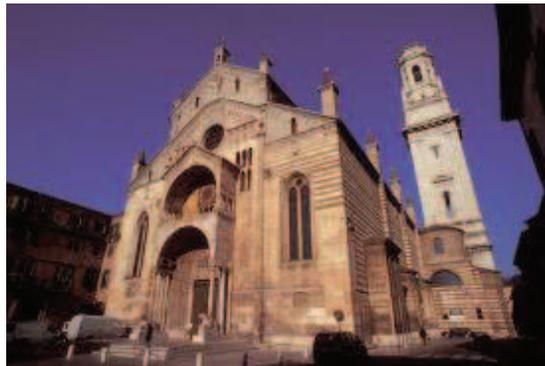
Il numero speciale di "La Rivista Italiana della Medicina di Laboratorio – Italian Journal of Laboratory Medicine", RIMeL/IJLaM 2010; 6 (Suppl.), è completamente dedicato agli Atti del 24° Congresso e contiene i testi delle "Letture su invito" ed i "Riassunti delle Comunicazioni Poster e Comunicazioni Orali Selezionate".

SIMeL 2010

Verona
27-29 Ottobre



PROGRAMMA SCIENTIFICO



**PROGRAMMA
SCIENTIFICO**

Sessioni Parallele:

**SISTEMA ENDOCRINO
CUORE
FEGATO
EMATOLOGIA (GdS-E)**

venerdì 29

29 ottobre
venerdì

SIMeL
2010



SISTEMA ENDOCRINO

Verona
27-29 Ottobre

AUDITORIUM

9.00-12.00

SESSIONE PARALLELA

Moderatori: G. Borretta (Cuneo), P. Cortese (Paternò, CT)

9.00 **Ruolo del Laboratorio nello studio della patologia surrenalica: logiche di intervento e strumenti operativi**

R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)

9.30 **L'incidentaloma surrenalico nel 2010; tra linee guida e pratica clinica**

G. Reimondo (Orbassano, TO)

10.00 **Cromogranina A e masse surrenaliche: un ruolo? quale?**

L. Giovanella (Bellinzona, CH)

10.30 *Coffee Break*

Moderatori: E. Ciotoli (Campobasso), P. Garofalo (Palermo)

11.00 **Il percorso diagnostico del paziente iperteso: cosa fare, cosa non fare, come farlo**

A. Fortunato (Vicenza)

11.30 **L'ipercortisolismo sub-clinico: quando cercarlo, con quali strumenti cercarlo**

R. Castello (Verona)

29 ottobre
venerdì

SIMeL
2010



CUORE

in collaborazione con ANMCO

Verona
27-29 Ottobre

SALA
SALIERI

9.00-12.00

SESSIONE PARALLELA

Moderatori: G.A. Galli (Impruneta, FI), G. Orso Giaccone (Rivoli, TO)

9.00 **Stratificazione e prognosi delle sindromi coronariche acute**

M. Cassin, D. Rubin (Pordenone)

9.30 **L'insufficienza cardiaca**

E. Carbonieri (San Bonifacio, VR)

10.00 **La lunghezza dei telomeri e la patologia cardiovascolare**

R. Testa (Ancona)

10.30 *Coffee Break*

Moderatori: S. Testa (Cremona), M. Morandini (Pordenone)

11.00 **Antiaggregazione e anticoagulazione nel paziente postinfartuato**

G. Denas, V. Pengo (Padova)

11.30 **Endocarditi infettive: aspetti eziologici e diagnostica microbiologica**

A. Camporese, M. Avolio (Pordenone)

29 ottobre
venerdì

SIMeL
2010



FEGATO

Verona
27-29 Ottobre

SALA
VIVALDI

9.00-12.00

SESSIONE PARALLELA

Moderatori: L. Biti (Verona), L. Rossi (Pisa)

- 9.00 **Epatiti virali oggi: update**
M. Chiaramonte (Negrar, VR)
- 9.30 **Le infezioni da virus epatotropi: la strategia diagnostica**
A. Conti (Schio, VI), M. Pradella (Asolo, TV)
- 10.00 **Le epatiti acute del viaggiatore**
M. Schinella (Rovereto, TN), I. Bianco (Lanciano, CH)

10.30 *Coffee Break*

Moderatori: A. Procopio (Ancona), A. Vero (Catanzaro)

- 11.00 **L'emocromatosi: diagnostica di laboratorio**
P. Doretto (Pordenone)
- 11.30 **Linee Guida nella ricerca delle crioglobuline**
M. Ruggeri (Roma)

29 ottobre
venerdì

SIMeL
2010



EMATOLOGIA (GdS-E) in collaborazione con SIE

Verona
27-29 Ottobre

SALA
BLU

9.00-10.30

SESSIONE PARALLELA

Moderatori: P. Cappelletti (Pordenone), G. Pizzolo (Verona)

- 9.00 **Alterazioni ematologiche in patologie d'organo: approccio clinico diagnostico**
O. Olivieri (Verona)
- 9.20 **Alterazioni ematologiche nelle nefropatie**
M. Golato (Lanciano, CH)
- 9.40 **Alterazioni ematologiche nelle malattie dell'apparato digerente**
A.M. Cenci (Modena)
- 10.00 **Alterazioni ematologiche nelle epatopatie**
B. Biasioli (Trieste)
- 10.20 **Discussione**

AUDITORIUM

12.30-13.00

Assegnazione dei Premi
CHIUSURA DEL CONGRESSO



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



SIMeL 2010

Verona
27-29 Ottobre



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

E.C.M.

Programma Societario

Gruppi di Studio

**Poster e Comunicazioni
Orali Selezionate**

Premi

Precedenti Congressi



E.C.M.

ACCREDITAMENTO DELLA MANIFESTAZIONE

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

Il titolo del Congresso è "La Medicina di Laboratorio Predittiva, Personalizzata, Preventiva e Partecipata. Il Caso della Sindrome Metabolica" e intende sottolineare il decisivo ruolo prospettico della Medicina di Laboratorio nella sanità del futuro, utilizzando l'esempio della Sindrome Metabolica. Recentemente, infatti, è stata lanciata nella letteratura scientifica mondiale l'idea della "4P Medicine" dove, appunto, le quattro P stanno per "*predictive, preventive, personalized, and participatory*". Il concetto nasce dal grande sviluppo delle omics e dalla potenziale identificazione di tutte le caratteristiche genetiche di un individuo, nonché dall'innovazione tecnologica che mette a disposizione sempre più efficienti biomarcatori di facile accesso, rendendo così possibile una efficace **predizione** del futuro di salute/malattia delle persone. Tale predizione, e la conseguente definizione dei rischi e della suscettibilità individuale, consente una concreta **prevenzione**, intesa sia come tentativo di evitare o rallentare il passaggio da salute a malattia, sia come diagnosi precoce, sia come intervento nella malattia conclamata per contrastare le complicanze. Le conoscenze genetiche e fenotipiche, che il Laboratorio può determinare, aiutano a definire una corretta **personalizzazione** sia della prevenzione (può essere definito il rischio del singolo) che della cura (la risposta ai farmaci e la loro tossicità individuale può essere determinata).



E.C.M.

Come conseguenza di questa impostazione rivoluzionaria, che Ralph Snyderman chiama "*prospective health care*", indicandola come la seconda trasformazione della medicina dopo quella avvenuta agli inizi del 20° secolo quando le scienze emergenti (biochimica, patologia, microbiologia, fisiologia, radiologia) consentirono il passaggio dalla mitologia e dall'aneddotica alla medicina sperimentale e scientifica, vi è la necessità di una **partecipazione** consapevole ed attiva delle persone, ancor prima di ammalare, per l'adozione di stili di vita e di comportamenti sanitari virtuosi, anche in termini di monitoraggio del rischio, che molto spesso sono gli unici o i decisivi interventi efficacemente preventivi. Il caso della **Sindrome Metabolica** ci è parso particolarmente istruttivo di come la Medicina di Laboratorio abbia un ruolo centrale in questa nuova visione. La Sindrome è definita largamente con parametri di Laboratorio; le cause, i fattori di rischio e la progressione sono accuratamente valutati con il Laboratorio generale e specialistico; il Laboratorio, con l'evidenza dei suoi dati, aiuta grandemente a rendere consapevoli e partecipanti al controllo della Sindrome i pazienti a rischio o conclamati. La Sindrome Metabolica, d'altra parte, con le diatribe attorno alla sua stessa esistenza, consente di aprire una discussione sulla più importante conseguenza teorica delle 4P: la necessità di una teoria biologica dei sistemi e non di una teoria riduzionistica per interpretare le caratteristiche biologiche "emergenti", quelle cioè che non sono la somma delle parti esaminate ma che nascono dalla loro interrelazione ed interdipendenza.



E.C.M.

CREDITI FORMATIVI

La domanda di accreditamento alla Commissione ECM del Ministero della Salute, è stata richiesta per le categorie professionali indicate in ogni singolo *Corso-precongressuale* di Martedì 26 Ottobre e per le giornate del Congresso, il 27 Ottobre e il 28-29 Ottobre, specificamente per Medici, Biologi, Chimici, Farmacisti e Tecnici di laboratorio Biomedico.

Data	Titolo Evento	n. Rif. ECM Medici Biologi Chimici Farmacisti	n. crediti	n. Rif. ECM Tecnici di Laboratorio	n. crediti
26/10	Corso n° 1 GdS-EBLM Applicare l'EBM alla pratica di laboratorio	10024757	6	//	//
26/10	Corso n° 2 GdS-E Innovazioni tecnologiche ed operative in ematologia di laboratorio	//	//	10026571	8
27/10	1ª Giornata del 24° Congresso Nazionale	10035243	8	10035244	8
28-29/10	2ª-3ª Giornata del 24° Congresso Nazionale	10033813	8	10033814	8



E.C.M.

RILEVAZIONE DELLA PRESENZA CORSI PRE-CONGRESSO E CONGRESSO

Al fine del conferimento dei crediti formativi, la rilevazione della presenza dei Partecipanti ai lavori scientifici regolarmente iscritti ai Corsi e/o al Congresso sarà effettuata attraverso un sistema di rilevamento elettronico posizionato al Desk della Segreteria Tecnica (v. pianta pag. 69).

All'atto della registrazione verrà consegnato:

- Volume "E.C.M. Corsi pre-congresso + Congresso";
- Badge elettronico nominativo.

Martedì 26 Ottobre (Corsi pre-Congresso):

- 1) Utilizzare il *badge elettronico* all'inizio ed al termine dei lavori scientifici della giornata presso il Desk della Segreteria Tecnica;
- 2) consegnare al termine dei lavori al Desk della Segreteria Tecnica il Volume E.C.M. dopo aver compilato:
 - scheda anagrafica (MO38);
 - questionario di soddisfazione dell'evento (MO16)
 - questionario a risposte multiple relativo al Corso pre-congresso frequentato (MO15).

Mercoledì 27 Ottobre (1ª Giornata Congresso)

- 1) Utilizzare il *badge elettronico* all'inizio ed al termine dei lavori scientifici della giornata presso il Desk della Segreteria Tecnica;
- 2) consegnare al termine dei lavori al Desk della Segreteria Tecnica il Volume E.C.M. dopo aver compilato:
 - scheda anagrafica (MO38).
 - questionario di soddisfazione dell'evento (MO16);
 - questionari a risposte multiple relativi ai Simposi Educazionali frequentati (MO15).

Inoltre, per la giornata di Mercoledì 27 Ottobre, i partecipanti sono pregati di consegnare all'ingresso delle Aule il **ticket** relativo al Simposio di aggiornamento tecnico-diagnostico a cui intendono partecipare. I ticket personalizzati con il titolo del Simposio sono consegnati al momento della registrazione.



E.C.M.

Giovedì 28 e Venerdì 29 (2^a-3^a Giornata Congresso)

- 1) Utilizzare il *badge elettronico* all'inizio dei lavori congressuali di Giovedì 28 Ottobre ed al termine dei lavori di Venerdì 29 Ottobre presso il Desk della Segreteria Tecnica;
- 2) consegnare al termine dei lavori al Desk della Segreteria Tecnica il Volume E.C.M. dopo aver compilato:
 - scheda anagrafica (MO38);
 - questionario di soddisfazione dell'evento (MO16);
 - questionari a risposte multiple relativi alle Sessioni Parallele frequentate (MO15).

Si ricorda di apporre la propria firma su tutti i questionari compilati.

TRATTAMENTO DEI DATI INCONGRUENTI

I dati riportati sulla scheda anagrafica del "Volume E.C.M.", anche se diversi da quelli indicati sulla scheda d'iscrizione, saranno utilizzati per la rendicontazione E.C.M.

RILASCIO DEI CREDITI FORMATIVI

Il rilascio della certificazione dei crediti E.C.M. è subordinato all'effettiva presenza del Partecipante all'intero programma formativo delle giornate a cui risulta essere regolarmente iscritto (*Corso pre-congressuale 26 Ottobre/1^a Giornata del Congresso 27 Ottobre/2^a e 3^a Giornata del Congresso 28-29 Ottobre*), verificata attraverso la registrazione elettronica (badge) e la compilazione dei questionari.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati E.C.M. relativi ai Corsi Precongressuali e/o alle giornate del Congresso, verranno spediti via posta all'indirizzo privato indicato sulla scheda anagrafica, dopo verifica della frequenza e valutazione del "Volume E.C.M." consegnato.

Al termine dei Corsi Precongressuali e del Congresso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.



PROGRAMMA SOCIETARIO

Nelle giornate congressuali sono previste riunioni delle Commissioni Nazionali, Gruppi di Studio, Gruppi di Lavoro, Portale, Redazione Rivista, Sezioni Regionali.

MARTEDI' 26 OTTOBRE

Sala Respighi

Ore 16.00-17.00 Riunione Direttivo Nazionale SIMeL-STLB

Sala Blu

Ore 16.00-17.00 Riunione Direttivo Nazionale SIMeL-DSLB

Ore 17.00-18.00 Riunione Consiglio Nazionale SIMeL

GIOVEDI' 28 OTTOBRE

Auditorium

Ore 8.30-9.30 Commissioni Nazionali, Gruppi di Studio, Gruppi di Lavoro, Portale, Redazione Rivista, Sezioni Regionali

Ore 16.30-17.30 Riunione GdS Diabete

Sala Salieri

Ore 8.30-9.30 Riunione GdS Point of Care Testing

Ore 16.30-18.30 Riunione GdS Diagnostica Oncologica

Sala Vivaldi

Ore 16.30-17.30 Riunione GdS Ematologia

Ore 17.30-19.30 Riunione SIMeL-STLB

Sala Blu

Ore 16.30-18.30 Riunione GdS Autoimmunologia e Allergologia

(elenco riunioni aggiornato al 12 Ottobre 2010)



GRUPPI DI STUDIO - COMMISSIONI NAZIONALI

COMMISSIONI NAZIONALI

Formazione Permanente
Problemi Professionali
Qualità

GRUPPI DI STUDIO

Autoimmunologia e Allergologia (GdS-AIA)
Citofluorimetria (GdS-C)
Coagulazione (GdS-COAG)
Diabete (GdS-D)
Diagnostica Oncologica (GdS-DO)
Ematologia (GdS-E)
Evidence Based Laboratory Medicine (GdS-EBLM)
Endocrinologia e Malattie del Metabolismo (GdS-EMM)
Esame Urine (GdS-EU)
Farmacologia Clinica e Tossicologia (GdS-FT)
Informatica (GdS-I)
Analisi dei Liquidi Cavitari (GdS-LC)
Malattie Infettive (GdS-MI)
Marcatori Miocardici (GdS-MM)
Medicina Molecolare e Diagnosi Predittiva (GdS-MMDP)
Proteine (GdS-P)
Pianificazione e Controllo di Gestione (GdS-PCG)
Point of Care Testing (GdS-POCT)
Risk Management (GdS-RM)
Variabilità Extra-Analitica del dato di Laboratorio (GdS-VEA)



POSTER E COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE

POSTER E COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE

Il programma scientifico del Congresso prevede una Sessione suddivisa in 4 Aule Parallele, per la discussione di comunicazioni scientifiche sottoforma di **Poster** e la presentazione di **Comunicazioni Orali** selezionate tra i riassunti inviati.

I Poster accettati dovranno essere esposti nell'area Poster, nello spazio loro riservato identificabile con lo stesso numero assegnato al Riassunto.

Le Comunicazioni Orali segnalate all'Editorial Board per successiva pubblicazione sulla Rivista dovranno essere preparate sotto forma di Articolo Originale (o Lettera, o Caso Clinico).

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

Commissione per l'assegnazione dei Premi

La "Commissione", nominata dal Consiglio Nazionale della Società, provvederà alla valutazione di tutte le comunicazioni scientifiche presentate come Poster, per la definizione e l'assegnazione dei Premi.

La "Commissione" risulta così composta:

Presidente: B. Milanesi (*Desenzano del Garda, BS*)

Componenti: P. Andreani (*Terni*)

M.D. Sofia (*Cagliari*)

E. Esposito (*Palermo*) - DSLB

A. Radice (*Milano*) - DSLB

L. Mancini (*Roma*) - STL B

M. Michelotti (*Torino*) - STL B



PREMI

Verranno assegnati 2 premi di Euro 2.580,00 (R.A. inclusa), ai Poster ritenuti meritevoli dalla Commissione giudicante. In particolare:

- Premio **Società Italiana di Medicina di Laboratorio alla memoria dei Presidenti**
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 **SIMeL** denominato “**Vota il Poster**” sarà destinato al Poster più votato. La votazione avverrà, presso lo stand della Segreteria SIMeL, 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**”. Ai vincitori del premio “**Vota il Poster**” e “**Premio ad estrazione**”, sarà omaggiata l’iscrizione al 25° Congresso Nazionale SIMeL 2011.

I nomi dei vincitori verranno pubblicati sul sito www.simel.it.

Inoltre, verrà assegnato:

- Premio **Gruppo di Studio Intersocietario FIRMA (Forum Interdisciplinare per la Ricerca nelle Malattie Autoimmuni) alla memoria della Dott.ssa Patrizia Forneris e del Dott. Paolo Rizzotti**, consistente in 2 premi di Euro 500,00 cad. su argomento di Autoimmunità il cui Autore, presentatore del poster come 1° nome, sia Socio SIMeL di età inferiore ai 40 anni.

Le premiazioni avranno luogo al termine del Congresso, Venerdì 29 Ottobre presso l’Auditorium dalle ore 12.00 alle ore 13.00.



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 degli esami 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



PRECEDENTI CONGRESSI

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

2004 Modena, 25-27 Novembre

La Modernizzazione della Medicina di Laboratorio

2005 Trieste, 10-12 Novembre

La Risposta della Medicina di Laboratorio al quesito clinico

2006 Altavilla Milicia (PA), 26-28 Ottobre

La sicurezza del Paziente e la Medicina di Laboratorio

2007 Riva del Garda (TN), 25-27 Ottobre

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

2008 Rimini, 28-31 Ottobre

1° Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL

Come cambia la Medicina di Laboratorio

2009 Napoli, 27-30 Ottobre

2° Evento Nazionale Congiunto SIBioC-SIMeL

La Medicina personalizzata fra ricerca e pratica clinica: il ruolo della Medicina di Laboratorio



INFORMAZIONI GENERALI



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Iscrizioni

Partecipazione dell'Industria



DATE-SEDE CONGRESSUALE

DATA DEI CORSI PRE-CONGRESSUALI

26 Ottobre 2010

DATA DEL CONGRESSO

27-28-29 Ottobre 2010

SEDE CONGRESSUALE

La sede è presso **VeronaFiere**

Viale del Lavoro 8, 37100 Verona

Tel. 0458298111 - Fax 0458298288 - sito internet: www.veronafiere.it

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO

VeronaFiere è a 10 km dall'aeroporto Valerio Catullo e a 3 km dal centro città.

In Auto

- **dall'autostrada A22:** uscire a Verona Nord, percorrere la Tangenziale Sud in direzione Vicenza e dirigersi verso Verona, uscita n.6 Alpo, seguire le indicazioni per "Fiera"; distanza: 7 Km

- **dall'autostrada A4:** uscita Verona Sud, seguire le indicazioni per "Fiera"; distanza: 1 Km.

In Treno

La stazione ferroviaria principale è quella di **Verona Porta Nuova**, raggiungibile da VeronaFiere in pochi minuti sia con l'autobus che con il taxi. Numeri utili Stazione FS: Call center Trenitalia: 892021 - attivo tutti i giorni della settimana, H24

Biglietteria telefonica: 045.80.22.602 – 9.00-13.00 e 14.00-17.30

Sito web Trenitalia: www.trenitalia.it

Numeri utili Servizio Taxi:

Centralino Radiotaxi 045.53.26.66

Posteggio Stazione Porta Nuova 045.80.04.528

In Aereo

Aeroporto di Verona Villafranca "Valerio Catullo" in taxi circa 15 minuti.

PARCHEGGI

Saranno disponibili parcheggi gratuiti nell'area antistante l'ingresso della Fiera.



QUOTE D'ISCRIZIONE - CORSI PRECONGRESSO

Iva 20% inclusa

GIORNATA DI MARTEDI' 26 OTTOBRE	Personale Sanitario Laureato	
		Euro
	Socio SIMeL ^a	120
	Non-Socio SIMeL	170
	Personale Tecnico di Laboratorio	
		Euro
	Socio SIMeL-STLB ^a	90
	Non-Socio SIMeL-STLB	110
	Non strutturato-Specializzando^b	
		Euro
Socio SIMeL Medico/DSL ^a	70	
Socio SIMeL STLB ^a	55	

La quota di iscrizione ai singoli Corsi pre-congressuali comprende:

- la partecipazione ai lavori scientifici;
- il materiale didattico;
- l'attestato di partecipazione;
- la colazione di lavoro;
- i tickets coffee.

^ain regola con la quota associativa SIMeL 2010.

^bNon strutturato/Specializzando: l'iscrizione sarà accettata solo mediante presentazione di una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio/Istituto presso il quale l'interessato presta servizio. L'iscrizione non può essere sponsorizzata né da Aziende né da Enti.



QUOTE D'ISCRIZIONE - INTERO CONGRESSO 27-29 OTTOBRE

IVA 20% inclusa

Personale Sanitario Laureato		Euro
Socio SIMeL ^a		440
Non-Socio SIMeL		540
Personale Tecnico di Laboratorio		Euro
Socio SIMeL-STLB ^a		270
Non-Socio SIMeL-STLB		320
Non strutturato-Specializzando^b		Euro
Socio SIMeL Medico/DSL ^a		330
Socio SIMeL STLB ^a		150

La quota di iscrizione all'intero Congresso comprende:

- la partecipazione ai lavori scientifici;
- il materiale congressuale;
- la presentazione di 2 comunicazioni scientifiche sotto forma di poster;
- l'attestato di partecipazione;
- le colazioni di lavoro del 27 e 28 ottobre;
- i coffee breaks;
- il cocktail inaugurale del congresso.

^ain regola con la quota associativa SIMeL 2010.

^bNon strutturato/Specializzando: l'iscrizione sarà accettata solo mediante presentazione di una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio/Istituto presso il quale l'interessato presta servizio. L'iscrizione non può essere sponsorizzata né da Aziende né da Enti.



QUOTE D'ISCRIZIONE - GIORNALIERE

IVA 20% inclusa

GIORNATA DI MERCOLEDÌ 27 OTTOBRE

Personale Sanitario Laureato		Euro
Socio SIMeL ^a		220
Non-Socio SIMeL		250
Personale Tecnico di Laboratorio		Euro
Socio SIMeL-STLB ^a		140
Non-Socio SIMeL-STLB		160
Non strutturato-Specializzando^b		Euro
Socio SIMeL Medico/DSL ^a		170
Socio SIMeL STLB ^a		60

La quota di iscrizione per la giornata di Mercoledì 27/10 comprende:

- la partecipazione ai lavori scientifici;
- il materiale congressuale;
- l'attestato di partecipazione;
- la colazione di lavoro del 27 Ottobre;
- il coffee break;
- il cocktail inaugurale del congresso.

IVA 20% inclusa

GIORNATE DI GIOV. 28 E VEN. 29 OTTOBRE

Personale Sanitario Laureato		Euro
Socio SIMeL ^a		350
Non-Socio SIMeL		420
Personale Tecnico di Laboratorio		Euro
Socio SIMeL-STLB ^a		240
Non-Socio SIMeL-STLB		290
Non strutturato-Specializzando^b		Euro
Socio SIMeL Medico/DSL ^a		310
Socio SIMeL STLB ^a		90

La quota di iscrizione per le due giornate di Giovedì 28 e Venerdì 29 Ottobre comprende:

- la partecipazione ai lavori scientifici;
- il materiale congressuale;
- l'attestato di partecipazione;
- la colazione di lavoro del 28 ottobre;
- i coffee breaks;

^ain regola con la quota associativa SIMeL 2010.

^bNon strutturato/Specializzando: l'iscrizione sarà accettata solo mediante presentazione di una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio/Istituto presso il quale l'interessato presta servizio. L'iscrizione non può essere sponsorizzata né da Aziende né da Enti.



QUOTE D'ISCRIZIONE - PACCHETTO CONGRESSUALE

IVA 20% inclusa

Personale Sanitario Laureato	Euro
Socio SIMeL ^a	520
Non-Socio SIMeL	610
Personale Tecnico di Laboratorio	Euro
Socio SIMeL-STLB ^a	310
Non-Socio SIMeL-STLB	380
Non strutturato-Specializzando^b	Euro
Socio SIMeL Medico/DSL ^a	390
Socio SIMeL STLB ^a	250

La quota di iscrizione "pacchetto congressuale" comprende:

- la partecipazione ad 1 Corso pre-congressuale ed ai lavori scientifici del Congresso;
- il materiale didattico del Corso e il materiale congressuale;
- la presentazione di 2 comunicazioni scientifiche sotto forma di poster;
- gli attestati di partecipazione;
- le colazioni di lavoro del 26-27-28 Ottobre;
- i coffee breaks;
- il cocktail inaugurale del congresso.

^ain regola con la quota associativa SIMeL 2010.

^bNon strutturato/Specializzando: l'iscrizione sarà accettata solo mediante presentazione di una dichiarazione del Responsabile del Laboratorio/Istituto presso il quale l'interessato presta servizio. L'iscrizione non può essere sponsorizzata né da Aziende né da Enti.



INFORMAZIONI GENERALI

COLAZIONI DI LAVORO E COFFEE BREAK CONGRESSO

Le colazioni di lavoro e i coffee breaks saranno serviti nell'area catering. E' necessario consegnare gli appositi tickets ricevuti al momento della registrazione.

LIGHT LUNCH E COFFEE BREAK CORSI PRE CONGRESSO

Il light lunch e il coffee break, riservati ai partecipanti dei Corsi pregressuali n° 1 e n° 2, potranno essere consumati al Bar del Centro Congressi, utilizzando l'apposito ticket.

DOCUMENTI FISCALI

La fattura della quota di iscrizione verrà emessa dalla M.A.F. Servizi. Il Partecipante dovrà indicare obbligatoriamente sul modulo di iscrizione i dati per l'emissione della fattura. La scheda mancante dei dati richiesti, anche se accompagnata dal pagamento, non verrà evasa.

REGISTRAZIONE

I Signori Congressisti ed Accompagnatori dovranno all'entrata provvedere alla registrazione presso la **Segreteria M.A.F. Servizi** per il ritiro del materiale congressuale.

BADGE ELETTRONICO

A ciascun Partecipante, regolarmente iscritto al Congresso, al momento della registrazione verrà consegnato il badge elettronico personale che dovrà essere **sempre** portato durante lo svolgimento dei lavori scientifici.

AGENZIA VIAGGI

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

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 o disco rimovibile, almeno 1 ora prima della presentazione, corredato dal nome dell'autore.



SPONSOR DEL CONGRESSO

Gli Organizzatori ed i Partecipanti al 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, esprimono un sincero ringraziamento alle Aziende di seguito elencate per il loro apporto.

A. DE MORI

A. MENARINI DIAGNOSTICS

A.D.A.

ABBOTT DIAGNOSTICS

ALIFAX

BECKMAN COULTER

BECTON DICKINSON

BIODIVERSITY

BIOMEDIS

BIOMERIEUX ITALIA

BIO-RAD LABORATORIES

DASIT

DIASORIN

EURO FLOW

EUROIMMUN ITALIA



SPONSOR DEL CONGRESSO

GRIFOLS ITALIA

HORIBA ABX

INSTRUMENTATION LABORATORY

LAGITRE

MEDICAL SYSTEMS

NOEMALIFE

ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS
divisione di Johnson & Johnson Medical

PANTEC

PHADIA

RANDOX LABORATORIES

ROCHE DIAGNOSTICS

SARSTEDT

SEBIA ITALIA

SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS

TECHNOGENETICS a BOUTY COMPANY

THERMO FISHER SCIENTIFIC - BRAHMS Biomarkers

TOSOH BIOSCIENCE



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



SIMeL 2010

Verona
27-29 Ottobre



COME ORIENTARSI



SIMeL
SOCIETÀ ITALIANA
MEDICINA DI LABORATORIO



**PIANTINE
VERONA FIERE**

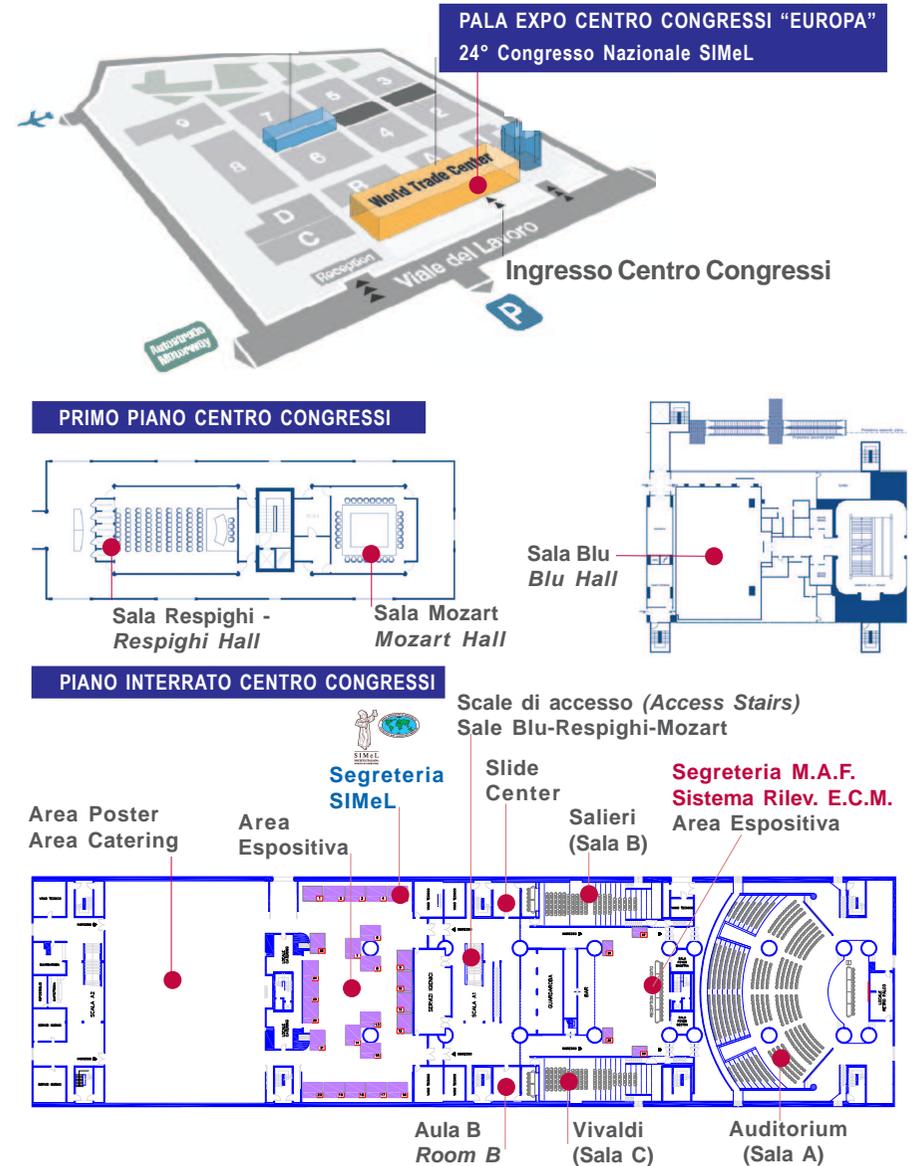
**AREA
ESPOSITIVA**



PIANTA GENERALE VERONAFIERE

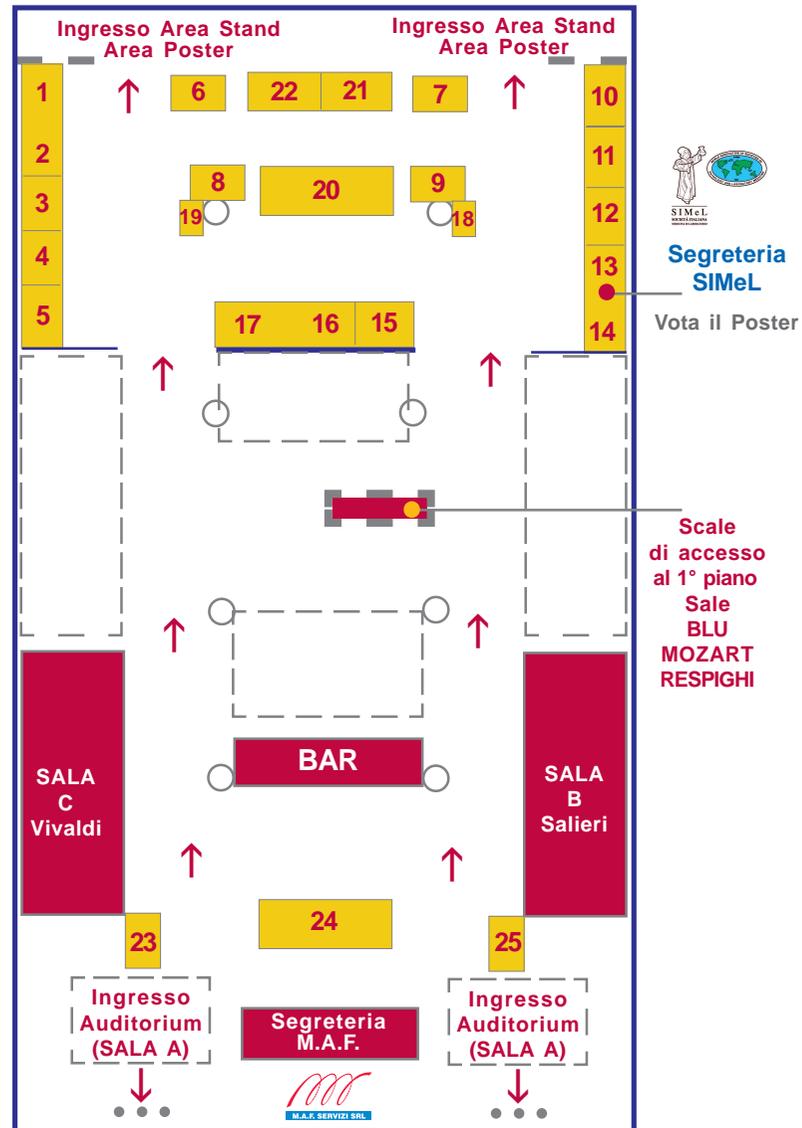


PIANTA CENTRO CONGRESSI





PIANTA AREA ESPOSITIVA - PIANO INTERRATO



ELENCO ESPOSITORI

- | | |
|-------|--|
| 18 | A. DE MORI |
| 09 | A. MENARINI DIAGNOSTICS |
| 05 | A.D.A. |
| 22 | BIOMEDIS |
| 12 | BIOMERIEUX ITALIA |
| 04 | DASIT |
| 08 | DIASORIN |
| 21 | EUROIMMUN ITALIA |
| 15 | INSTRUMENTATION LABORATORY |
| 19 | LAGITRE |
| 11 | MEDICAL SYSTEMS |
| 03 | NOEMA LIFE |
| 20 | ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS |
| 23 | PANTEC |
| 16-17 | PHADIA |
| 01-02 | ROCHE DIAGNOSTICS |
| 06 | SARSTEDT |
| 10 | SEBIA ITALIA |
| 24 | SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS |
| 25 | TECHNOGENETICS - A BOUTY COMPANY |
| 07 | THERMO FISHER SCIENTIFIC - BRAHMS Biomarkers |
| 13-14 | SEGRETERIA NAZIONALE SIMeL |



INDICE

Segreterie - Comitati	Pag. 02
- Messaggio del Presidente	Pag. 04
- Programma a colpo d'occhio	Pag. 08
- Corso Precongressuale n° 1 (GdS-EBLM) - <i>(Martedì 26/10)</i>	Pag. 16
- Corso Precongressuale n° 2 (GdS-E) - <i>(Martedì 26/10)</i>	Pag. 18
- Simposi Educazionali <i>(Mercoledì 27/10)</i>	Pag. 20
- Cerimonia Inaugurale <i>(Mercoledì 27/10)</i>	Pag. 27
- Sessione Plenaria - Sessioni Parallele <i>(Giovedì 28/10)</i>	Pag. 30
- Sessione Poster - Comunicazioni Orali <i>(Giovedì 28/10)</i>	Pag. 36
- Sessioni Parallele <i>(Venerdì 29/10)</i>	Pag. 40
Informazioni Scientifiche:	
- E.C.M; Crediti Formativi	Pag. 46
- Rilevazione presenza	Pag. 49
- Programma Societario	Pag. 51
- Commissioni - Gruppi di Studio - Poster - Premi	Pag. 52
- Precedenti Congressi	Pag. 55
Informazioni Generali:	
- Sede, Corsi/Congresso - Raggiungere Verona	Pag. 58
- Quote d'iscrizione Corsi/Congresso	Pag. 59
- Colazioni di lavoro, Coffee Break	
Badge Elettronico, Agenzia di Viaggio, Servizi Tecnici	Pag. 63
- Sponsor	Pag. 64
Piantine:	
- Verona Fiere	Pag. 68
- Area Espositiva	Pag. 70