



LIGAND ASSAY 2005

11° Simposio annuale ELAS-Italia

con il patrocinio di

AIMN

Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare

ANMCO

Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

SIBioC

Società Italiana di Biochimica Clinica
e Biologia Molecolare Clinica

SIMeL

Società Italiana di Medicina di Laboratorio



BOLOGNA

Royal Hotel Carlton

28-29-30 Novembre 2005

PROGRAMMA DEFINITIVO

SEGRETERIA SCIENTIFICA

C. Dotti (Reggio Emilia)
A. Fortunato (Vicenza)
M. Migliardi (Torino)
G. Vignati (Magenta, MI)
G.C. Zucchelli (Pisa)

COMITATO SCIENTIFICO

A.M. Alfano (Lanzo Torinese, TO)
Y. Barbier (Lyon, France)
P. Beck-Peccoz (Milano)
E. Bombardieri (Milano)
P. Cappelletti (Pordenone)
A. Cianetti (Roma)
L. Deiana (Sassari)
B. Dente (Napoli)
G. Di Pasquale (Bologna)
F. Franceschetti (Bologna)
C. Franzini (Milano)
M. Galvani (Forlì)
M. Gion (Venezia)
J. Ingrand (Paris, France)
G.C. Isaia (Torino)
P. Limone (Torino)
R. Malvano (Milano)
G. Messeri (Firenze)
M. Panteghini (Milano)
M. Plebani (Padova)
B. Poggi (Lyon, France)
L. Romano (Napoli)
M. Tocchini (Ancona)
F. Torricelli (Firenze)
R. Tozzoli (Latisana, UD)
J.P. Yvert (Paris, France)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



www.biomedica.net

Biomedica srl – Rita Secchi

Via L. Temolo 4 – 20126 Milano

Tel. 02/45498282 int. 207

Fax 02/45498199

e-mail: rita.secchi@biomedica.net



Utilizza un Sistema di Gestione Qualità Certificato per Progettazione ed erogazione di eventi di formazione residenziale e a distanza e di servizi organizzativi per corsi e convegni

Lunedì 28 novembre 2005

Obiettivi del Simposio

Il Simposio annuale di ELAS-Italia è per tradizione la più importante occasione d'incontro tra clinici e laboratoristi che si occupano delle tecnologie di *ligand assay* in Medicina di laboratorio. Le sessioni scientifiche, i workshop e le discussioni di "Laboratorio & Clinica" sono dedicati ai più recenti avanzamenti della ricerca nel settore e a temi di grande attualità sulle applicazioni cliniche dei metodi immunometrici.

13.00-14.00 Assemblea dei soci ELAS-Italia

14.30-16.30 I Sessione

"I peptidi natriuretici: dalla ricerca alla diagnostica"

(In collaborazione con ANMCO, Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

moderatori: F. Clemenza (Palermo), G.C. Zucchelli (Pisa)

Importanza fisiopatologica dei peptidi natriuretici cardiaci

A. Clerico (Pisa)

Utilità diagnostica e prognostica nell'insufficienza cardiaca acuta e cronica

P. Mulè (Bologna)

Requisiti analitici e qualità

M. Zaninotto (Padova), G.C. Zucchelli (Pisa)

Dibattito tra pubblico ed esperti

16.30-17.30 Workshop in coll. con **Bayer Diagnostics**

"BNP e malattie cardiovascolari"

moderatori: A. Clerico (Pisa), A. Fortunato (Vicenza)

Utilità clinica del BNP in cardiologia

M. Emdin (Pisa)

Metodi automatici per la misura del BNP

C. Prontera, S. Storti (Pisa)

Dibattito tra pubblico ed esperti

17.45 *Cocktail di benvenuto*

Martedì 29 novembre 2005

08.45-10.45 II Sessione

"Diagnostica di laboratorio delle tireopatie autoimmuni"

(In collaborazione con SIMeL Società Italiana di Medicina di Laboratorio)

moderatori: N. Bizzaro (Tolmezzo, UD), M. Migliardi (Torino)

Lo spettro clinico delle tireopatie autoimmuni e le implicazioni diagnostiche

M. Bagnasco (Genova)

Anticorpi anti recettore del TSH

L. Chiovato (Pavia)

Il ruolo del laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio delle malattie autoimmuni della tiroide

R. Tozzoli (Latisana, UD)

Obiettivi analitici del dosaggio degli autoanticorpi nelle tireopatie autoimmuni

D. Villalta (Pordenone)

Dibattito fra pubblico ed esperti

10.45 *Poster & Coffee Break*

11.00-12.00 Workshop in coll. con **Abbott Div. Diagnostici**

"L'automazione sempre più al servizio dello screening e del consolidamento"

moderatori: P. Cappelletti (Pordenone), G. Messeri (Firenze)

Sifilide: performance e walk-way

R. Vezzo (Monza, Mi)

La ricerca del sangue occulto: l'automazione al servizio della prevenzione

S. Rapi (Firenze)

Integrazione di una piattaforma immunologica per l'analisi delle cellule del sangue

G. Zini (Roma)

Dibattito tra pubblico ed esperti

Martedì 29 novembre 2005

12.15-13.15 **"Laboratorio & Clinica"**

Il punto su specifici problemi di Medicina di Laboratorio

Sala Imperiale

Prognosi, predittività e monitoraggio del carcinoma mammario: un modello didattico per i biomarcatori

M. Gion (Venezia)

Dibattito tra pubblico ed esperti

Sala Giove

I marcatori di rimodellamento osseo

G.C. Isaia e G. Aimò (Torino), E. Seregni (Milano)

Dibattito tra pubblico ed esperti

13.15 *Colazione di lavoro*

14.30-15.30 Workshop in coll. con **Beckman Coulter**
"Immunometria e automazione: compromesso o innovazione?"

moderatori: G. Messeri (Firenze), L. Romano (Napoli)

Requisiti per l'integrazione dell'area siero

F. Grassi (Milano)

L'integrazione e il consolidamento cambiano l'immunometria?

A. Fortunato (Vicenza)

Dalla teoria alla pratica: l'esperienza di un laboratorio

S. Cavalcanti (Cosenza)

Dibattito tra pubblico ed esperti

15.30 *Poster & Coffee Break*

15.45-17.45 III Sessione

"Laboratorio e tumori endocrini"

moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), C. Dotti (Reggio Emilia)

I carcinomi differenziati della tiroide

L. Fugazzola (Milano)

Il carcinoma midollare della tiroide

R. Elisei (Pisa)

Marcatori dei tumori neuro-endocrini

S. Corbetta (Milano)

Dibattito fra pubblico ed esperti

Mercoledì 30 novembre 2005

08.45-09.45 Workshop in coll. con **Pharmacia Diagnostics**
“Allergia e Celiachia: nuovi orizzonti”

moderatori: M. Capelli (Bologna), G. Vignati (Magenta, MI)

Il corretto approccio diagnostico nel bambino
G. Ricci (Bologna)

Il laboratorio di allergometria: impatto organizzativo del dosaggio quantitativo delle IgE specifiche ad elevata automazione
F. Righetti (Bologna)

La Qualità in Laboratorio: riscontri emersi dal VEQ Emilia Romagna
F. Franceschetti (Bologna)

Il ruolo del laboratorio nello studio della Malattia Celiaca
G. Mengozzi (Torino)

Dibattito tra pubblico ed esperti

09.45-11.30 IV Sessione

“Allergologia tra clinica e laboratorio”

(In collaborazione con *SIBioC* Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica)

moderatori: L. Deiana (Sassari), R. Malvano (Milano)

Diagnostica allergologica “in vivo” e “in vitro”: quale correlazione?
F. Borghesan (Padova)

Valore aggiunto della espressione quantitativa delle sIgE nella diagnostica di laboratorio
G. Vignati (Magenta, MI)

Utilizzo degli allergeni ricombinanti nella diagnostica allergologica
A. Mari (Roma)

11.30 Poster & Coffee Break

12.00-13.00 Workshop in coll. con **Medical Systems**
“Diagnostica di laboratorio in Allergologia: il contributo dell'automazione”

moderatori: A. Cianetti (Roma), F. Franceschetti (Bologna)

La ricaduta delle nuove tecnologie sulla diagnostica in vitro
G. Melioli (Genova)

Dibattito tra pubblico ed esperti

Poster

P01

VALUTAZIONE DEI PARAMETRI DI FUNZIONALITA' TIROIDEA SU STRUMENTO AD ELEVATA AUTOMAZIONE IN ELETTROCHEMILUMINESCENZA
A. Alfano, P. Merlach, G. Antona, V. Buratti

P02

PAZIENTI CON GRAVI ALTERAZIONI DEL GENE DELLA 21- α -IDROSSILASI, PER EFFETTO DELLA TERAPIA DOPO DIAGNOSI PRECOCE, NON ESPRIMONO IL FENOTIPO
G. Bugari, A. Gambera, R. Franceschini, D. Busi, M. Peroni, P. Scagliola, M. Gervasi, L. Caimi, C. Iacobello, D. Di Lorenzo

P03

RILEVANZA DELLA MACROPROLATTINA NELLA DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA ENDOCRINO-GINECOLOGICA
G. Bugari, C. Iacobello, L. Bonardi, A.O. Vitale, S. Pagnoni, P. Scagliola, A. Gussago, L. Caimi, A. Gambera

P04

ANALISI DI CAMPIONI URINARI DI POLIASSUNTORI PER LA DETERMINAZIONE DI SOSTANZE PSICOTROPE
D. Caneparo, A. Salomone, E. Basili, M. Vincenti, P. Barcucci

P05

SCREENING COMBINATO PER ANOMALIE CROMOSOMICHE FETALI NEL I° TRIMESTRE DI GRAVIDANZA: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO E CONSIDERAZIONI DI LABORATORIO
S. Carlucci, L. Leone, G. Lorenzo, A. Fedele, A. Rizzo, G. Mele, A. Guacci, R. Fazzi, P. Miglietta, M. Bruno, L. Bruno, A. Campobasso, A. De Marzi, M. De Blasi, G. D'Aleo, G. Nacci, A. Perrone, F. Tinelli

P06

DETECTION OF 90K/MAC-2BP IN THE SEMINAL PLASMA OF INFERTILE MALES
E. Caroppo, P.A. Iacovazzi, M. Correale, G. D'Amato

P07

COMPARISON OF TWO DIFFERENT METHODS FOR THE EVALUATION OF MMP-2 AND MMP-9 CONCENTRATION AND ACTIVITY IN TISSUE AND SERUM SAMPLES
C. Colotti, C. Vittorini, S. Del Ry, D. Giannessi

P08

DOSAGGIO DELLE BENZODIAZEPINE NELLE URINE UMANE MEDIANTE DUE METODI IMMUNOCHEMICI (FPIA ED EMIT) E UN METODO CROMATOGRAPHICO (HPLC)
M. Conti, V. Tavazzari, F. Bezzi, E. Minguzzi, C. Baccini

Poster

P09

DAL SINTOMO ALLA RICERCA DI IgE SPECIFICHE NEI PAZIENTI ALLERGICI: QUALE LEGAME?
G. De Renzi, M. Contarini, P. Marin, G. Chiaradia, G. La Torre, E. Reverso Giovantini

P10

EXPRESSION OF mRNA ENDOTHELIN RECEPTORS IN THE DIFFERENT BRANCHES OF CORONARY ARTERIES
S. Del Ry, C. Colotti, A. Piersigilli, D. Giannessi

P11

C-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE AND BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE mRNA EXPRESSION IN MYOCARDIAL TISSUE: A METHODOLOGICAL ASSESSMENT
S. Del Ry, C. Colotti, V. Lionetti, M. Cabiati, S. Maffei, D. Giannessi

P12

CARDIAC PRODUCTION OF C-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE IN HEART FAILURE
S. Del Ry, M. Maltinti, M. Piacenti, C. Passino, M. Emdin, D. Giannessi

P13

VALUTAZIONE DI UN METODO IMMUNOLOGICO PER LA DETERMINAZIONE DELLA TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE
G. Devoto, G. Albalustri, R. Arsenio, F. Deiana, F. Fumanti, M. Musso

P14

ANALYTICAL COMPARISON BETWEEN THREE DIFFERENT METHODS FOR THE CA 19.9 DETERMINATION
R. Dittadi, L. Caberlotto, V. Miconi, M. Gion

P15

AN ITALIAN PROGRAM OF EXTERNAL QUALITY CONTROL FOR CHROMOGRAFIN A ASSAY
R. Dittadi

P16

ANALYTICAL COMPARISON BETWEEN TWO METHODS FOR THE CA 15.3 AND CA 125 DETERMINATION
R. Dittadi, L. Caberlotto, P. Bellati, M. Gion

P17

THYROTROPIN ASSAY COMPARISON USING UNICEL DxI 800 ANALYZER AND ADVIA CENTAUR BASED ON EP21-A CLSI GUIDELINE
R.M. Dorizzi, S. Meneghelli, M. Filippini, A. Massocco, A. Ferrari, P. Rizzotti, D. Nicolis

Poster

P18

FREE THYROXINE ASSAY COMPARISON USING UNICEL Dxl 800 ANALYZER AND ADVIA CENTAUR BASED ON EP21-A CLSI GUIDELINE
R. Dorizzi, S. Meneghelli, M. Rocca, N. Melloni, B. Caruso, P. Rizzotti

P19

HOOK EFFECT IN THYROGLOBULIN RADIO AND CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY
C. Dotti, S. Cavalieri, L. Belloni, S. Serafini, A. Frasoldati, R. Valcavi

P20

VALUTAZIONE ANALITICA DEL DOSAGGIO AxSYM TnI "ADVANCED"
N. Federici, C. Gambetta

P21

COMPARISON OF DIASORIN METHODS FOR MEASUREMENT OF 25 OH VITAMIN D WITH THE LC-MS/MS METHOD
J. Fenske, K. Pieper, K. Belisle, M. Banci, M. Eastvold, R. Singh

P22

VALORE PROGNOSTICO DI CROMOGRANINA A(CgA) NEL MONITORAGGIO DELL'ADENOCARCINOMA PROSTATICO
S. Ferraro, C. Vendramin, S. Piazza, G. Tomassini, G. Bellomo

P23

SPECIFICITÀ DELLA CROMOGRANINA A(CgA) NELLA VALUTAZIONE CON OCTREOSCAN PER LA PRESENZA DI TUMORI NEURO-ENDOCRINI
S. Ferraro, C. Vendramin, L. Ciardi, G. Cavenaghi, E. Inglese, G. Bellomo

P24

ANALISI DELLE DISCREPANZE NEL DOSAGGIO DELLE FORME DI PSA
S. Ferraro, C. Vendramin, S. Crivellaro, G. Antonini, A. Guerra, G. Bellomo

P25

PROBLEMATICHE DI DOSAGGIO DI CROMOGRANINA A (CgA) EMERSE NEL MONITORAGGIO DEI RISULTATI
S. Ferraro, C. Vendramin, L. Ciardi, R. Re, M. Orsello, G. Bellomo

P26

EVALUATION OF THE EVIDENCE BIOCHIP ANALYZER IN COMPARISON WITH THE DIMENSION ARX IN A DRUGS OF ABUSE CLINICAL STUDY
M. Filocamo, C. Arlotti, M. Tura, V. Ceroni, M. Licata, P. Fitzgerald, J. Lamont

Poster

P27

FARMACOTOSSICOLOGIA H 24
M. Filocamo, M. Tura, C. Arlotti, D. Casali, F. Peruzzi, M. Arcangeli, B. Semprini, S. Szymczuk, C. Pesci, M. Galletti, V. Ceroni

P28

GRUPPO DI STUDIO SIBIOC "FARMACOTOSSICOLOGIA CLINICA E DOPING" DELEGAZIONE EMILIA ROMAGNA: TRE ANNI DI ATTIVITÀ
M. Filocamo, C. Arlotti, C. Baccini, D. Casali, N. Castellana, M. Conti, F. Franceschetti, S. Ghirelli, M. Licata, M.T. Marino, E. Pierini, M. Rastelli, S. Ruggeri, L. Santori, C. Schiatti, S. Tagliavini, T. Trenti, M. Tura

P29

PRESTAZIONI ANALITICHE DEI REAGENTI IMMUNOCHEMIOLUMINESCENTI PER LA DETERMINAZIONE DI PROGESTERONE CON IL SISTEMA LIAISON
A. Fortunato, C. Marchetti, L. Zanuso, G. Soffiati

P30

PRESTAZIONI ANALITICHE DEI REAGENTI IMMUNOCHEMIOLUMINESCENTI PER LA DETERMINAZIONE DI TESTOSTERONE CON IL SISTEMA LIAISON
A. Fortunato, C. Marchetti, L. Zanuso, G. Soffiati

P31

PRESTAZIONI ANALITICHE DEI REAGENTI IMMUNOCHEMIOLUMINESCENTI PER LA DETERMINAZIONE DI ESTRADIOLO CON IL SISTEMA LIAISON
A. Fortunato, C. Marchetti, L. Zanuso, G. Soffiati

P32

IL TEST COMBINATO NELLA DIAGNOSI PRENATALE DELLA SINDROME DI DOWN NELLE PAZIENTI CON PIU' DI 35 ANNI
A. Fortunato, M. Carta, P. Catapano, A. Montaldi, M. Marchesini, P. Celli, G. Soffiati

P33

TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE (CDT): PRIMI RISULTATI DI UN PROGRAMMA DI CONTROLLO (VEQ)
F. Franceschetti, M. Conti, F. Caputo, M. Filocamo

P34

UTILITÀ DIAGNOSTICA DELLO SCREENING DEL PSA IN UNA POPOLAZIONE SANA DI DONATORI DI SANGUE CON UN' ETÀ COMPRESA TRA I 40 ED I 65 ANNI
F. Gavioli, R. Ammendola, F. Chiavilli, G. Lobue, C. Scipioni, M. Tocchetto, M. Vaccari, P. Bellati, R. Potenza

Poster

P35

VALUTAZIONE DEI TEST TIROIDEI (TSH, FT3, FT4) CON IMMUNOANALIZZATORE UniCel Dxl 800: CONFRONTO TRA METODI ED EFFETTO DELLA TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE SUI RISULTATI ANALITICI DI FT3 E FT4
L. Germano, L. Mongardi, E. Cocciardi, M. Di Grazia, D. Marranca, P. Limone, M. Migliardi

P36

PERFORMANCE OF THYROGLOBULIN IMMUNOASSAY: RESULTS COLLECTED IN AN EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEME
A. Iervasi, A. Pilo, G. Iervasi, S. Masini, G. Zucchelli

P37

EFFETTI A BREVE TERMINE SUL PEPTIDE NATRIURETICO DI TIPO B DI UNA TERAPIA A BASSO DOSAGGIO DI CARVEDILOLO IN PAZIENTI CON GRAVE DISFUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA
S. Lazzerini, C. Minneci, C. Martelli, M. Verdelli, A. Sarti, L. Doni

P38

CONSIDERAZIONI ANALITICHE E OPERATIVE SU UN TEST AUTOMATIZZATO PER LA RICERCA COMBINATA DI ANTICORPI ANTI-HIV 1/2 E ANTIGENE HIV p24
M. Longo, S. Valaperta, A. Montanelli

P39

CONFRONTO TRA DUE METODICHE RADIORECETTORIALI IN VITRO, PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEGLI ANTICORPI ANTI RECETTORE DEL TSH NEL SIERO
C. Maioli, A. Bestetti, A. Del Sole, L. Tagliabue, A. Cascione, G. Tarolo

P40

VALUTAZIONE DI UN NUOVO TEST PER LA DIAGNOSI DI TOXOPLASMOSI
V. Marrè, G. Bertucci, A. Cella, M.G. Gioiele, C. Giovannacci, P. Iandolo, A. Lisi, G. Devoto

P41

RECENTI ESPERIENZE DI CAP INIBIZIONE NELLA ALLERGIA AL VELENO DI IMENOTTERI
N. Melloni, D. Nicolis, M. Rocca, P. Bonadonna, G.E. Senna, B. Caruso, R.M. Dorizzi, P. Rizzotti

P42

CARDIO ORMOCHECK: PROGRAMMA DI VEQ PER BNP E NT-PRO BNP
C. Prontera, M. Zaninotto, A. Clerico, A. Pilo, M. Plebani, L. Sciacovelli, G. Zucchelli

Poster

P43

DIVERSA CONCEZIONE DEL TEST DI GRAVIDANZA: IL DOSAGGIOQUANTITATIVO DELLA B-HCG SU SANGUE
S. Rizzardi, L. Bassi, E. Zampollo, S. Testa

P44

IL DOSAGGIO DELLA FOSFATASI ALCALINA OSSEA: VALUTAZIONE DI UN METODO AUTOMATIZZATO
S. Rizzardi, L. Bassi, M. Fantini, D. Dolci, M.G. Barbarini, P. Ferrero

P45

IL MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI DI LABORATORIO ATTRAVERSO L'APPROCCIO DEL SEI SIGMA
L. Romano, S. Zofra, R. Brugnone, A. Bellino

P46

ANTICORPI ANTI ACTINA E CELIACHIA
L. Rosengart, C. Madella

P47

DOSAGGIO DELLA MORFINA NELLE URINE UMANE MEDIANTE DUE METODI IMMUNOCHEMICI (FPIA E EMIT) ED UN METODO CROMATOGRAFICO (GC/MS)
V. Tavazzari, M. Conti, F. Bezzi, E. Minguzzi, C. Baccini

P48

HIGH SERUM HYDROPEROXIDE LEVELS IN PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AND DIABETES
C. Vassalle, C. Boni, R. Ndreu, P. Di Cecco, G.C. Zucchelli

P49

DIAGNOSI DI SIFILIDE IN AUTOMAZIONE TOTALE: PERFORMANCE E "WALK AWAY"
R. Vezzo, L. Vigorè, V. Giuffrè

P50

CONFRONTO DEI METODI DI DOSAGGIO PER EPATITE B, EPATITE C ED HIV DELLA FAMIGLIA ACCESS - BECKMAN COULTER CON I SISTEMI ABBOTT DIAGNOSTICI
G. Vignati, A. Mayr, C. Larcher, A. Griebmair, E. Kafman, P. Santer

P51

UN CASO DI INFEZIONE RECENTE DA HIV IDENTIFICATO PRECOCEMENTE CON UN TEST COMBINATO PER ANTIGENE E ANTICORPI
L. Vigorè, R. Vezzo, L. Vecchi, V. Giuffrè

Informazioni generali

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

L'accreditamento al Ministero è stato richiesto suddividendo l'evento in due parti:

I PARTE: 28 nov. pomeriggio + 29 nov. mattina

II PARTE: 29 nov. pomeriggio + 30 nov. mattina

Pertanto si potrà scegliere di partecipare ad una singola parte (I o II Parte) o all'intera manifestazione (I+II Parte)

Quote di Iscrizione:

LIGAND ASSAY 2005 - I PARTE

(28 novembre pomeriggio + 29 novembre mattina)

Socio ELAS* € 100,00 (esente IVA**)

Non Socio € 130,00 (esente IVA**)

La quota comprende: materiale didattico, coffee break, cocktail di benvenuto.

Non comprende la colazione di lavoro.

LIGAND ASSAY 2005 - II PARTE

(29 novembre pomeriggio + 30 novembre mattina)

Socio ELAS* € 100,00 (esente IVA**)

Non Socio € 130,00 (esente IVA**)

La quota comprende: materiale didattico, coffee break.

Non comprende la colazione di lavoro.

LIGAND ASSAY 2005 - I PARTE + II PARTE

Socio ELAS* € 180,00 (esente IVA**)

Non Socio € 240,00 (esente IVA**)

La quota comprende: il materiale didattico, i coffee break, il cocktail di benvenuto e la colazione di lavoro 29/11.

** in regola con il pagamento della quota associativa 2005*

*** ai sensi dell'articolo 10 n. 20 del DPR 633/1972*

SEDE

ROYAL HOTEL CARLTON

Via Montebello 8 - 40121 Bologna

Tel. 051/249361 - Fax 051/249274

PUNTI D'INCONTRO

Nella sede congressuale è prevista un'area incontri per le aziende del settore

PUBBLICAZIONI

Le relazioni e gli abstract delle comunicazioni e dei poster sono pubblicati nel vol 10 n°3, 2005 *Ligand Assay*, rivista di ELAS-Italia.

Informazioni generali

CREDITI ECM

La Commissione nazionale per la formazione Continua del Ministero della Salute ha assegnato i seguenti crediti ECM:

LIGAND ASSAY 2005 - I PARTE

(28 novembre pomeriggio + 29 novembre mattina)

Evento n. 5744-215749 Medico, Biologo e Chimico: n. 5

(Discipline accreditate: Patologia Clinica, Biochimica Clinica, Cardiologia)

Evento n. 5744-215750 Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: n. 5

LIGAND ASSAY 2005 - II PARTE

(29 novembre pomeriggio + 30 novembre mattina)

Evento n. 5744-211733 Medico, Biologo e Chimico: n. 4

(Discipline accreditate: Patologia Clinica, Biochimica Clinica, Endocrinologia)

Evento n. 5744-211734 Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico: n. 6

Per avere diritto ai crediti è obbligatorio frequentare il 100% del totale delle ore di formazione del percorso scelto.

ATTESTATO

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'inserimento nel curriculum formativo.

PREMI POSTER

I soci ELAS in regola col pagamento della quota associativa 2005 che hanno presentato un poster all'Simposio partecipano all'assegnazione dei seguenti premi:

- 1. premio ELAS-Forum 2005 di 1.000,00 Euro;**
il premio sarà assegnato dalla Segreteria Scientifica ad un poster selezionato tra quelli presentati.
- 2. estrazione dei seguenti 5 premi:**
 - ai primi due estratti omaggio del volume:
"Basic method validation" James O. Westgard, 2003 Westgard QC Inc. Madison USA.

- ai successivi tre estratti abbonamento annuale gratuito alla rivista:
"Clinical Chemistry and Laboratory Medicine"

ELAS-Italia

ELAS è una Società scientifica europea fondata nel 1992 con lo scopo di promuovere l'incontro fra gli specialisti della Medicina di laboratorio che operano nel settore dell'immunometria e, più in generale, in quello del "*Ligand Assay*".

ELAS non intende sovrapporsi alle altre Società scientifiche di laboratorio, ma porsi trasversalmente ad esse, curando l'approfondimento dei principi teorici e degli aspetti operativi dei metodi immunometrici e promuovendo l'incontro e lo scambio di informazioni tra quanti utilizzano questi metodi applicandoli ai diversi settori clinici.

ELAS - Italia, insieme a AIMN (Associazione Italiana di Medicina Nucleare) e alle Associazioni francesi ACOMEN e CORATA, aderisce al Forum delle Società Europee di Ligand Assay.

Come si diventa Socio di ELAS-Italia?

Per iscriversi ad ELAS-Italia
è necessario richiedere la scheda di iscrizione a:

Sig.ra Paola Milani
Segreteria ELAS-Italia
Via L. Temolo 4, 20126 Milano
e-mail: elas@biomedia.net
internet: www.elasitalia.it
Tel. 02/45498282 int. 219 - Fax. 02/45498199

La quota annuale d'iscrizione è di **€ 26,00**

Con la collaborazione di:

ABBOTT DIV. DIAGNOSTICI
BAYER DIAGNOSTICS
BECKMAN COULTER
DASIT
DATA PORT
DIASORIN
MEDICAL SYSTEMS
PANTEC
PHARMACIA DIAGNOSTICS
POLYMED
RANDOX
ROCHE DIAGNOSTICS
SCHERING LINEA CIS
TOSOH BIOSCIENCE