



LIGAND ASSAY 2010

16° Simposio annuale ELAS-Italia

con il patrocinio di

AIMN

Associazione Italiana di Medicina Nucleare

AMCLI

Associazione Microbiologi Clinici Italiani

SIBioC

Società Italiana di Biochimica Clinica
e Biologia Molecolare Clinica

SIE

Società Italiana di Endocrinologia

SIMeL

Società Italiana di Medicina di Laboratorio



BOLOGNA

Royal Hotel Carlton

22-23-24 Novembre 2010

PROGRAMMA DEFINITIVO

SEGRETERIA SCIENTIFICA

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

COMITATO SCIENTIFICO

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)
G. Fortina (Novara)
F. Franceschetti (Bologna)
A.S. Gauchez (Grenoble, France)
M. Gion (Venezia)
J. Ingrand (Paris, France)
P.J. Lamy (Montpellier, France)
G. Messeri (Firenze)
M. Moreira (Coimbra, Portugal)
C. Ottomano (Bergamo)
R. Pacifici (Roma)
M. Panteghini (Milano)
M. Plebani (Padova)
B. Poggi (Lyon, France)
L. Romano (Napoli)
S. Santini (San Giovanni Rotondo, FG)
C. Sault (Lyon, France)
G. Soffiati (Vicenza)
M. Tocchini (Ancona)
J.P. Yvert (Paris, France)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



www.biomedica.net

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 quattro sessioni in cui si articola il programma scientifico sono focalizzate sui più recenti sviluppi delle tecnologie analitiche e sulle loro applicazioni cliniche. Il Simposio offrirà quindi ai partecipanti aggiornamenti e approfondimenti su tematiche importanti della Medicina di laboratorio.

Lunedì 22 novembre

12.00 Assemblea dei soci ELAS-Italia

I° SESSIONE

14.30-16.15 **"Biomarcatori in oncologia"**

In collaborazione con **SIBioC**

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
Moderatori: M. Gion (Venezia), G.C. Zucchelli (Pisa)

Linee guida sull'utilizzo dei biomarcatori in oncologia
M. Gion (Venezia)

Nuove prospettive nell'ambito dei marcatori per il carcinoma della prostata
E. Capoluongo (Roma)

Complessi biomarcatore-IgM nella diagnostica dell'epatocarcinoma
P. Pontisso (Padova)

Marcatori biochimici dei tumori ovarici
A. Gadducci (Pisa)

16.15-17.00 **"Nuovi approcci diagnostici in oncologia ginecologica"**

(Con la collaborazione di Abbott Diagnostics)

Moderatori: M. Gion (Venezia), R. Pacifici (Roma)

HE4, un nuovo biomarcatore
M.T. Sandri (Milano)

Dosaggio di HE4 in pazienti con tumore ovarico: validazione analitica e clinica
E. Bandiera (Brescia)

17.00 Poster & Coffee break

Lunedì 22 novembre

17.15-18.00 "Diagnostica integrata nello screening prenatale"

(Con la collaborazione di Siemens Healthcare Diagnostics)
Moderatori: D. Dall'Amico (Torino), C. Dotti (Reggio Emilia)

L'imaging ecografico: presente e futuro
L. Hemminger (Venezia)

La Medicina di laboratorio garante della qualità nelle indagini biochimiche
G. Vignati (Magenta, MI)

Martedì 23 novembre

II° SESSIONE

8.45-10.30 "La Spettrometria di Massa nel futuro della diagnostica di laboratorio"

In collaborazione con **SIE** - Società Italiana di Endocrinologia
Moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), C. Corbetta (Milano)

La Spettrometria di Massa: potenzialità applicative in Chimica Clinica
G.L. Giorgi (Siena)

Le applicazioni attuali e future nello screening e nella diagnosi delle malattie metaboliche ereditarie
G. la Marca (Firenze)

Il profilo degli acidi biliari nel paziente con colestasi
G. Giordano (Padova)

Screening e diagnosi della iperplasia surrenalica congenita: dalle vecchie alle nuove tecnologie
A. Balsamo (Bologna)

10.30-11.15 "Profili ormonali steroidei: le soluzioni con la Spettrometria di Massa"

(Con la collaborazione di Perkin Elmer)
Moderatori: G. Messeri (Firenze), M. Migliardi (Torino)

Sviluppo di un sistema di dosaggio in LC-MS/MS per la quantificazione simultanea di 10 ormoni steroidei nel siero
R. Bozic (Monza)

Valutazione dell'assetto degli steroidi surrenalici in pazienti pediatrici
C. Iacobello (Brescia)

11.15 Assegnazione dei premi ELAS

11.30 Poster & Coffee Break

Martedì 23 novembre

12.00-12.45 "La determinazione della calcitonina: clinica e laboratorio"

(Con la collaborazione di DiaSorin)
Moderatori: B. Dente (Napoli), M. Ferdeghini (Verona)

La calcitonina quale marcatore diagnostico e prognostico del carcinoma midollare della tiroide
R. Elisei (Pisa)

Calcitonina e laboratorio generale: update 2010
R. Dorizzi (Pievesestina di Cesena, FC)

13.00 Colazione di lavoro

III° SESSIONE

14.30-15.15 "Preeclampsia: i biomarcatori sierici possono essere utili nella diagnosi?"

(Con la collaborazione di Beckman Coulter)
Moderatori: C. Iacobello (Brescia), G. Vignati (Magenta, MI)

Preeclampsia: clinical overview
V. Tsasaris (Paris, France)

Diagnostica di preeclampsia: la tecnologia Access per i nuovi biomarcatori
M.C. Anelli (Milano)

Serum biomarkers experience
V. Tsasaris (Paris, France)

15.15-16.45 "Laboratorio e Autoimmunità"

In collaborazione con **SIMeL**
Società Italiana di Medicina di Laboratorio
Moderatori: N. Bizzaro (Palmanova, UD), A. Fortunato (Vicenza)

Le sindromi autoimmuni multiple
R. Tozzoli (Latisana, UD)

Profili biochimico-immunologici nella diagnosi delle gastriti autoimmuni
A. Antico (Cittadella, PD)

Anticorpi anti-TSHR con metodi di terza generazione: un reale progresso nella diagnostica degli ipertiroidismi?
G.P. Pesce (Genova)

16.45 Poster & Coffee break

Martedì 23 novembre

17.00-18.00 "Laboratorio & Clinica"

Seminari su specifici problemi di Medicina di laboratorio

Sala Imperiale

Evoluzione del laboratorio nella misura dei farmaci immunosoppressori

Coordinatori: A. Caropreso (Torino), C. Dotti (Reggio Emilia)

Relatori: P. De Simone e A. Precisi (Pisa),
A. Nonnato (Torino)

Sala Giove

Le catecolamine: metodi di misura e utilità clinica

Con la collaborazione di Eureka Lab. Division
Coordinatori: C. Prontera (Pisa), M. Tocchini (Ancona)

Relatori: R. Testa e P. Pigini (Ancona)

Mercoledì 24 novembre

IV° SESSIONE

9.00-9.45 "La sepsi: clinica e approccio dei test multipli nelle patologie settiche"

(Con la collaborazione di Siemens Healthcare Diagnostics)
Moderatori: P. Cappelletti (Aviano, PN), R. Dittadi (Venezia)

Approccio clinico alla sepsi nel dipartimento di emergenza
F. Moscarello (Pordenone)

Procalcitonina, Lipoproteina legante i lipopolisaccaridi (LPB) e Interleukina-6
R. Tozzoli (Latisana, UD)

9.45-10.30 "La Cistatina C"

(Con la collaborazione di Tosoh Bioscience)
Moderatori: A. Clerico (Pisa), M. Correale (Castellana, BA)

La Cistatina C un "nuovo" marcatore di funzionalità renale e di rischio cardiovascolare?

- L'opinione del clinico - M. Tubaro (Roma)
- L'opinione del laboratorista - M. Zaninotto (Padova)

10.30 Poster & Coffee Break

Mercoledì 24 novembre

10.45-11.30 **“Le Troponine ultrasensibili: stato dell’arte e prospettive”**

(Con la collaborazione di Roche Diagnostics)

Moderatori: A. Clerico (Pisa), M. Plebani (Padova)

La diagnosi di infarto miocardico nell’era delle Troponine ultrasensibili

M. Galvani (Forlì)

Il nuovo approccio biochimico alla diagnosi di sindrome coronarica acuta: il ruolo del laboratorio

M. Zaninotto (Padova)

11.30-13.00 **“Test di avidità e antigenemia”**

In collaborazione con **AMCLI**

Associazione Microbiologi Clinici Italiani

Moderatori: G. Flamminio (Brescia), C. Ottomano (Bergamo)

Il test di avidità delle IgG nelle infezioni a trasmissione verticale:

- Difficoltà interpretative - *L. Gabrielli (Bologna)*
- Applicazioni cliniche - *V. Meroni (Pavia)*

Infezioni da Citomegalovirus umano: dall’antigenemia alla PCR-RT

P. Ravanini (Novara)

13.00 *Brunch*

Poster

P01

NUOVO METODO AUTOMATIZZATO DI TERZA GENERAZIONE PER LA MISURA DEL PTH

G. Grandi, C. Cicchi, A. Napolitano, P. Tozzi, F. Pirolo, G. Messeri

P02

VALIDATION OF A NEW AUTOMATED INTACT PARATHYROID HORMONE ASSAY ON THE IDS-ISYS AUTOMATED ANALYSER

M. Garrity, M. Banci

P03

AGGIORNAMENTO VALUTAZIONE VEQ IN ALLERGOLOGIA: UN’IDEA DI CONTROLLO REGIONALE

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

P04

DEVELOPMENT OF A FULLY AUTOMATED BONE-SPECIFIC ALKALINE PHOSPHATASE ASSAY (BAP) ON THE NEW IDS-ISYS ANALYSER

M. Garrity, M. Banci

P05

MEASUREMENT OF VITAMIN D USING THE IDS-ISYS SYSTEM: A NEW CO-SPECIFIC 25-OHD2 AND 25-OHD3 ASSAY

B. Larsson, M. Banci

P06

A NEW CTX-I (CROSSLAPS®) ASSAY ON THE IDS-ISYS AUTOMATED ANALYSER

M. Garrity, M. Banci

P07

DEVELOPMENT OF A NEW INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-I IMMUNOASSAY ON THE IDS-ISYS AUTOMATED ANALYSER

M. Bidlingmaier, M. Banci

P08

A NEW AUTOMATED INTACT AMINO-TERMINAL PROPEPTIDE OF TYPE I PROCOLLAGEN (PINP) ASSAY ON THE IDS-ISYS ANALYSER

M. Garrity, M. Banci

P09

QUANTITATIVE HBSAG AND ANTI-HBC AVIDITY IN SUBJECTS WITH CHRONIC HBV INFECTION

E. Trabuio, S. Valverde, L. Penzo, R. Badiale, G. Crivellari, F. Antico, G. Gessoni

P10

AUTOMAZIONE DELL’AREA CHIMICA-IMMUNOMETRIA NEL LABORATORIO DI CHIOGGIA

E. Trabuio, S. Valverde, L. Penzo, O. Boscolo, D. Ciardulli, S. Boscolo, F. Antico, G. Gessoni

Poster

P11

STUDIO DI CORRELAZIONE TRA IL METODO DIASORIN LIAISON® 1-84 PTH DI 3° GENERAZIONE ED IL METODO ABBOTT ARCHITECT iPTH DI 2° GENERAZIONE PER LA DETERMINAZIONE NEL PLASMA DELL’ORMONE PARATIROIDEO

M. Demi, C. Falciani, R. Bigazzi

P12

VALUTAZIONE DI UN NUOVO METODO DI 3° GENERAZIONE PER IL DOSAGGIO DEL PTH IN PAZIENTI DIALIZZATI

A. Celli, M.S. Camiciottoli, S. Baglioni, P. Casprini

P13

EVALUATION OF THE TOSOH ST AIA-PACK DHEA-S

A. Anzuini, C. Piccheri, S. Palusci, P. Del Prete, M. Spaziani, P. Bellati, S. Marivoet, A.F. Radicioni

P14

ORMONE ANTI-MULLERIANO (AMH) NELLA SINDROME DELL’OVAIO POLICISTICO (PCOS)

G. Bugari, A. Gambera, C. Iacobello, A. Gussago, C. Fratus, P. Scagliola, E. Sartori, S. Pecorelli, L. Caimi

P15

EVALUATION OF THE TOSOH ST AIA-PACK ACTH

A. Anzuini, C. Piccheri, P. Del Prete, S. Palusci, N. Tahani, P. Bellati, S. Marivoet, A.F. Radicioni

P16

ORMONE ANTI-MULLERIANO (AMH) IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA OVARICA PREMATURA (POF)

G. Bugari, A. Gambera, E. Trussardi, C. Iacobello, A. Gussago, S. De Leone, P. Scagliola, E. Sartori, L. Caimi

P17

TESTOSTERONE LIBERO E BIODISPONIBILE: LIMITI DI NORMALITA’ IN UNA POPOLAZIONE MASCHILE

S. Rizzardi, D. Dolci, M.G. Barbarini, P.C. Ferrero, R. Lupi, F. Acerbis, L. Bassi

P18

HE4 e ALGORITMO “ROMA” NELLA PRATICA CLINICA: DATI PRELIMINARI

V. Scocco, M. Brugia, R. Pergolini

P19

VALUTAZIONE DELLA CDT DOSATA CON METODO NEFELOMETRICO vs HPLC-DAD

R.A. Salvo, G. D’Amico, A. D’Andrea, R. La Brasca, L. Leotta, A. Mastrone, M. Vincenti

P20

DOPPIA ETEROZIGOSI DI UNA VARIANTE DEL GENE DELTA-GLOBINICO (COD 5 CCT→ACT) E UNA MUTAZIONE BETA-THALASSEMICA (IVSI NT 110) IN QUATTRO FAMIGLIE SICILIANE: IMPLICAZIONI DIAGNOSTICHE

C. Passarello, F. Di Trapani, T. Stampone, A. Giambona

Poster

P21

IL RUOLO PROPOSITIVO DEL LABORATORIO DI TOSSICOLOGIA:
I FARMACI, NUOVI ABUSI?
G. D'Amico, L. Leotta, A. D'Andrea, R.A. Salvo

P22

DETERMINAZIONE DELLA CISTATINA E STIMA DEL FILTRATO
GLOMERULO RENALE
G. Cangiano, A. Latte, F. Forte, C.I. Pandelli, M.M. D'Ambrosio,
A. Di Maio, A. Ferrara, M. D'Amora, M. Russo

P23

DOSAGGI IMMUNOMETRICI SU MATERIALI DA LAVAGGIO
DELL'AGO DA ASPIRATO CON AGO SOTTILE: ESPERIENZA
METODOLOGICA
L. Pasini, M.R. Callea, C. Giacometti, C. Marchesini, M. Schiavon, P.
Wolf

P24

IL PARAMETRO COMBINATO GGT-CDT NELLA DIAGNOSTICA
DELL'ALCOLISMO
G. D'Amico, A. D'Andrea, L. Leotta, M. Daga, A. Mastrone, R.A. Salvo

P25

EVALUATION OF THE TOSOH ST AIA-PACK D-DIMER
M.G. Silvestri, M. Benedetto, M. Bove, G. Chiossi, G. Covili Faggioli,
M.A. Laudadio, T.P. Papillo, P. Parisi, R. Motta, S. Marivoet, P. Bellati

P26

INFORMAZIONI CLINICHE DAL DOSAGGIO DI AFP NEL SECONDO
TRIMESTRE DI GRAVIDANZA: 39131 GRAVIDANZE AD ESITO NOTO
D. Dall'Amico, C. Bollati, E. Muccinelli, E. Pavanello, V. Guaraldo,
I. Dusini, E. Viora, A. Sciarone, S. Bastonero, E. Gullino, P. Gaglioti,
G. Errante

P27

DEFICIT DI MIELOPEROSSIDASI (MPO-D): UNA FORMULA
CORRETTA PER CALCOLO
L. Simoni, M. Bonini, C. Maggi, D. Morelli, N. Bassani, E. Biganzoli

P28

SHORT-TERM AIR POLLUTION EXPOSURE AND SURVIVAL
FOLLOWING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
D. Battaglia, P. Landi, C. Carpeggiani, F. Bianchi, S. Bianchi, C. Vassalle

P29

EVALUATION OF THE LIAISON AUTOMATED ANALYSER FOR
THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF 25-OH VITAMIN D
S. Bianchi, D. Battaglia, S. Maffei, A. Clerico, G.C. Zucchelli, C. Vassalle

P30

IL DOSAGGIO ACCESS® HYBRITECH® P2PSA PER LA
DETERMINAZIONE DELL'ISOFORMA [-2]PROPSA NELLA PRATICA
CLINICA
M. Mangioni, S. Saponaro, M. Bergero, R. Bono, S. Rigo, V. Prati,
C. Ortega, A. Sottile

Poster

P31

USEFULNESS OF A HIGH-SENSITIVITY METHOD FOR IL-6
MEASUREMENT IN THE CLINICAL CHARACTERIZATION OF
PATIENTS WITH HEART FAILURE
V. Lubrano, C. Prontera, M. Maltinti, M. Emdin, A. Clerico

P32

LOW LEVEL RESTRICTED COMPARISON BETWEEN ACCESS
HYBRITECH TOTAL PSA ON UNICELLDXI800 ANALYSER
HYBRITECH AND WHO CALIBRATED
M. Moretti, D. Sisti, M.B. Rocchi, E. Delprete

P33

CATENE LEGGERE LIBERE NEL SIERO: DOSAGGI
AUTOMATIZZATI IN NEFELOMETRIA PER LA DIAGNOSI,
PROGNOSI E MONITORAGGIO TERAPEUTICO DELLE
PATOLOGIE CONNESSE
T. Voi, R. Incalza, C. Barbera, M. Scoditti

P34

ANALISI RETROSPETTIVA SUL POSSIBILE UTILIZZO DELLA
TROPONINA AD ELEVATA SENSIBILITA' IN PAZIENTI
AFFERENTI AL PRONTO SOCCORSO
M. Loiacono, M. Manzo, M. Lucchiari, M. Raineri, S. Battista,
C. Moiraghi, G. Mengozzi

P35

IL PROFILO METABOLICO DEL CORTISOLO COME
POTENZIALE MARKER DIAGNOSTICO
A. Cuzzola, A. Petri, F. Mazzini, F. Fruzzetti, D. Parrini

P36

CATECOLAMINE URINARIE E PLASMATICHE E LORO
METABOLITI URINARI NEL FEOCROMOCITOMA: LA NOSTRA
ESPERIENZA
A.M. Margarucci Gambini, A. Calcinari, S. Marinelli, P. Pignini,
G. Scarpini, M. Senzacqua, M. Tocchini

P37

EFFECTIVENESS OF ADMISSION LEVELS OF HIGH-
SENSITIVE TROPONIN I TO RULE OUT MYOCARDIAL
INFARCTION IN PATIENTS SUGGESTIVE FOR INTENSIVE
CARDIAC CARE
S. Ferraro, P. Boracchi, M. Santagostino, G. Marano, L. Rossi,
C. Vendramin, G. Bellomo, E. Biganzoli, M. Galvani, A.S. Bongo

P38

UTILITA' DEL DOSAGGIO SIERICO DELL'ENOLASI NEURONE-
SPECIFICA IN PAZIENTI PEDIATRICI CON SOSPETTO DI
NEUROBLASTOMA
M.V. Perlangeli, M. Gemma, A. Cappellani, S. Acito, M. Casati,
G. Fumagalli, L. Zullo, L. Carati

Poster

P39

VALUTAZIONE ANALITICA DI UN METODO ELISA PER LA
MISURA DELLA CROMOGRANINA A E CONFRONTO CON UN
METODO IMMUNORADIOMETRICO
R. Dittadi, I. Bertoli, R. Bastianello, S. Bonaventura, M. Gion

P40

PTH INTRAOPERATORIO: 4 ANNI DI ESPERIENZA
A. Proietti, R. D'Urso, M. Falco, D. Aureli, G. Caruana, L. Petricca,
S. Riccioni, C. Bellotti, P. Cardelli

P41

GALACTOMANNAN ASSAY AND DIAGNOSIS OF INVASIVE
ASPERGILLOSIS IN ACUTE LEUKEMIA AND HEMATOPOIETIC
TRANSPLANTATION: VALUE OF DIFFERENT CUT OFF
A.L. Di Marco, V. Frontini, M. Sciacca, E. Tricarichi, S. Di Mercurio,
P. Tedeschi, G. Milone, E. Marchese

P42

VALUTAZIONE DI UN NUOVO TEST PER IL DOSAGGIO DELLA
QUOTA LIBERA DEL PSA
L. Belloni, S. Cavallieri, C. Bassoli, S. Serafini, C. Dotti

P43

IL DOSAGGIO DEL DHEA-S: CONFRONTO TRA METODI
L. Belloni, S. Cavallieri, F. Soli, C. Rompianesi, C. Dotti

P44

SEROPREVALENCE OF CYTOMEGALOVIRUS IN PREGNANT
WOMEN IN EST SICILY
V. Frontini, M. Sciacca, A.L. Di Marco, S. Di Mercurio, P. Tedeschi,
E. Marchese

P45

STABILITÀ DI CALIBRATORI E CONTROLLI IN URINE
LIOFILIZZATE PER LA DETERMINAZIONE DI SOSTANZE
D'ABUSO IN FARMACO-TOSSICOLOGIA FORENSE
S. Sartori, F. Brandimarti, S. Bompadre, S. Pichini, R. Giorgetti

P46

PROBLEMI DI INTERFERENZA MATRICE-REAGENTE
NELL'ESECUZIONE DEL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO
DEL DOSAGGIO DELL'INSULINA
R. Dittadi, I. Bertoli, A. Campanaro, M. Gion

P47

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE SOLARE SULLA
CONCENTRAZIONE DI VITAMINA D
M.R. Sessa, L. Bianchi, F. Sabatini, M. Maccheroni

P48

IL CORTISOLO SALIVARE NELLE DIAGNOSI DEGLI
IPERCORTISOLISMI
E. Ferrero, E. Menegatti, G. Mengozzi, A. Gabriele, R. Giordano, E. Ghigo

Poster

P49

DIFFERENTE REGOLAZIONE DEI PEPTIDI NATRIURETICI DI TIPO A E B IN PAZIENTI CON PATOLOGIE CARDIACHE ACQUISITE E CONGENITE

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

P50

EVALUATION OF DIAGNOSTIC ACCURACY OF BNP FOR CONGENITAL HEART DISEASE IN NEWBORNS AND INFANTS

S. Storti, M. Cantinotti, C. Prontera, S. Giovannini, L. Zyw, M. Crocetti, B. Murzi, A. Clerico

P51

VALUTAZIONE E CONFRONTO DELLE PERFORMANCE ANALITICHE E DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO DELLE TROPONINE T E I AD ALTA SENSIBILITÀ

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

P52

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN THE MANAGEMENT OF EXTERNAL QUALITY ASSESSMENT SCHEMES IN LABORATORY MEDICINE

R. Conte, A. Renieri, S. Giovannini, A. Pilo, M.R. Chiesa, A. Mercuri, M. Pierini, G. Zucchelli

P53

EQA SCHEME FOR IMMUNOASSAY: EVALUATION OF LABORATORY PERFORMANCE THROUGH A SCORING SYSTEM

A. Renieri, S. Giovannini, R. Conte, A. Pilo, M.R. Chiesa, A. Mercuri, M. Pierini, A. Iervasi, G. Zucchelli

P54

CONTROLLO DI QUALITÀ IN MEDICINA DI LABORATORIO: STATO DELL'ARTE E POSSIBILI INNOVAZIONI

A. Renieri, S. Giovannini, R. Conte, M. Pierini, A. Pilo, A. Mercuri, M.R. Chiesa, C. Prontera, A. Clerico, G. Zucchelli

P55

VARIABILITÀ DELLE DETERMINAZIONI DI CATECOLAMINE PLASMATICHE URINARIE: RISULTATI PRELIMINARI DELLA VEQ CATECOL-CHECK DI QUALIMEDLAB/CNR

A. Mercuri, C. Prontera, S. Giovannini, A. Renieri, R. Ndreu, A. Clerico, A. Pilo, G. Zucchelli

P56

ESPRESSIONE DEI VALORI DI CTx POST-MENOPAUSA COME SCOSTAMENTO DALLA MEDIANA DI UNA POPOLAZIONE DI DONNE IN ETÀ FERTILE

A. Fortunato, C. Marchetti, G. Soffiati

P57

DISTRIBUZIONE DELLE CONCENTRAZIONI DI OMOCISTEINA IN UNA POPOLAZIONE DI RIFERIMENTO

A. Fortunato, G.L. Rossetini, L. Bedin, G. Soffiati

Poster

P58

CONFRONTO DEI VALORI DI PTH IN UNA POPOLAZIONE DI RIFERIMENTO OTTENUTI CON DIFFERENTI GENERAZIONI DI REAGENTI SULLO STESSO ANALIZZATORE

A. Fortunato, C. Marchetti, L. Zanuso, G. Soffiati

P59

CONSOLIDAMENTO DELLE INDAGINI DI FARMACO-TOSSICOLOGIA: PRIME ESPERIENZE CON LA PIATTAFORMA DIMENSION VISTA

A. Gariboldi, M.R. Adamo, M. Armillotta, V. Infantino, A. Nonnato, A. Caropreso

P60

LA RIVALUTAZIONE DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO DELLA SOMATOMEDINA C (IGF1)

B. Caruso, C. Cocco, A. Ferrari, R. Castello, N. Melloni, L. Lippa, D. Nicolis, A. Cremon, A. Massocco, M.S. Graziani

P61

PRIME ESPERIENZE NELLA DETERMINAZIONE DELL'ISOFORMA [-2]PROPSA PRESSO L'OSPEDALE DI STATO DELLA REPUBBLICA DI SAN MARINO

F. Casali, G.F. Fantini, S. Manoni, F. Nocentini, F. Muccioli, U. Turchi, A. Zani, L. Zanotti, C. Daniele, P. Piva, E. Sacchini

P62

PTH: STABILITÀ DEL PRELIEVO E RAFFRONTI FRA ANALISI DI SECONDA E TERZA GENERAZIONE

M.R. Sessa, L. Bianchi, M. Maccheroni

P63

VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE DEL TEST LIAISON® 1-84 PTH

D. Marranca, R. Leto, M. Vizzini, L. Erroi, L. Germano, F. Ragazzoni, C. Vitale, M. Migliardi

Informazioni Generali

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

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

I PARTE: 22 Novembre pomeriggio+23 Novembre mattino

II PARTE: 23 Novembre pomeriggio+24 Novembre mattino

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 2010 - I PARTE

(22 Novembre pomeriggio + 23 Novembre mattino)

- Socio ELAS* € 125,00 + IVA = € 150,00
- Non Socio € 145,00 + IVA = € 174,00

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

Non comprende la colazione di lavoro.

LIGAND ASSAY 2010 - II PARTE

(23 Novembre pomeriggio + 24 Novembre mattino)

- Socio ELAS* € 125,00 + IVA = € 150,00
- Non Socio € 145,00 + IVA = € 174,00

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

Non comprende la colazione di lavoro.

LIGAND ASSAY 2010 - I PARTE + II PARTE

- Socio ELAS* € 220,00 + IVA = € 264,00
- Non Socio € 260,00 + IVA = € 312,00

La quota comprende: il materiale didattico, i coffee break e la colazione di lavoro del 23/11

**In regola con il pagamento della quota associativa 2010*

Ai non soci ELAS che si iscriveranno per I PARTE + II PARTE sarà riconosciuta l'iscrizione gratuita alla Società ELAS per l'anno 2011

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.)

PUNTI D'INCONTRO - AZIENDE

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

La collaborazione delle Aziende che hanno supportato la realizzazione del Simposio non ha comportato condizionamenti ai contenuti scientifici.

Informazioni Generali

CREDITI ECM

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

LIGAND ASSAY 2010 I PARTE

(22 Novembre pomeriggio + 23 Novembre mattina)

Medico, Biologo e Chimico: n. 4

(Discipline accreditate: Patologia Clinica, Endocrinologia, Cardiologia, Oncologia, Microbiologia e Virologia)

Tecnico Sanitario di Lab. Biomedico: n. 5

LIGAND ASSAY 2010 II PARTE

(23 Novembre pomeriggio + 24 Novembre mattina)

Medico, Biologo e Chimico: in valutazione

(Discipline accreditate: Patologia Clinica, Endocrinologia, Cardiologia, Oncologia, Microbiologia e Virologia)

Tecnico Sanitario di Lab. Biomedico: in valutazione

LIGAND ASSAY 2010 – Intero Congresso I+II PARTE

Medico, Biologo e Chimico: in valutazione

(Discipline accreditate: Patologia Clinica, Endocrinologia, Cardiologia, Oncologia, Microbiologia e Virologia)

Tecnico Sanitario di Lab. Biomedico: n. 9

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

TEST E ATTESTATO ECM

Il questionario ECM è previsto solo nella versione on-line e sarà disponibile sul sito www.biomedica.net una settimana dopo la conclusione del corso.

L'accesso al questionario è semplice e avviene inserendo il proprio cognome ed il codice identificativo (ricevuto sulla mail di conferma iscrizione).

Una volta superato il test sarà possibile stampare direttamente dal sito il proprio attestato ECM.

ATTESTATO

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

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La gestione della sistemazione alberghiera è affidata a:

SENECA SpA - Raffaella Di Crescenzo

Via Antonio Gramsci 72 - 66016 Guardiagrele (CH) Italy

Tel: 0871/803814 FAX: 0871/85912

ELAS2010@senecabtc.com

Informazioni Generali

PUBBLICAZIONI

Le relazioni e gli abstract delle comunicazioni e dei poster saranno pubblicati sul n. 3, 2010 di *LigandAssay*, rivista di ELAS-Italia.

Il volume sarà distribuito nella sede congressuale.

PREMI POSTER

I partecipanti al Simposio Ligand Assay 2010 che presenteranno un poster concorreranno all'assegnazione dei seguenti premi:

N° 2 premi ELAS FORUM 2010 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.

Ai vincitori sarà richiesto un lavoro (derivato dal poster premiato) da pubblicare sulla rivista **LigandAssay** nei tempi e nei modi stabiliti dal Comitato di redazione.

N° 5 premi per estrazione:

tra tutti i poster presentati ne saranno sorteggiati cinque; a uno degli autori, se presente in aula, saranno consegnati in omaggio i seguenti volumi

- *Diagnostica molecolare nella medicina di laboratorio* - Vol. IX
- *Immunoanalyse. De la théorie aux critères de choix en biologie clinique*

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 alla Section de *Biologie Spécialisée* di SFMNIM (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@biomedica.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

BIO EXE

CIS-BIO

DASIT

DiaSorin

EUREKA LAB. DIVISION

MEDICAL SYSTEMS

ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS

PANTEC

PERKIN ELMER

PICCIN NUOVA LIBRERIA

POLYMED

QUALIMEDLAB

RANDOX LABORATORIES

ROCHE DIAGNOSTICS

SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS

TEKNOLAB

TEMA RICERCA

TOSOH BIOSCIENCE