



LIGAND ASSAY 2009

15° Simposio annuale ELAS-Italia

con il patrocinio di

AIMN

Associazione Italiana di Medicina Nucleare

AME

Associazione Medici Endocrinologi

SIBioC

Società Italiana di Biochimica Clinica
e Biologia Molecolare Clinica

SIMeL

Società Italiana di Medicina di Laboratorio



BOLOGNA

Royal Hotel Carlton

23-24-25 Novembre 2009

PROGRAMMA DEFINITVO

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 (Ciriè, TO)
E. Aroasio (Orbassano, TO)
P. Beck-Peccoz (Milano)
E. Bombardieri (Milano)
R. Boni (Chieti)
P. Cappelletti (Pordenone)
A. Clerico (Pisa)
M. Correale (Castellana Grotte, BA)
A. De Santis (Bari)
R. Dittadi (Venezia)
S. Ferraro (Novara)
F. Franceschetti (Bologna)
A.S. Gauchez (Grenoble, France)
M. Gion (Venezia)
J. Ingrand (Paris, France)
P.J. Lamy (Montpellier, France)
P. Limone (Torino)
R. Malvano (Torino)
N. Mazzuca (Grosseto)
G. Messeri (Firenze)
M. Moreira (Coimbra, Portugal)
M. Panteghini (Milano)
M. Plebani (Padova)
B. Poggi (Lyon, France)
L. Romano (Napoli)
D. Salvo (Reggio Emilia)
S. Santini (San Giovanni Rotondo, FG)
C. Sault (Lyon, France)
G. Soffiati (Vicenza)
J.P. Yvert (Paris, France)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Biomedica srl – Rita Secchi
Via L. Temolo 4 – 20126 Milano
Tel. 02/45498282 - 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

PR/02/03/25-08-09

Obiettivi del Simposio

Il Simposio annuale di ELAS-Italia è per tradizione una proficua e stimolante occasione d'incontro tra clinici e laboratoristi che si occupano delle tecnologie di ligand assay. Le sessioni scientifiche e i workshop in cui si articola il Simposio sono focalizzati sui più recenti sviluppi delle tecnologie e sulle loro applicazioni cliniche. I seminari intendono fare il punto sugli argomenti più complessi e controversi della Medicina di laboratorio.

Lunedì 23 novembre

13.00 Assemblea dei soci ELAS-Italia

14.30-16.30 1° Sessione

“Laboratorio e patologie infiammatorie”

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

Moderatori: P. Cappelletti (Pordenone), G.C. Zucchelli (Pisa)

Citochine e regolazione della risposta infiammatoria
E. Jirillo (Bari)

Biomarcatori d'infiammazione nelle patologie cardiovascolari
G. Liuzzo (Roma)

Il laboratorio nella diagnosi delle malattie reumatologiche
P. Migliorini (Pisa)

Le citochine come indicatori di attività di malattia nell'artrite reumatoide
F.A. Ingegnoli (Milano)

16.30 Poster & Coffee Break

17.00-18.00 Workshop in coll. con **Abbott Diagnostics**

“Danno renale acuto: rilevanza clinica e nuove possibilità diagnostiche”

Moderatori: C. Ronco (Vicenza),
S. Santini (S. Giovanni Rotondo, FG)

NGAL, un biomcatore precoce di danno renale
C. Ronco (Vicenza)

NGAL: aspetti analitici e prospettive d'impiego
C. Galli (Roma)

Martedì 24 novembre

09.00-10.20 II° Sessione

“Il laboratorio di fronte alla sfida della biologia molecolare”

(In collaborazione con SIE - Società Italiana di Endocrinologia)
Moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), F. Torricelli (Firenze)

Le varianti del codice genetico e i nuovi metodi di indagine

L. Persani (Milano)

Evoluzione delle indagini citogenetiche

P. Finelli (Cinisello Balsamo, MI)

Marcatori molecolari nella tipizzazione tumorale

M. Frattini (Locarno, CH)

10.20 *Assegnazione dei premi ELAS-Italia*

10.40 *Poster & Coffee Break*

11.00-12.00 Workshop in coll. con **Beckman Coulter**

“Vecchi e nuovi dosaggi Access®: stato dell'arte”

Moderatori: M. Gion (Venezia), M. Zaninotto (Padova)

Recent developments in cardiac Troponin I assays and their clinical utility

P. Venge (Uppsala, Svezia)

-2pro-PSA: a new support in diagnosis of prostate cancer

A. Semjionov (Münster, Germania)

12.00-13.00 **“Laboratorio & Clinica”**

Seminari su specifici problemi di Medicina di Laboratorio

Sala Imperiale - Coordinatore: S. Ferraro (Novara)

- La tecnologia POCT in cardiologia
F. Di Serio e G. Amodio (Bari)

Sala Giove - Coordinatore: E. Bombardieri (Milano)

- La misura della tireoglobulina nel tumore differenziato della tiroide
M. Ferdeghini (Verona), G. Iervasi (Pisa)

13.15 *Colazione di lavoro*

Martedì 24 novembre

14.30 -15.30 Workshop in coll. con **Tosoh Bioscience**

“Progressi nelle tecniche di misura e nell'utilizzo clinico dell'emoglobina glicata”

Moderatori: R.M. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC), A. Mosca (Milano)

Utilizzo clinico dell'emoglobina glicata

M. Nizzoli (Forlì)

Progressi nella misura e nella standardizzazione dell'emoglobina glicata

A. Mosca (Milano)

15.30-16.45 III° Sessione

“Ormoni steroidei e rischio cardiovascolare”

(In collaborazione con AME - Associazione Medici Endocrinologi)

Moderatori: P. Limone e M. Migliardi (Torino)

Ormoni steroidei sessuali e funzione endocrina cardiaca

A. Clerico (Pisa)

Androgeni e rischio cardiovascolare

M. Maggi (Firenze)

Aldosterone e rischio cardiovascolare

P. Mulatero (Torino)

16.45 *Poster & Coffee Break*

17.00-18.00 **“Laboratorio & Clinica”**

Seminari su specifici problemi di Medicina di Laboratorio

Sala Imperiale - Coordinatore: R. Dittadi (Venezia)

- Diagnostica della dispepsia: novità dal laboratorio
L. Lombardo (Torino), D. Basso (Padova)

Sala Giove - Coordinatore: M. Correale (Castellana G., BA)

- Laboratorio e malattie del tessuto connettivo
C. Salvarani e M. Parmeggiani (Reggio Emilia)

Mercoledì 25 novembre

08.45-09.45 IV° Sessione

“La citofluorimetria statica a selezione ferro fluidica nell'analisi delle cellule tumorali circolanti (CTC)”

Moderatori: E. Aroasio (Torino), E. Capoluongo (Roma)

Caratteristiche della metodologia ed applicazioni cliniche

M.T. Sandri (Milano)

CTC: un nuovo strumento per la gestione del paziente oncologico

S. Grisanti (Brescia)

09.45-10.45 Workshop in coll. con **Siemens Healthcare Diagnostics**

“Recenti evoluzioni in immunometria: il sistema VersaCell e il dosaggio TSH3-Ultra”

Moderatori: C. Dotti (Reggio Emilia), R. Tozzoli (Latisana, UD)

VersaCell: nuovo approccio al consolidamento in immunometria

G. Vignati (Magenta, MI)

Valutazione multicentrica del nuovo dosaggio TSH3-Ultra ADVIA Centaur

M. Caputo (Bussolengo, VR), A. Fortunato (Vicenza)

10.45 *Poster & Coffee Break*

11.00-12.30 V° Sessione

“Droghe d'abuso e laboratorio”

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

Moderatori: G. Messeri (Firenze), R. Pacifici (Roma)

Indagini tossicologiche per lavoratori con mansioni a rischio: opportunità e limiti

R. Pacifici (Roma)

Metodi immunochimici rapidi (*on site*) per lo screening tossicologico delle urine

M. Filocamo (Rimini)

L'adulterazione del campione negli accertamenti tossicologici

G. Dall'Olio (Vicenza)

Poster

P01
ANALYTICAL AND CLINICAL EVALUATION OF A NEW THIRD-GENERATION IMMUNOASSAY FOR THYROTROPIN RECEPTOR AUTOANTIBODIES

A.M. Alfano, P. Merlach, G. Dolce, G. Neri, F. Dutto

P02
VALUTAZIONE ANALITICA DEL DOSAGGIO TOSOH ST AIA-PACK cTnI 3G SU ANALIZZATORE AIA 360

C. Alimena, L. Caberlotto, S. Mingardo, M. Ercolin, A. Tinello, D. Cosseddu, M. Migliardi, P. Bellati

P03
VALUTAZIONE DELL'ASSETTO ORMONALE IN MASCHI ADULTI INFERTILI: DATI PRELIMINARI

A. Anzuini, P. Del Prete, L. Cafforio, S. Granato, C. Galli, F. Anastasi, M. Tronchin, A. Radicioni

P04
HELICOBACTER PYLORI AND GRAVES' DISEASE: THE AUTOIMMUNE DISEASE IS AN IMPORTANT CAUSE OF THE HP INFECTION RECURRENCE

V. Bassi, C. Santinelli, C. Brighina, A. Iengo, C. Romano, O. Fattoruso, M. D'Amora

P05
WORKPLACE TESTING: ATTIVITÀ DI UN LABORATORIO DI RIFERIMENTO PIEMONTESE DOPO UN ANNO DALL'ENTRATA IN VIGORE DEL PROVVEDIMENTO

V. Bianchi, F. Martino, S. Piccinini, A. Pinca, G. Sida, M. Cassinari, C. Arfini

P06
DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF FAECAL TUMOUR M2-PK IN COLORECTAL CANCER PATIENTS AND HEALTHY SUBJECTS: A PILOT STUDY

P. Bidone, V. Bianchi, M. Cassinari, C. Arfini, C. Gemme

P07
DROGHE D'ABUSO: POSSIBILI PROBLEMATICHE CON L'INTERPRETAZIONE IN REPARTO DEI RISULTATI DI LABORATORIO

P. Brunori, L. Faggiani, V. Pappalardo, P. Masi, C. Quintavalle, U. Paoletti, C. Centini, R. Pastorella, S. Del Chierico, A. Ricci, L. Villani, F. Antonelli

P08
SERUM LEVELS OF CA 15-3, CA 125 AND CA 19.9 IN TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER AT TIME OF DIAGNOSIS: PRELIMINARY REPORT

M.R. Callea, C. Giacometti, C. Marchesini, E. Zanin, L. Pasini

P09
VARIABILITÀ PREANALITICA DEL DOSAGGIO DEL PTH NEI PAZIENTI EMODIALIZZATI

C. Carrozza, S. Baroni, L. Erroi, L. Tazza, C. Zuppi

Poster

P10
SCREENING PRENATALE DEL PRIMO E SECONDO TRIMESTRE: ESPERIENZA DEL CENTRO DI ALESSANDRIA
M. Cassinari, V. Copponi, M. Carrer, C. Frino, P. Mazzucco, A. Giglio, C. Arfini

P11
CONFRONTO TRA DUE METODI DI DOSAGGIO PER PSA TOTALE CON STANDARDIZZAZIONE HYBRITTECH E WHO
A. Celli, P. Casprini, A. Ruggeri, M.S. Camiciottoli

P12
IMMUNOFENOTIPIZZAZIONE DI CELLULE NEOPLASTICHE NEL LIQUOR
M.M. Ciriello, T. Callegari, L. Calcagno, V. Copponi, C. Arfini

P13
LA DETERMINAZIONE DELLA VITAMINA D CON ANALIZZATORE AUTOMATICO LIAISON® E CON HPLC: OSSERVAZIONI SULLE CONCENTRAZIONI NEL SIERO RILEVATE NEI MESI ESTIVI ED INVERNALI

C. Cocco, B. Caruso, N. Melloni, A. Massocco, L. Lipa, A. Cremon, F. Sartori, L. Perobelli, M.S. Graziani

P14
LA FOSFATASI ALCALINA OSSEA IN SOGGETTI CON VALORI ELEVATI DI TRIPTASI NEL SIERO: UNA POSSIBILE ASSOCIAZIONE

C. Cocco, B. Caruso, S. Ugolini, A. Ferrari, D. Nicolis, M. Rocca, P. Bonadonna, M.S. Graziani

P15
DETERMINATION OF CA125 AND HE4 IN PATIENTS WITH ENDOMETRIOSIS
C. Cosma, A. Tasinato, C. Fiore, D. Armanini, D. Faggian, M. Plebani

P16
VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI STRESS OSSIDATIVO MEDIANTE TECNICA POINT-OF-CARE IN UNA POPOLAZIONE GENERALE

R. De Giuseppe, C. Novembrino, F. De Liso, C. Vassalle, G. Pioggia, A. Spinola, F. Bamonti

P17
VALUTAZIONE VEQ IN ALLERGOLOGIA: 10 ANNI DI ESPERIENZE

G. De Renzi, P. Marin, R.M. Vigna, L. Lovato, A. Antonutti, A.P. Raiteri, T. Mainero, M. Delmastro, N. Siclari

P18
SEX HORMONE BINDING GLOBULIN AUTOMATED CHEMILUMINESCENT ASSAY (BECKMAN COULTER) EVALUATION

R. Dittadi, I. Bertoli, A.S.C. Fabricio, S. Michilin, L. De Carolis, L. Rossi, M. Gion

Poster

P19
INTERFERENZA DI ANTICORPI ANTI-TIREOGLOBULINA SULLA MISURA DELLA TIREOGLOBULINA: ESPERIENZA CON DUE SISTEMI AUTOMATIZZATI
R. Dittadi, C. Dotti, A. Campanaro, K. Brijawi, M. Gion

P20
DIFFERENT PATTERNS OF TROPONIN I RELEASE IN ST AND NON ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION IN THE ERA OF ULTRASENSITIVE TROPONIN I THIRD GENERATION ASSAYS

S. Ferraro, G. Marano, C. Vendramin, M. Santagostino, L. Rossi, G. Tomassini, G. Antonini, G. Bellomo, A.S. Bongo, P. Boracchi, E. Biganzoli

P21
DETERMINAZIONE DELLA TROPONINA I AD ELEVATA SENSIBILITÀ: VALUTAZIONE DEI REAGENTI DI TERZA GENERAZIONE SU ANALIZZATORE AIA 360

A. Fortunato, S. Busato, G. Soffiati

P22
PSA TOTALE IN PROSTATECTOMIZZATI: CONFRONTO TRA UNA METODICA IMMUNOENZIMATICA FLUORIMETRICA E UNA METODICA IMMUNOENZIMATICA FLUORESCENTE
F. Gaido, G. Trombetta, C. Goffi, S. Guglielmini, M. Ceretta, G. Marfia, G. Orso Giaccone

P23
APPLICAZIONE DEL PROTOCOLLO CLSI (NCCLS) EP17-A PER IL DOSAGGIO ACCESS® ACCUTNI® SU STRUMENTAZIONE UNICEL® DXI 800.

S. Gasperoni, M. Moretti, O. Stepanko, M.B. Rocchi, D. Sisti, L. Lupis, E. Delprete

P24
DETERMINAZIONE DEI LIMITI DI RILEVAZIONE E QUANTIFICAZIONE PER IL DOSAGGIO ACCESS® HYBRITTECH® PSA CON STANDARDIZZAZIONE HYBRITTECH E WHO SU STRUMENTAZIONE UNICEL® DXI 800 SECONDO IL PROTOCOLLO CLSI (NCCLS) EP17-A.

S. Gasperoni, M. Moretti, O. Stepanko, M.B. Rocchi, D. Sisti, L. Lupis, E. Delprete

P25
CASO CLINICO: INTERFERENZA DA ANTICORPI ETEROFILI NEL DOSAGGIO DEL DIMERO-D

D. Giavarina, A. Fortunato, B. Faresin, A. Zanfrà, L. Bedin, G. Rossetini, U. Pizzolato, M.T. Comberlato, G. Soffiati

P26
GALECTINA-3 E NEOPLASIE DEL TRATTO COLORETTALE
P.A. Iacovazzi, M. Notarnicola, M.G. Caruso, V. Guerra, S. Frisullo, D.F. Altomare, M. Correale

Poster

P27

RISULTATI DI AbTg e AbTPO RACCOLTI NELLA VEQ Tg-CHECK 2008: PRESTAZIONI ANALITICHE DEI METODI

A. Iervasi, S. Giovannini, A. Pilo, A. Renieri, M. Scarlattini, S. Masini, G.C. Zucchelli

P28

HEPATITIS C: ROLE OF HCV-Ag DETECTION IN DIAGNOSTIC PROCEDURES

M. Monari, S. Valaperta, R. Assandri, A. Vagnini, E. Prini, A. Manca, C. Galli, A. Montanelli

P29

A COMPARATIVE STUDY ON INTER AND INTRA-LABORATORY REPRODUCIBILITY OF RENIN MEASUREMENT WITH A CONVENTIONAL ENZYMATIC METHOD AND A NEW CHEMILUMINESCENT ASSAY OF IMMUNOREACTIVE RENIN

A. Morganti, M. Banci

P30

EVALUATION OF A NEW POCT METHOD FOR CTNI AND NT-PROBNP ASSAY

R. Ndreu, C. Prontera, S. Giovannini, D. Franceschi, G. Zucchelli, A. Clerico

P31

PROGETTO UNITÀ BIOMEDICA "LABAMOTO" (BMV SRL): UN ESEMPIO DI "SANITÀ ITINERANTE" AL SERVIZIO DEL CITTADINO

C. Novembrino, R. De Giuseppe, F. De Liso, C. Vassalle, G. Pioggia, A. Spinola, F. Bamonti

P32

DIFFERENTE REGOLAZIONE DEI DUE SISTEMI PRINCIPALI DI PEPTIDI NATRIURETICI CARDIACI (ANP E BNP) IN PAZIENTI CON PATOLOGIE CARDIACHE ACQUISITE E CONGENITE

C. Prontera, A. Mercuri, C. Passino, M. Emdin, P. Festa, L. Ait-Ali, A. Clerico, G. Zucchelli

P33

VALUTAZIONE DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO PER LE TROPONINE I E T MISURATE CON METODI AD ALTA SENSIBILITÀ

C. Prontera, A. Mercuri, G. Zucchelli, S. Storti, S. Giovannini, S. Turchi, A. Clerico

P34

DIURESI INTRAOPERATORIA: QUANTO DIPENDE DALLA FUNZIONE RENALE?

R. Rigolini, E. Costa, M. Dei Poli, A.P. Lombardo

P35

VALUTAZIONE DEL PARATORMONE INTATTO BECKMAN COULTER

S. Rizzardi, A. Ballabio, M.G. Barbarini, L. Comelini, F. Acerbis, R. Lupi, P.C. Ferrero, S. Testa

Poster

P36

RIVALUTAZIONE DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO PER FT4 IMMULITE 2000: ESPERIENZA IN DUE REALTÀ LOMBARDE

S. Rizzardi, A. Cerri

P37

PRATICABILITÀ DI UN DOSAGGIO DI PARATORMONE DI SECONDA GENERAZIONE COME TEST DI PRIMO LIVELLO PER I DIALIZZATI: È IPOTIZZABILE UN TEST RIFLESSO PER IL PARATORMONE?

S. Rizzardi, F. Malberti, A. Ballabio, M.G. Barbarini, L. Comelini, S. Testa

P38

VALUTAZIONE DI UN METODO CROMATOGRAFICO PER IL DOSAGGIO DELL'ACIDO VANILMANDELICO (VMH) E DELL'ACIDO 5-IDROSSI-INDOLACETICO (5-HIAA) PER LA SOSTITUZIONE DEI METODI COLORIMETRICO ED EIA IN USO PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI MODENA

L. Roli, M.C. De Santis, C. Grisolia, E. Baraldi

P39

VALORI NORMALI DELL'ORMONE ANTI-MULLERIANO (AMH) NELLE DONNE SANE IN ETÀ FERTILE

L. Roli, A. La Marca, A. Volpe, D. Toniolo, E. Baraldi

P40

CONSOLIDATION IN QUALITY: IS IT POSSIBLE? ANALYSIS OF A REORGANIZATION EXPERIENCE

A. Ruggeri, M. Rispoli, P. Casprini

P41

LA TECNOLOGIA MICROARRAY EVIDENCE E SCREENING DI CaP NEL REPARTO DI CARDIOLOGIA RIABILITATIVA

C. Saiaci, A. Gallo, A. Michniewicz, M. Martucci

P42

VALUTAZIONE DEL PROTOCOLLO OPERATIVO PER LE ANALISI TOSSICOLOGICHE DELLA SOSPENSIONE PATENTI RIFERITA ALLA CDT% E SUE VARIABILI

M. Scoditti, A. Sanasi, C. Barbera, R. Incalza, P. Robert, F. Zinzi, T. Voi, I. Carlucci, S. Zingarello Pasanisi

P43

ESITI DEL PROGETTO "ESTATE SICURA" PER LA PREVENZIONE DI INCIDENTI STRADALI CAUSATI DALL'USO DI SOSTANZE STUPEFACENTI E ALCOL

M. Scoditti, A. Sanasi, I. Carlucci, S. Zingarello Pasanisi, T. Voi, F. Zinzi, R. Incalza, C. Barbera, S. Lofino, P. Robert, M. Perrucci, P. D'Errico

P44

CONFRONTO TRA MATRICI CONVENZIONALI E CHERATINICHE PER ACCERTAMENTI TOSSICOLOGICI IN LAVORATORI ADDETTI A MANSIONI PERICOLOSE

M. Scoditti, T. Voi, P. Robert, R. Incalza, A. Sanasi, S. Lofino

Poster

P45

BNP VALUES IN THE FIRST DAYS OF LIFE MEASURED WITH AN AUTOMATED IMMUNOASSAY PLATFORM

S. Storti, M. Cantinotti, M.S. Parri, E. Volpi, C. Prontera, B. Murzi, S. Giovannini, A. Clerico

P46

APPLICAZIONE DEL PSA "RIFLESSO" NELLA PROVINCIA DI TRENTO

E. Toffalori, L. Pecoraro, E. Valente, N. Bergamo, V. Curci, U. Graffer, M. Monterosso, P. Caciagli

P47

VERSACELL: CARATTERISTICHE E IMPATTO SUGLI ASPETTI ORGANIZZATIVI DI UN LABORATORIO DI IMMUNOCHEMICA

G. Vignati, A. Fasolato, C. Giraldo, L. Motta, B. Osnaghi, E. Pastori

P48

TPHA SCREEN: LO SCREENING DELLA SIFILIDE IN COMPLETA AUTOMAZIONE

G. Vignati, C. Giraldo, L. Motta, B. Osnaghi, E. Pastori

P49

SIEROLOGIA DEL VIRUS DI EPSTEIN-BARR: NUOVE DETERMINAZIONI IN CHEMILUMINESCENZA IN COMPLETA AUTOMAZIONE

G. Vignati, C. Giraldo, L. Motta, B. Osnaghi, E. Pastori

P50

IL LABORATORIO DI MICOBATTERIOLOGIA DI FRONTE ALLA SFIDA DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE

E. Vitullo, L. Buono, C. Colonna

Informazioni Generali

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

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

I PARTE: 23 Novembre pomeriggio + 24 Novembre mattina

II PARTE: 24 Novembre pomeriggio + 25 Novembre mattina

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

Quote di Iscrizione

LIGAND ASSAY 2009 - I PARTE

(23 Novembre pomeriggio + 24 Novembre mattina)

- Socio ELAS* € 130,00 (esente IVA**)
- Non Socio € 150,00 (esente IVA**)

La quota comprende: il materiale didattico, i coffee break.

Non comprende la colazione di lavoro.

LIGAND ASSAY 2009 - II PARTE

(24 Novembre pomeriggio + 25 Novembre mattina)

- Socio ELAS* € 130,00 (esente IVA**)
- Non Socio € 150,00 (esente IVA**)

La quota comprende: il materiale didattico e i coffee break.

Non comprende la colazione di lavoro.

LIGAND ASSAY 2009 - I PARTE + II PARTE

- Socio ELAS* € 230,00 (esente IVA**)
- Non Socio € 280,00 (esente IVA**)

La quota comprende: il materiale didattico, i coffee break e la colazione di lavoro del 24/11.

* in regola con il pagamento della quota associativa 2009

** quote d'iscrizione esenti IVA 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

Come raggiungere la sede:

l'hotel dista 5 Km. dall'aeroporto G. Marconi

ed è raggiungibile a piedi dalla stazione ferroviaria (3 min.)

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La gestione della sistemazione alberghiera è affidata a:

FIRST CLASS Srl - Sig.ra Rosaria Riccio

Via per Cesate 1 - 20024 Garbagnate Milanese (MI)

Tel. 02/99022026 - fax 02/99066315

Cell. 335/8406449 - e-mail firstclass.tour@tiscali.it

PUNTI D'INCONTRO

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

Informazioni Generali

CREDITI ECM

La commissione Nazionale per la Formazione Continua del Ministero della Salute ha assegnato i seguenti crediti ECM:

LIGAND ASSAY 2009 – Simposio Completo

(dal 23 al 25 novembre)

Medico, Biologo e Chimico: n. 9

(Discipline accreditate: Patologia Clinica, Endocrinologia, Cardiologia, Oncologia)

Tecnico Sanitario di Lab. Biomedico: in valutazione

LIGAND ASSAY 2009 I PARTE

(23 Novembre pomeriggio + 24 Novembre mattina)

Medico, Biologo e Chimico: n. 5

(Discipline accreditate: Patologia Clinica, Endocrinologia, Cardiologia, Oncologia)

Tecnico Sanitario di Lab. Biomedico: n. 6

LIGAND ASSAY 2009 II PARTE

(24 Novembre pomeriggio + 25 Novembre mattina)

Medico, Biologo e Chimico: n. 6

(Discipline accreditate: Patologia Clinica, Endocrinologia, Cardiologia, Oncologia, Farmacologia e tossicologia clinica)

Tecnico Sanitario di Lab. Biomedico: in valutazione

Per avere diritto ai crediti è obbligatorio frequentare il 100% del totale delle ore di formazione e superare il test di apprendimento.

ATTESTATO

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

PUBBLICAZIONI

Le relazioni e gli abstract delle comunicazioni e dei poster saranno pubblicati su *LigandAssay*, rivista di ELAS-Italia.

Il volume sarà distribuito in sede congressuale.

PREMI POSTER

I partecipanti al Simposio Ligand Assay 2009 che presenteranno un poster concorreranno all'assegnazione dei seguenti premi:

N° 2 premi ELAS-Italia 2009 di 500,00 Euro ciascuno;

i premi saranno assegnati agli autori dei poster selezionati da una commissione che valuterà l'originalità e l'interesse dei contenuti, la metodologia utilizzata e la chiarezza grafica dell'esposizione

N° 3 premi per estrazione:

tra tutti i poster presentati ne saranno sorteggiati tre; a uno degli autori, se presente in aula, sarà consegnato in omaggio il volume

"Interpretazione degli esami di Laboratorio" - Vol. 7

Collana fondata da A. Burlina - Piccin Editore

Note

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 delle tecnologie di *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 CORATA (Francia), a ELAS-Portugal, alla Sezione di Radioimmunologia di AIMN (Italia) e al *Groupe de Travail Biologie Spécialisée* di SFMN (Francia), aderisce a ELAS-Forum (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 Manuela Pangrazio
Segreteria ELAS-Italia
Via L. Temolo 4, 20126 Milano
e-mail: elas@biomedia.net
internet: www.elasitalia.it

Tel. 02/45498282 – Fax 02/45498199

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

Con la collaborazione di:

ABBOTT DIAGNOSTICS
BECKMAN COULTER
CIS-BIO
DASIT
DiaSorin
MEDICAL SYSTEMS
PANTEC
PICCIN NUOVA LIBRERIA
POLYMED
QUALIMEDLAB
RANDOX LABORATORIES
ROCHE DIAGNOSTICS
SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS
TOSOH BIOSCIENCE
VERIDEX