14° Congresso Nazionale della
Società Italiana di Medicina di Laboratorio

SIMeL 2000: Un patto per la salute

Il ruolo della Medicina di Laboratorio tra nuove tecnologie, costi ed efficacia

in collaborazione con

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

con il Patrocinio di

Ministero della Sanità
Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri
Università degli Studi di Cagliari
Regione Sardegna
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Cagliari
Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Oristano

e con gli auspici di

Società Italiana di Diabetologia
Società Italiana di Endocrinologia Pediatrica
Associazione Medici Diabetologi

Centro Congressi "Hotel Forte Village"
Santa Margherita di Pula (CA), 26-28 Ottobre 2000

Programma

MERCOLEDI' 25 OTTOBRE 2000

17.00 - 18.30
Simposio Satellite

IL NUOVO LABORATORIO:
PROGETTAZIONE E MODELLI
ORGANIZZATIVI

Moderatore: P. Rizzotti *(Verona)*

Relatori: L. Galmozzi *(Roche - Monza, MI)*
L. Lazzaroni *(Roche - Monza, MI)*

Sponsorizzato da Roche Diagnostics

GIOVEDI' 26 OTTOBRE 2000

DIMOSTRAZIONI TECNICO-DIAGNOSTICHE

Sala A

9.00 - 10.15
La tecnologia ricombinante eucariota nella diagnosi delle malattie reumatiche sistemiche

Moderatori: A. Mathieu *(Cagliari)*
P. Rizzotti *(Verona)*
M. Sanna *(Cagliari)*

Relatori: A. Mathieu *(Cagliari)*
R. Tozzoli *(Latisana, UD)*
F. Sarra *(Pharmacia - Milano)*

PHARMACIA & UPJOHN DIVISIONE DIAGNOSTICI

10.30 - 11.45
Il sistema AIA: affidabilità analitica e clinica ed adattabilità alle esigenze del moderno laboratorio di analisi

Moderatori: M. Angius *(Oristano)*
F. Manoni *(Chioggia, VE)*

Relatori: G.M. Micca *(Alba, CN)*
G. Banfi *(Castellanza, VA)*
A. Dolci *(Castellanza, VA)*
D. Villalta *(Pordenone)*

EUROGENETICS ITALIA - TOSOH

12.00 - 13.15
La gestione WEB del collegamento tra reparti clinici e laboratorio di analisi

Moderatori: R. Irde *(Oristano)*
M. Pradella *(Castelfranco Veneto, TV)*

Relatori: C. Signifredi *(Dianoema - Bologna)*
M.G. Casertano *(Bologna)*

DIANOEMA

14.30 - 15.45
Attualità diagnostiche in allergologia: ALISEI ed il sistema C.A.R.L.A.®

Moderatori: M.B. Di Sciascio *(Chieti)*
A. Inzaina *(Tempio Pausania, SS)*
M. Venturini *(Lavagna, GE)*

Relatori: G. Piu (*Cagliari)*
G. Gallucci *(Radim - Pomezia, RM)*
M. Cortesi *(Roma)*

RADIM

16.00 - 17.15
La Formazione permanente in laboratorio

Moderatori: B. Innocenti *(Pisa)*, A. Carta *(Cagliari)*

Relatori: A. Biancheri *(Pisa)*
A. Bolzon *(Vicenza)*
G. Calcagno *(Genova)*
S. Pierini *(Pisa)*
M. Zanini *(Verona)*

MEDICAL SYSTEMS

Sala B

9.00 - 10.15
Progressi e standardizzazione nelle microcitemie

Moderatori: P. Cappelletti *(Pordenone)*
G.B. Cherchi *(Sassari)*

Relatori: L. Rubattu, A. Pasca, M. Corciulo, G.B. Cherchi *(Sassari)*
G. d'Onofrio, G. Zini *(Roma)*
P. Doretto, R. De Rosa *(Pordenone)*,
F. Sirianni *(Palmanova, UD)*

BAYER DIVISIONE DIAGNOSTICI

10.30 - 11.45
Elementi di standardizzazione nell'approccio al paziente trombofilico e nella gestione della TAO
in collaborazione con il *Comitato Italiano per la Standardizzazione dei Metodi Ematologici e di Laboratorio (CISMEL)*

Moderatori: A.G. Dettori *(Parma)*
U. Lippi *(Verona)*
P.L. Schirru *(Cagliari)*

Relatori: D. De Lucia *(Napoli)*
C. Manotti *(Parma)*
F. Marongiu *(Cagliari)*
G. Palareti *(Bologna)*
A. Tripodi *(Milano)*

INSTRUMENTATION LABORATORY

12.00 - 13.15
HCV antigen: nuovi orizzonti nella diagnostica dell'epatite C

Moderatori: M.A. Contu *(Nuoro)*
G. Satta *(Cagliari)*

Relatori: S. Lee *(Raritan, USA)*
G. Icardi *(Genova)*

ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS

14.30 - 15.45
SISMEX XE-2100. Haematology is fluorescence flow cytometry

Moderatori: A. Carluccio *(Cagliari)*
G. d'Onofrio *(Roma)*
L. Ferrari *(Cremona)*

Relatori: G. d'Onofrio *(Roma)*
P. Danise *(Nocera Inferiore, SA)*
M. Buttarello *(Padova)*

DASIT

16.00 - 17.15
ARCHITECT nello studio e nel monitoraggio delle patologie neoplastiche

Moderatori: F. Tiddia *(Cagliari)*
R. Verna *(Roma)*

Relatori: P. Bellati *(Abbott - Roma)*
V. Macchia *(Napoli)*

ABBOTT DIVISIONE DIAGNOSTICI

Auditorium

SEDUTA INAUGURALE

18.30 Saluto delle Autorità

M. Angius *(Oristano)*
Presidente del Comitato Organizzatore del 14° Congresso Nazionale
Presidente sezione Regionale Sardegna della Società Italiana di Medicina di Laboratorio

B. Innocenti *(Pisa)*
Vice-Presidente della Società Italiana di Medicina di Laboratorio

19.00 *Lettura del Presidente*
Accreditamento, Formazione continua, progresso scientifico e modifiche istituzionali: il ruolo della Società Italiana di Medicina di Laboratorio
Paolo Rizzotti *(Verona)*

Sponsorizzata da Eurogenetics Italia - Tosoh

VENERDI' 27 OTTOBRE 2000

Auditorium

1ª Sessione
DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO TERAPEUTICO DELLA MALATTIA DIABETICA

Moderatori: A. Balestrieri *(Cagliari)*
E. De Simone *(Napoli)*
S. Di Pietro *(Roma)*

9.00 Inquadramento fisiopatologico della malattia diabetica
N. Perrotti, E. Gulletta *(Catanzaro)*

9.30 *Discussione*

9.40 Diagnostica di laboratorio del diabete mellito, attualità e prospettive
A. Mosca, R. Paleari *(Milano)*

10.10 *Discussione*

10.20 Monitoraggio dell'equilibrio glico metabolico a seguito dell'intervento terapeutico
S. Lostia *(Cagliari)*

10.50 *Discussione*

Sponsorizzata da A. Menarini Diagnostics

Sala B

INFORMATICA PER L'ACCREDITAMENTO: IL LIS NEL SISTEMA QUALITA' DEL LABORATORIO CLINICO

Gruppo di Studio Interdisciplinare SIMeL Informatica in Medicina di Laboratorio

con il Patrocinio di

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

Comitato per l'Accreditamento dei Laboratori Clinici (CALC)

Moderatori: F. Carmignoto *(Rovigo)*
G. Casiraghi *(Longone al Segrino, CO)*
E. Migali *(Arezzo)*

9.00 Accreditamento dei servizi di medicina di laboratorio: il punto
R.M. Dorizzi *(Verona)*

9.30 Gli standard in informatica medica
A. Pastorino *(Roma)*

10.00 Gli standard per l'informatica del laboratorio clinico
M. Pradella *(Castelfranco Veneto, TV)*

10.30 *Discussione*

VENERDI' 27 OTTOBRE 2000

Auditorium

Tavola Rotonda
MEDICINA DI LABORATORIO E MALATTIA DIABETICA: NUOVE TECNOLOGIE, COSTI ED EFFICACIA

Coordinatore: P. Rizzotti *(Verona)*

11.30 G. Soffiati *(Vicenza)*
Società Italiana di Medicina di Laboratorio

B. Palmas *(Oristano)*
Federazione Italiana Medici di Medicina Generale

M. Muggeo *(Verona)*
Società Italiana di Diabetologia

D. Cucinotta *(Messina)*
Associazione Medici Diabetologi

A. Cabras *(Cagliari)*
Associazione dei Malati di Diabete

13.00 *Discussione*

Sponsorizzata da A. Menarini Diagnostics

Sala B

11.00-12.00
1ª SESSIONE POSTER
Discussione in Sede di Esposizione

Gruppo A

Automazione	A-01 - A-02
Valutazione metodi	A-03 - A-14
Valutazione sistemi	A-15 - A-25

Moderatori: R. Beneventi *(Potenza)*
L. Ferrari *(Cremona)*
G.A. Galli *(Firenze)*

Gruppo B

Informatica - Telematica	B-01
Organizzazione - Gestione	B-02 - B-12
Qualità - Accreditamento - Certificazione	B-13 - B-18
Standardizzazione - Controllo di Qualità	B-19

Moderatori: G. Bracco *(Cuneo)*
M. Caputo *(Verona)*
G. Casiraghi *(Longone al Segrino, CO)*

Gruppo C

Diagnostica coagulopatie	C-01 - C-07
Diagnostica ematologica	C-08 - C-29

Moderatori: B. Biasioli *(Trieste)*
E.F. Intra *(Genova)*
B. Milanesi *(Desenzano del Garda, BS)*

Sala B

12.00-13.00
1ª Sessione
COMUNICAZIONI SELEZIONATE

Moderatori: P. Arslan *(Padova)*
E. Romoli *(Orvieto, TR)*
M. Venturini *(Lavagna, GE)*

A-02 Correlazione metodologica di due strumenti automatici per la determinazione della velocità di eritrosedimentazione (VES)
Mileti A., Brescia V., Lovero R., Cocca G., Pansini N. *(Bari)*

A-13 Valutazione analitica della determinazione IgA anti-transglutaminasi tissutale in pazienti con sospetto di celiachia
Bassetti D., Alfonsi P., Senter S., Caciagli P. *(Trento)*

A-14 Messa a punto di un nuovo metodo HPLC per la determinazione della omocisteina con derivatizzazione ABD-F: confronto con la tecnica IMX Abbott
Coppa G., Bonfigli A.R., Testa I., Gambini A., Testa R. *(Ancona)*

B-11 Valutazione diagnostico-clinica dell'esecu-cuzione della proteina C reattiva in regime di urgenza su campioni di sangue neonatale
Lucchetti A., Rossi L., Cuttano A., Innocenti B. *(Pisa)*

B-12 Esempio di organizzazione di un laboratorio di urgenza
Re A., Dossena P., Arfini C. *(Alessandria)*

B-17 Definizione di un sistema di criteri e indicatori per la valutazione di erogatori pubblici e privati accreditati di analisi cliniche
Parracino O., Bruno L., Federici A., Di Stefano C., Di Rosa E., Mei V. *(Roma)*

B-18 L'accreditamento dei servizi sanitari nel Friuli-Venezia Giulia: primo bilancio sui risultati nelle strutture private
Ruscio M., Liva C., Menazzi P., Pinna C. *(Udine)*

C-06 Stati trombofilici: dati di laboratorio e correlazioni cliniche
Antonucci G., Bonifacio M., Antonaci S., Carlizza A., Carioti B., Allegra C., Pellegrinotti A. *(Roma)*

C-07 Un nuovo marker predittivo di trombofilia nello stroke di natura cardioembolica: thrombus precursor protein (TpP)
De Lucia D. *(Napoli)*, d'Alessio D. *(Avellino)*, Del Giudice V., Marotta R., Maisto G., Lauretano M., Rapacciuolo L., De Francesco F., Sorrentino M., Papa M.L. *(Napoli)*, Talento B., Pisano R., Goffredi G. *(Oliveto Citra, SA)*

C-29 Un caso di mastocitosi midollare con anemia megaloblastica
Tanca D., Venturini M., Devoto G.L., Brillante L., Marchello C. *(Lavagna, GE)*, Raffo A. *(Sestri Levante, GE)*

Auditorium

2ª Sessione
PATOLOGIE DELL'ACCRESCIMENTO: DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELL'ASSE GH/IGF-I

Moderatori: C. Ignesti *(Firenze)*
U. Lippi *(Verona)*
M. Plebani *(Padova)*

15.00 Fisiologia e fisiopatologia dell'asse GH/IGF-I
S. Loche, M.R. Casini, P. Civolani, M. Fattori, A. Catte, A. Faedda (*Cagliari)*

15.30 *Discussione*

15.40 Significato del dosaggio del GH e della GH binding protein
M. Bozzola, M. Stabile, S. Pagani, O. Papacchini, F. Temporini, E. Bozzola *(Pavia)*

16.10 *Discussione*

16.20 Problematiche analitiche del dosaggio dell'IGF-I e delle IGF binding proteins
A. Barreca *(Genova)*

16.50 *Discussione*

Sponsorizzata da Byk Gulden Italia

Auditorium

Forum
ACQUISIZIONE DI NUOVE TECNOLOGIE: COSTI ED EFFICACIA

Coordinatori: D. Bonito *(Roma)*
A. Colloca *(Roma)*

17.30 On.le G. Labate *(Roma)*
Sottosegretario di Stato
Ministero della Sanità

On.le P. Massidda *(Roma)*
Vice Presidente
Commissione Affari Sociali

G.C. Fiorucci *(Torino)*
Società Italiana di Medicina di Laboratorio

G. Zuccatelli *(Cesena, FO)*
Federazione Italiana Aziende Sanitarie e Ospedaliere

On.le G. Fioroni *(Roma)*
Federsanità ANCI

M. Boni *(Modena)*
Federazione Italiana Economi Ospedalieri

C. Mambretti *(Milano)*
Assobiomedica

18.40 *Discussione*

Sponsorizzato da Ortho-Clinical Diagnostics

Sala B

16.00-17.00

2ª SESSIONE POSTER
Discussione in Sede di Esposizione

Gruppo D

Diagnostica allergologica	D-01 - D-02
Diagnostica immunologica	D-03 - D-21
Diagnostica infiammazioni	D-22 - D-23

Moderatori: P. Andreani *(Terni)*
R. Pisano *(Oliveto Citra, SA)*
M. Ruggeri *(Roma)*

Gruppo E

Diagnostica microbiologica	E-01 - E-17

Moderatori: G. Alicino *(S.Giovanni Rotondo, FG)*
P. Caciagli *(Trento)*
F. Rigolin *(Ferrara)*

Gruppo F

Biochimica e Patologia cellulare	F-01 - F-04
Biologia molecolare	F-05 - F-09
Malattie genetiche	F-10 - F-11
Malattie metaboliche	F-12 - F-16

Moderatori: N. Pansini *(Bari)*
M. Pradella *(Castelfranco Veneto, TV)*
C. Scafuro *(Vibo Valentia)*

Gruppo G

Endocrinologia	G-01 - G-02
Enzimologia clinica	G-03
Farmacologia - Tossicologia	G-04 - G-05
Indicatori metabolismo osseo	G-06 - G-07
Indicatori lesione d'organo	G-08 - G-13
Indicatori di neoplasia	G-14 - G-17
Proteine - Lipidi - Lipoproteine	G-18 - G-21

Moderatori: E. Ciotoli *(Campobasso)*
F. Manoni *(Chioggia, VE)*
I. Menozzi *(Palermo)*

VENERDI' 27 OTTOBRE 2000

Sala B

17.00-18.00

2ª Sessione
COMUNICAZIONI SELEZIONATE

Moderatori: P. Cappelletti *(Pordenone)*
A. Pellegrinotti *(Roma)*
S. Varrassi *(Coppito, AQ)*

D-19 Malattia celiaca, anticorpi antiendomisio ed antitransglutaminasi: stato dell'arte
Antonacci M., Casparrini G. *(San Giovanni Rotondo, FG)*

D-20 Elevata frequenza di autoanticorpi anti-Sm (B/B', D) in pazienti con lupus eritematoso sistemico e loro correlazione inversa con autoanticorpi anti-nucleosomi
Tozzoli R. *(Latisana, UD)*, Villalta D. *(Pordenone)*, Bizzaro N. *(San Donà di Piave, VE)*, Doria A., Ghirardello A. *(Padova)*

D-21 Variazioni delle concentrazioni sieriche di immunoglobuline, proteine totali, albumina, calcio e colesterolo nel corso del trattamento dell'emergenza cardiaca (ECT): espressioni di possibili modificazioni del sistema immunitario?
Cinquanta L. *(Salerno)*

E-15 Nuovi primer per la ricerca in PCR dei papilloma virus umani (HPV)
Angius M. *(Oristano)*, Orrù S., Ferreli A., Floris M.M., Perseu S., De Montis A. *(Cagliari)*

E-16 La malattia di Lyme nel bellunese. Studio genotipico di alcuni ceppi di *Borrelia burgdorferi*
Ramon M., Cusinato R. *(Padova)*, Zasio C. *(Belluno)*, Bertiato G. *(Belluno - Padova)*

E-17 Resistenza di *Streptococcus Pyogenes* ai macrolidi su isolati da tamponi faringei di bambini in età prescolare e scolare durante un episodio epidemico
Zanetti M.V., Vendramin R., Mutschlechner A. *(Merano, BZ)*

F-09 Terapia genica con HSV-TK: nuove prospettive di trattamento nel carcinoma pancreatico?
Greco E., Fogar P., Basso D., Stefani A.L., Mazza S., Pasquali C., Plebani M., Pedrazzoli S. *(Padova)*

F-16 Parametri laboratoristici ed ecografici nello studio della nefropatia diabetica
Floreani M., Casadei A., Fanolla A., Cosio G., Marchesi M. *(Bolzano)*

G-13 La procalcitonina come marker prognostico precoce nei pazienti sottoposti ad interventi di cardiochirurgia in circolazione extracorporea
Carta M., Manfredi J., Giavarina D., Marzot E., Dall'Olio G., Fabbri A., Soffiati G. *(Vicenza)*

G-17 Valutazione preliminare di un sistema diagnostico di elevatissima sensibilità per la ricerca di micro-metastasi circolanti in pazienti affetti da carcinoma del colon senza evidenza di metastasi
Simula L., Mannu F., Rimini E., Tolu P., Pinna A., Cherchi G.B. *(Sassari)*

SABATO 28 OTTOBRE 2000

Auditorium

3ª Sessione
LA GENETICA MOLECOLARE E LE NUOVE FRONTIERE

Moderatori: A. Cao *(Cagliari)*
E. Gulletta *(Catanzaro)*
R. Verna *(Roma)*

9.00 Diagnostica molecolare delle malattie genetiche: metodi diretti
R. Galanello, C. Sollaino, L. Perseu, L. Cipollina, C. Perra, A. Cadeddu, F. Deidda *(Cagliari)*

M.C. Rosatelli, T. Tuveri, M.T. Scalas, A. Meloni, V. Faà *(Cagliari)*

9.20 *Discussione*

9.30 Diagnostica molecolare delle malattie genetiche: metodi indiretti
M.A. Melis, M. Cau, C. Lepiani, M. Addis *(Cagliari)*

9.50 *Discussione*

10.00 L'aspetto sociale nel rapporto costo/beneficio delle malattie rare: malattie da instabilità del DNA
A. Cao *(Cagliari)*

10.20 *Discussione*

10.30 Citogenetica molecolare
G. Novelli *(Roma)*

10.50 *Discussione*

Sponsorizzata da Roche Diagnostics

Sala B

4ª Sessione
LA VALUTAZIONE STRUMENTALE
Il punto di vista dei Tecnici di Laboratorio

Moderatori: A. Biancheri *(Pisa)*
A. Bolzon *(Vicenza)*
B. Innocenti *(Pisa)*

9.00 Valutazione strumentale: nozioni teoriche
F. Poltronieri *(Verona)*

9.20 Automazione della fase preanalitica
F. Pisaturo, E. Marasti, B. Lucchetti, A. Morini, F. Lunardelli *(Pisa)*

9.35 Automazione della fase preanalitica in coagulazione
L. Forner, F. Fortuna *(Vicenza)*

9.50 Isola automatica di ematologia
C. Marchetti *(Vicenza)*

10.10 Riorganizzazione del settore urgenze: collegamento operativo con il dipartimento di emergenza ed urgenza
O. Paolilli, L. Rossi, P. Bartolini, G. Gasparri, A. Menchetti *(Pisa)*

10.30 Coagulazione: valutazione della produttività e qualità analitica strumentali
G. Morstabilini *(Cremona)*

10.50 Isolamento dei micobatteri: confronto tra differenti procedure con sistemi automatici e non
A. Rigon, P. Ricordi, G. Ruggiero, M. Scagnelli, C. Scarparo *(Vicenza)*

11.10 Gli strumenti di immunometria
A. Agostini, V. Schiavinato, S. Velo *(Treviso)*

11.30 *Discussione*

Sponsorizzata da Valter Occhiena

Auditorium

5ª Sessione
PROBLEMI DIAGNOSTICI E TECNICO-ORGANIZZATIVI IN MICROBIOLOGIA CLINICA

Moderatori: G.A. Meloni *(Padova)*
R. Penna *(Alessandria)*
G. Piu *(Cagliari)*

11.30 Automazione ed informatizzazione
G.B. Cherchi *(Sassari)*

11.50 *Discussione*

12.00 Gestione informatica dei dati del laboratorio di microbiologia clinica
G. Bertiato *(Belluno)*

12.20 *Discussione*

12.30 Diagnostica delle malattie sessualmente trasmesse
E.M. Magliano, R. Pozzoli, D. Fanti *(Milano)*

12.50 *Discussione*

13.00 Studi delle infezioni da micobatteri
G. Fadda *(Roma)*

13.20 *Discussione*

Sponsorizzata da Biomerieux Italia

13.30 **Chiusura del Congresso**