



member of the European Forum of Ligand Assay Societies

23^o Simposio annuale ELAS-Italia **LIGAND ASSAY 2017**



Bologna, 20-22 novembre 2017

ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA DEFINITIVO



member of the European Forum of Ligand Assay Societies

23^o Simposio annuale ELAS-Italia **LIGAND ASSAY 2017**

Bologna, 20-22 novembre 2017

ROYAL HOTEL CARLTON

Con il patrocinio di:

AMCLI

Associazione Microbiologi Clinici Italiani

AME

Associazione Medici Endocrinologi

ANMCO

Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

FISMELAB

Federazione delle Società Scientifiche Italiane nel settore della Medicina di Laboratorio

SIBioC - Medicina di Laboratorio

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

SIE

Società Italiana di Endocrinologia

SIPMeL

Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

SEGRETERIA SCIENTIFICA

C. Carrozza (Roma)	R. Dittadi (Venezia)
A. Clerico (Pisa)	A. Fortunato (Ascoli Piceno)
M. Correale (Castellana Grotte, BA)	M. Migliardi (Torino)

COMITATO SCIENTIFICO

E. Aroasio (Orbassano, TO)	G. Lippi (Verona)
P. Beck-Peccoz (Milano)	F. Pagani (Brescia)
L. Belloni (Reggio Emilia)	M. Plebani (Padova)
B. Biasioli (Castelfranco V.to, TV)	B. Poggi (Lyon, F)
E. Cavalier (Liège, B)	S. Rizzardi (Cremona)
F. Ceriotti (Milano)	M.T. Sandri (Milano)
M. Ciaccio (Palermo)	S.A. Santini (Roma)
P. Clerici (Legnano, MI)	F. Schmitt (Lorient, F)
G. De Renzi (Orbassano, TO)	R. Tozzoli (Pordenone)
A. De Santis (Bari)	T. Trenti (Modena)
C. Dotti (Reggio Emilia)	G. Vignati (Magenta, MI)
M. Gion (Venezia)	M. Zaninotto (Padova)
L. Giovannella (Bellinzona, CH)	G.C. Zucchelli (Pisa)
P.J. Lamy (Montpellier, F)	

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Biomedica srl – Rita Secchi - Via L. Temolo 4 – 20126 Milano
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199
e-mail: rita.secchi@biomedica.net - www.biomedica.net

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.

13.30-14.15 **Assemblea dei Soci**

I SESSIONE

14.30-16.00 **Monitoraggio terapeutico dei farmaci biologici**
In collaborazione con SIBioC - Medicina di Laboratorio
Moderatori: L. Belloni (Reggio Emilia), M. Ciaccio (Palermo)

Meccanismi d'azione dei farmaci biologici
A. Cossarizza (Modena)

I farmaci anti-TNF nella pratica clinica
C. Salvarani (Reggio Emilia)

Problematiche analitiche nel monitoraggio terapeutico
E. De Santis (Modena)

16.00-16.50 **Diagnostica di laboratorio della malattia di Alzheimer**
(con la collaborazione di Fujirebio)
Moderatori: M. Plebani (Padova), T. Trenti (Modena)

I biomarcatori liquorali: storia, attualità e prospettive
L. Parnetti (Perugia)

Aspetti preanalitici e analitici dei biomarcatori liquorali
G. Sancesario (Roma)

16.50-17.40 **Diagnosi e gestione clinica dell'iperaldosteronismo primario**
(con la collaborazione di DiaSorin)
Moderatori: A. De Santis (Bari), A. Fortunato (Ascoli Piceno)

L'iperaldosteronismo primario è sottostimato?
F. Veglio (Torino)

Dosaggio di renina e aldosterone nella pratica clinica
G. Mengozzi (Torino)

17.40 Cocktail di Benvenuto

II SESSIONE

8.30-10.00

Le malattie metaboliche dell'osso

In collaborazione con SIE

Moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), M. Correale (Castellana Grotte, BA)

Recenti progressi nella fisiopatologia e nella diagnosi dell'osteoporosi
I. Chiodini (Milano)

Biomarcatori del turnover osseo
F. Pagani (Brescia)

Dosaggio della vitamina D: quando e come. Quale via per uscire dal caos?
L. Gennari (Siena)

10.00-10.50

Nuovi aspetti di laboratorio nello studio delle malattie del metabolismo fosfo-calcico

(con la collaborazione di Pantec)

Moderatori: G. Lippi (Verona), S. Santini (Roma)

Fisiopatologia delle calcificazioni vascolari
R. Nuti (Siena)

Nuovi marcatori nelle patologie renali croniche
M. Zaninotto (Padova)

10.50-11.20

Poster & Coffee Break

11.20-12.00

FOCUS ON: I nuovi Livelli Essenziali di Assistenza

Presentazione
T. Trenti (Modena)

Quali novità per il laboratorio?
A. Brambilla (Bologna)

12.00-12.30

Premio "Renzo Malvano" e Premi ELAS-Italia

12.40

Colazione di lavoro

III SESSIONE

14.00-15.30

Nuove prospettive nell'uso dei biomarcatori cardiaci

In collaborazione con ANMCO

Moderatori: A. Di Lenarda (Trieste), M. Migliardi (Torino)

Nuovi aspetti e tematiche del monitoraggio e trattamento dei pazienti con scompenso cardiaco

N. Aspromonte (Roma)

Percorso diagnostico e terapeutico dei pazienti con dolore toracico in Pronto Soccorso

G. Zuin (Mestre, VE)

Troponina ad alta sensibilità: introduzione nella routine di laboratorio

M.T. Sandri (Milano)

15.30-16.20

Evoluzione dei biomarcatori nello scompenso cardiaco

(con la collaborazione di Roche Diagnostics)

Moderatori: N. Aspromonte (Roma), A. Clerico (Pisa)

Peptidi natriuretici e nuovi farmaci

C. Passino (Pisa)

GDF-15: dal laboratorio nuove prospettive per il paziente

M. Zaninotto (Padova)

16.20-16.50

Poster & Coffee Break

16.50-17.40

Troponina ad alta sensibilità: dalla diagnosi alla prognosi

(con la collaborazione di Abbott Diagnostics)

Moderatori: G. Cervellin (Parma), M.T. Sandri (Milano)

Troponina ad alta sensibilità e gestione dei pazienti in Pronto Soccorso

P. Balzaretti (Torino)

Valutazione del rischio nella popolazione generale e nei pazienti con miocardiopatie

A. Clerico (Pisa)

17.40-18.30

Interpretare la troponina: evoluzione di un dosaggio

(con la collaborazione di Beckman Coulter)

Moderatori: M. Ruscio (Trieste), G.C. Zucchelli (Pisa)

La troponina al di fuori della sindrome coronarica acuta

E. Fabris (Trieste)

Troponina ad alta sensibilità: le caratteristiche di un nuovo metodo

R. Dittadi (Venezia)

IV SESSIONE

8.30-10.00	Patologie in gravidanza: diagnosi di laboratorio In collaborazione con SIPMeL <i>Moderatori: B. Biasioli (Castelfranco Veneto, TV), C. Dotti (Reggio Emilia)</i> Problematiche endocrino-metaboliche in gravidanza <i>A. Lanzone (Roma)</i> Nuovi biomarcatori nella diagnosi di preeclampsia <i>G. Priolo (Torino)</i> Test tiroidei in gravidanza: problemi analitici e interpretativi <i>M. Migliardi (Torino)</i>
10.00-10.50	Sensibilità analitica e accuratezza diagnostica in immunometria (con la collaborazione di Tosoh Bioscience) <i>Moderatori: M. Bagnasco (Genova), G. Vignati (Magenta, MI)</i> Intervallo di riferimento del TSH nel primo trimestre di gravidanza: implicazioni analitiche e cliniche <i>R. Tozzoli (Pordenone)</i> Armonizzazione dei metodi per TSH e cTnI: importanza dell'elevata sensibilità <i>A. Clerico (Pisa)</i>
10.50-11.20	Coffee Break
11.20-12.10	Aggiornamenti su biomarcatori di metabolismo e crescita (con la collaborazione di Siemens Healthineers) <i>Moderatori: C. Carrozza (Roma), A. Fortunato (Ascoli Piceno)</i> Vitamina B12 attiva: dalla valutazione alla pratica clinica <i>M. Carta (Vicenza)</i> hGH, IGF-1 e standardizzazione internazionale: problemi applicativi e ricadute cliniche <i>O. Porzio (Roma)</i>
12.10-13.00	Automazione in immunometria per analiti rari (con la collaborazione di Medical Systems) <i>Moderatori: M. Plebani (Padova), S. Rizzardi (Cremona)</i> La coliglicina come marcatore di colestasi intraepatica in gravidanza <i>D. Faggian (Padova)</i> Anticorpi anti-GAD65: metodi a confronto <i>D. Giavarina (Vicenza)</i>
13.00	Brunch

QUOTE DI ISCRIZIONE

Socio ELAS*	€ 240,00 + IVA
Non Socio	€ 280,00 + IVA
Studente / Specializzando (la quota non permette l'accesso al corso FAD)	€ 50,00 + IVA

**In regola con il pagamento della quota associativa 2017*

La quota comprende: il materiale didattico, i coffee break, il cocktail di benvenuto del 20/11, la colazione di lavoro del 21/11 e il brunch del 22/11.

Non sono previste iscrizioni giornaliere.

L'iscrizione al congresso darà diritto ad accedere in forma gratuita a un'iniziativa ECM-FAD (vedi paragrafo ACCREDITAMENTO ECM).

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti potranno essere effettuati tramite:

- Assegno bancario non trasferibile intestato a Biomedica srl
- Contanti

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 (5 min.)

ACCREDITAMENTO ECM

Verrà attivata, in forma del tutto gratuita per gli iscritti al congresso, la possibilità di accedere al corso FAD, edito da ELAS-Italia, dal titolo "Aggiornamenti in Immunometria - settima edizione". Il corso sarà disponibile nel 2018 sulla piattaforma www.biomedica.net (Provider ECM Residenziale e FAD). Le modalità di accesso verranno rese note contestualmente all'iscrizione all'evento.

ATTESTATO

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto a un attestato di partecipazione. L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea, ma dovrà essere stampato dall'interessato collegandosi al sito www.biomedica.net (area riservata "myLogin").

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.

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La gestione della sistemazione alberghiera è affidata a:

Biomedica Travel di Biomedica srl

Via L. Temolo, 4 – 20126 Milano

Tel 02/45498282 – Fax 02/45498199

e-mail: rosaria.riccio@biomedica.net

PUBBLICAZIONI

I riassunti delle relazioni e dei poster sono pubblicati sul n. 3, 2017 di Ligandassay, rivista di ELAS-Italia.

Il volume è in distribuzione nella sede congressuale.

PREMIO "RENZO MALVANO"

ELAS-Italia, per mantenere vivo nella comunità della Medicina di laboratorio il ricordo del dott. Renzo Malvano, socio fondatore di ELAS e della sua sezione italiana, nonché direttore sin dal primo numero della rivista Ligandassay, ha istituito un premio, con cadenza annuale, che intende ricordare il contributo da lui dato alla nascita e allo sviluppo delle tecniche immunochimiche applicate alla Medicina di laboratorio.

Il premio consiste in un contributo di 2.500 € messo a disposizione, senza vincoli sulle modalità del suo conferimento, da Biomedica srl che sin dalla fondazione di ELAS-Italia ha svolto il ruolo di segreteria organizzativa della società.

Per l'assegnazione del premio la Commissione giudicante, costituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia, ha preso in considerazione gli articoli e i contributi scientifici pubblicati su Ligandassay nei due anni precedenti (vol. 20/2015 e vol. 21/2016).

La cerimonia di assegnazione avrà luogo nella mattinata del secondo giorno del Simposio; nel corso di essa l'autore del lavoro vincitore sarà invitato a presentarne i contenuti.

PREMI POSTER

I partecipanti al Simposio Ligandassay 2017 che hanno presentato un poster concorreranno all'assegnazione dei seguenti premi:

N° 2 premi ELAS-Italia di 500,00 € ciascuno

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

Ai vincitori sarà richiesto un contributo scientifico (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:

B. Tinti. Biologia Microbiologia Biotecnologie, voll. 1-2. Piccin Editore, Padova 2017.



Elenco Poster

- P01 IL DOSAGGIO DELLA PCT NEL CONFRONTO FRA METODI: DIAZYME VS BRAHMS**
V. Cerreta, E. Pierini, L.R. Incorvaia, R. Chillemi, D. Patrono, R. Mancini
- P02 GESTIONE DEI CASI CON SOSPETTA INTERFERENZA ANALITICA SU DOSAGGI DI FUNZIONALITÀ TIROIDEA E HCG MASCHILE IN UN CORELAB AD ALTA AUTOMAZIONE: LABORATORIO UNICO METROPOLITANO DELL CITTÀ DI BOLOGNA (LUM)**
M. Vignoli, A. Zacchini, R. De lasio, D. Patrono, S. Borraccino, G. Iannuzzi, R. Mancini
- P03 DEFINITION OF THE REFERENCE RANGE OF THYROTROPIN ACCORDING TO NACB GUIDELINES. COMPARISON OF SEVEN AUTOMATED METHODS**
F. D'Aurizio, P. Metus, A. Ferrari, R. Castello, N. Bizzaro, M. De Luca, E. Tonutti, A. Steffan, K. Gaspardo, R. Tozzoli
- P04 DEFINITION OF THE REFERENCE RANGE OF THYROTROPIN ACCORDING TO NACB GUIDELINES. COMPARISON OF FOUR AUTOMATED METHODS**
P. Metus, R. Castello, A. Ferrari, F. D'Aurizio, N. Cannarsa, S. Valverde, D. Dalè, R. Tozzoli
- P05 DOSAGGIO VITAMINA D: IMMUNOENZIMATICA (CLIA) VS SPETTROMETRIA DI MASSA IN CROMATOGRAFIA LIQUIDA (LC-MS/MS)**
P. Pellegatti, S. Pizzicotti, M. Herrmann, G. Guerra, E. Montanari
- P06 DOSAGGIO DELLA PROCALCITONINA SU ANALIZZATORE AU480: CONFRONTO FRA DUE METODICHE IMMUNOTURBIDIMETRICHE**
F. Petrucci, F. Veneziani, C. Montanelli, P. Casprini
- P07 DOSAGGIO IMMUNOTURBIDIMETRICO DELLA PROCALCITONINA SU STRUMENTAZIONE BECKMAN COULTER AU 480**
F. Veneziani, F. Petrucci, C. Montanelli, P. Casprini
- P08 RIVALUTAZIONE ANALITICA DI UN METODO IMMUNOMETRICO PER DHEAS E CONFRONTO CON UN METODO IN LC-MS**
R. Dittadi, V. Polesello, M. Matteucci, P. Carraro
- P09 COMPARISON OF TWO METHODS TO MEASURE ANTI-THYROGLOBULIN (TGAB) AND ANTI-THYROPEROXIDASE (TPOAB) ANTIBODIES**
D. Ricci, D. Taddei, A. Del Grosso, P. Bellati, S. Marivoet, F. Latrofa, M.R. Sessa

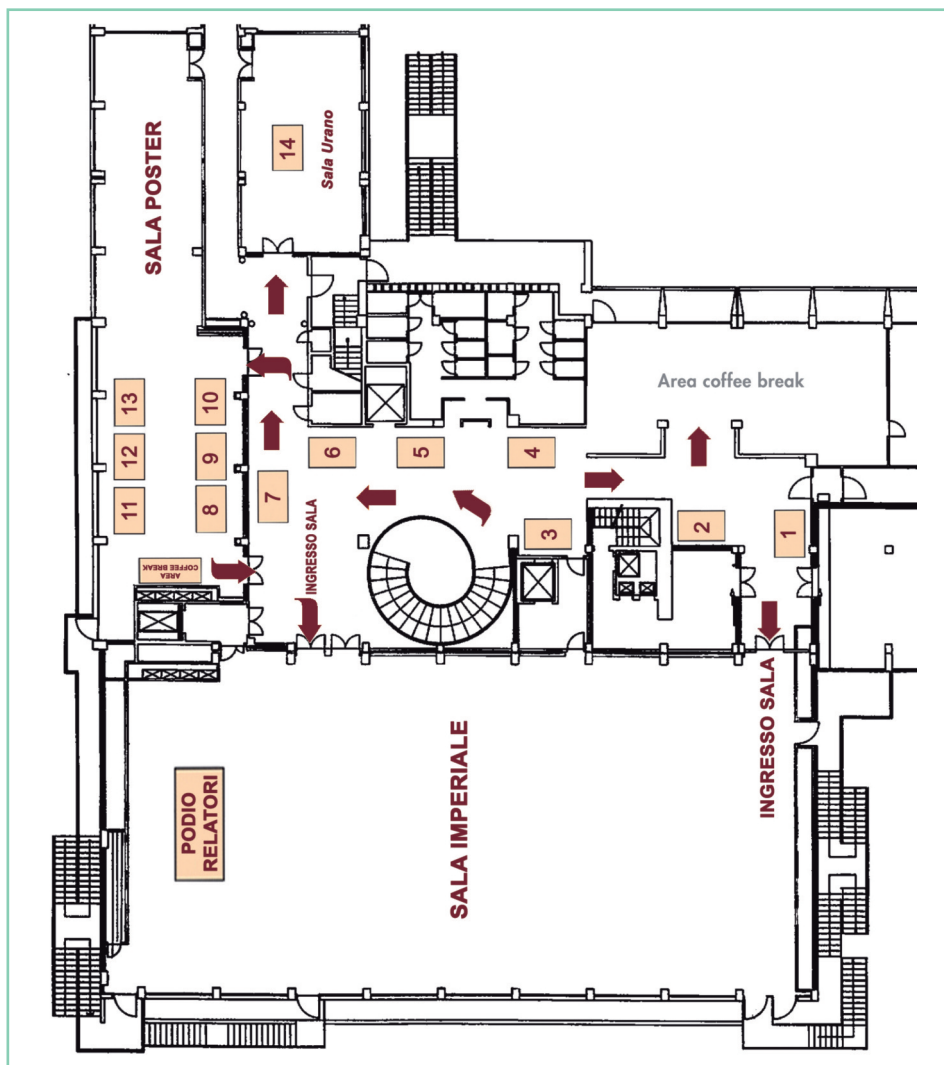
- P10** **COMPARISON OF TWO AUTOMATED IMMUNOASSAY SYSTEMS FOR THE DETECTION OF EBV-ASSOCIATED ANTIBODIES**
R. Tozzoli, P. Metus, F. D'Aurizio, P. Martelli
- P11** **CALPROTECTINA FECALE: CONFRONTO TRA METODI AUTOMATIZZATI**
G. Guerra, A. Cariani, S. Ghisellini, M. Boni
- P12** **FSH, LH AND PROLACTIN COMPARED METHODS: CHORUS TRIO DIESSE VS SIEMENS VISTA**
M. Lorubbio, A. Rogolino, F. Cesari, B. Salvadori, A. Ognibene
- P13** **COMPARISON BETWEEN TWO METHODS FOR THE ASSAY OF THYROGLOBULIN: COBAS-ROCHE VS CHORUS TRIO DIESSE**
M. Lorubbio, A. Terreni, B. Salvadori, F. Cesari, A. Rogolino, A. Ognibene
- P14** **VERIFICA DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO PER I DOSAGGI ACCESS TSH3, FT4 E FT3 SU POPOLAZIONE SELEZIONATA DA ARCHIVIO STORICO**
R. Aloe, P. Bonelli, C. Gnocchi, M. Dipalo, R. Musa, P. Avanzini, R. Minelli
- P15** **RICERCA DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO PEDIATRICI PER DOSAGGIO ACCESS FT3**
R. Aloe, P. Bonelli, C. Gnocchi, R. Musa, M. Dipalo, P. Avanzini, R. Minelli
- P16** **ANDAMENTO DEL MARCATORE HE4 IN GRAVIDANZA: E' POSSIBILE RICAVARE VALORI DI RIFERIMENTO?**
G. Priolo, G. Martinasso, A. Ianniello, G. Canu, C. Grillo, E. Viora, C. Baima Poma, G. Mengozzi
- P17** **ANALYTICAL PERFORMANCE EVALUATION OF A NEW INSTRUMENTAL SYSTEM: ALINITY CI-SERIES**
C. Guiotto, L. Erroi, I. Casonato, D. Marranca, M. Di Grazia, A. Fiore, R. Ronchi, M. Migliardi
- P18** **VALUTAZIONE DELL'INTERFERENZA DA MACROPROLATTINA NEL METODO ACCESS-PRL DELLA DITTA BECKMAN-COULTER**
B. Saladino, S. Felini, C. Perani, C. Carlino, L. Auriemma
- P19** **ONE SMALLER SIZE FITS ALL? A PRELIMINARY EVALUATION OF A NEW FULLY AUTOMATED ANALYTICAL SYSTEM**
C. Guiotto, L. Erroi, D. Cosseddu, L. Gallo, M. Bimbi, S. Bolognese, M. Perondi, M. Migliardi

-
- P20** FALSELY ELEVATED THYROGLOBULIN AND CALCITONIN DUE TO HETEROPHILE ANTIBODIES IN NON-RELAPSING THYROID CARCINOMA: WHEN LAB TESTS LIE
A. Liotti, G.A. Lupoli, L. Barba, G. Lupoli, P. Formisano, F. Beguinot, D. Terracciano
- P21** DOSAGGIO DEL PTH DI TERZA GENERAZIONE: PERFORMANCE DI TRE METODICHE A CONFRONTO
G. Priolo, G. Martinasso, S. Limoncelli, A. Gabriele, E. Ferrero, P.C. Borsani, S. Bianconi, G. Mengozzi
- P22** VALUTAZIONE ANALITICA DEL DOSAGGIO DELLA PROCALCITONINA (PCT) ABBOTT B.R.A.H.M.S SU PIATTAFORMA ARCHITECT
P. Lentati, A. Tricca, M.T. Roth, E. Soccio, M. Salvatici, M.T. Sandri
- P23** VALUTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO CLIA PER LA DETERMINAZIONE DEI LIVELLI DI ADIPONECTINA SIERICA IN UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI OBESI
C. Pelosini, M. Paoli, R. Centoni, S. Magno, F. Santini, M.R. Sessa
- P24** VALUTAZIONE DEL NUOVO PTH INTATTO SU SISTEMI ADVIA CENTUAR XPT
E. Troiani, M. Pisaniello, M. Teti, C. Carrozza, A. Urbani, M. Antenucci
- P25** UTILIZZO DEL PIVKA II COME NUOVO MARCATORE CIRCOLANTE NEL CARCINOMA PANCREATICO
S. Tartaglione, S.R. Zarrillo, V. Viggiani, A. Angeloni, E. Anastasi
- P26** VALUTAZIONE DEI RISULTATI RELATIVI AI DOSAGGI DEL CA 19-9: CONFRONTO TRA DXI800 E ARCHITECT I1000
E. Mainardi, M. Di Gioia, M.G. Barbarini, F. Acerbis, R. Lupi, S. Rizzardi
- P27** CORRELAZIONE TRA L'INDAGINE SIEROLOGICA E MOLECOLARE NELLA DIAGNOSI DI MALATTIA CELIACA
T. Rollo, V. Delli Carri, A.M. Rosa, M.R. Lipsi, S. Gangai, R. Antonetti
- P28** UN RARO CASO DI IGE MONOCLONALE
F. Gulli, U. Basile, K. Pocino, C. Napodano, G. Greco, P. Piccioni, M.L. Gozzo
- P29** REVISIONE DELLE DETERMINAZIONI DI IGE SPECIFICHE PER INALANTI. RAPPORTO DELLE POSITIVITÀ CON ETÀ, SESSO E CONFRONTI CON LA LETTERATURA
R. Dittadi, F. Abud Mussad, F. Cicchetti, E. De Angelis, D. Ferrante, M. Spaccavento, P. Carraro
-

-
- P30 IDENTIFICAZIONE DI UN VALORE DI CUT-OFF PER ANTICORPI ANTI-TRANSGLUTAMINASI SUGGERITO DI DEFICIT DI IgA**
E. Melfa, A. Barini, E. Troiani, C. Zuppi, A. Urbani, C. Carrozza
- P31 VALUTAZIONE DEL DOSAGGIO DEI LIVELLI DI FARMACO CIRCOLANTE E DI ANTICORPI ANTIFARMACO IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE INTESTINALI CRONICHE IN TERAPIA CON REMICADE (INFLIXIMAB) NEL PASSAGGIO AL FARMACO BIOSIMILARE REMSIMA (CT-P13)**
C. Guiotto, M. Daperno, A. Negri, A. Italia, L. Germano, R. Rocca, M. Migliardi
- P32 TACROLIMUS: CONFRONTO TRA DUE METODI ANALITICI**
E. Barzon, L. Forner, M.G. Meneghini, M. Lovato, C. Dalla Valle, D. Giavarina
- P33 CICLOSPORINA: CONFRONTO TRA DUE METODI ANALITICI**
E. Barzon, M.G. Meneghini, L. Forner, M. Lovato, C. Dalla Valle, D. Giavarina
- P34 MISURAZIONE DELLA TROPONINA CARDIACA CON METODO AD ALTA SENSIBILITA': ESPERIENZA IN UNA ROUTINE DI LABORATORIO**
R. Albertini, C. Badulli, S. Valaperta
- P35 IV INDAGINE GDS MM SIPMEL: PRIMI DATI SULL'USO DEI PEPTIDI NATRIURETICI CARDIACI (PNC) IN ITALIA**
L. Malloggi, G.A. Galli, M. Moretti, M.A. Burgio, E. Stenner, F. Veneziani, D. Mazzei, M. Morandini, M. Manno, G. Marino, D. Rubin, M. Cassin, P. Cappelletti, V. Miconi
- P36 IV INDAGINE GDS MM SIPMEL: PRIMI DATI SULL'USO DEI MARCATORI DI NECROSI IN ITALIA**
L. Malloggi, G.A. Galli, M. Moretti, M.A. Burgio, E. Stenner, F. Veneziani, D. Mazzei, M. Morandini, M. Manno, G. Marino, D. Rubin, M. Cassin, P. Cappelletti, V. Miconi
- P37 DETERMINAZIONE DEL LIMITE SUPERIORE DI RIFERIMENTO AL 99° PERCENTILE PER TROPONINA I: LE LINEE GUIDA SONO SEMPRE APPLICABILI?**
M. Di Pietro, M. Dipalo, C. Gnocchi, R. Musa, P. Avanzini, R. Aloe
- P38 CALCOLO DEL LIMITE SUPERIORE DI RIFERIMENTO AL 99% PER LA TROPONINA I AD ALTA SENSIBILITA' UTILIZZANDO CAMPIONI DI SANGUE IN PROVETTE CONTENENTI EDTA**
S. Rizzardi, M. Di Gioia, V. Volpi, C. Perodi, M. Crotti, E. Mainardi
- P39 CONFRONTO DEI RISULTATI RELATIVI AL DOSAGGIO DELLA TROPONINA I AD ALTA SENSIBILITÀ EFFETTUATI IN CAMPIONI DI SANGUE RACCOLTI IN PROVETTE CONTENENTI EDTA O EPARINA**
S. Rizzardi, V. Volpi, E. Mainardi, M. Di Gioia
-

-
- P40** **EFFECTS OF VENTRICULAR ASSIST DEVICE ON CARDIAC EXPRESSION OF TROPONIN I ISOFORMS: COMPARISON OF PEDIATRIC AND ADULT PATIENTS WITH HEART FAILURE**
R. Rosetta, A. Di Molfetta, M. Cabiati, L. Pitto, M. Rizzo, S. Del Ry, A. Amodeo, M.G. Trivella, C. Caselli
- P41** **EVALUATION OF ANALYTICAL PERFORMANCE OF A HIGHLY SENSITIVE IMMUNOASSAY USING DXI PLATFORM FOR THE MEASUREMENT OF CARDIAC TROPONIN I USING BOTH CLINICAL AND QUALITY CONTROL PLASMA SAMPLES**
V. Musetti, S. Masotti, C. Prontera, S. Storti, E. Giannelli, D. Battaglia, R. Ndreu, G.C. Zucchelli, C. Passino, A. Clerico
- P42** **VALUTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA POINT OF CARE TESTING PER LA MISURA DELLA CTNI CHE UTILIZZA CAMPIONI DI SANGUE VENOSO E CAPILLARE**
V. Musetti, S. Masotti, C. Prontera, M. Maltinti, P. Di Cecco, A. Renieri, G.C. Zucchelli, A. Clerico
- P43** **CALCOLO DELL'INCERTEZZA DI MISURA DELLA TROPONINA I NEL LABORATORIO UNICO METROPOLITANO DI BOLOGNA**
V. Granato, R. Turla, R. Mancini
- P44** **VALUTAZIONE DEL DOSAGGIO DI SST2 NELLA GESTIONE DELLA MALATTIA CARDIACA IN PAZIENTI CON TUMORE NEUROENDOCRINO**
M. Salvatici, L. Zorzino, D. Cardinale, F.L.F. Giovanzana, N. Fazio, F. Spada, M.T. Sandri
- P45** **VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCES ANALITICHE DEI SISTEMI IMMUNOMETRICI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL CQI**
S. Rizzardi, V. Volpi, E. Mainardi
- P46** **CLINICAL UTILITY OF AN EXTENDED PROFILE OF SEROLOGICAL MARKERS FOR EBV INFECTIONS DETECTED BY AN AUTOMATED IMMUNOASSAY METHOD (MAGLUMI 2000 PLUS)**
P. Metus, R. Tozzoli, F. D'Aurizio, P. Martelli, D. Villalta
- P47** **UTILITÀ DIAGNOSTICA DEL DOSAGGIO DEL PARATORMONE SU LIQUIDO DI LAVAGGIO DI AGOASPIRATO MEDIANTE TECNICA FNA-WASHOUT**
A. Gubbiotti, C. Galeotti, P. Di Giacinto, S. Maroncelli, R. Baldelli, L. Rizza, F. Rota, M. Atzori
- P48** **RATIO A β 1-42/ PHOSPHO TAU IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF DEMENTIA**
V. De Riva, E. Galloni, B. Lealini, L. Meligrana, F. Perini, M. Marcon
-

- P49 CSF BA1-42 AND BA1-40 LEVELS IN NON-AD DEMENTIA PATIENTS**
C. Zecca, G. Logroscino, T. Dell'Abate, D. Turco, V. Brescia
- P50 DETERMINAZIONE DI AFLC-INDEX NELLA SCLEROSI MULTIPLA, CIS E ALTRE PATOLOGIE NEUROLOGICHE: QUALE SIGNIFICATO?**
G. De Paolis, D. Scribano, L. Colacicco, A. Urbani, T. De Michele
- P51 DETERMINAZIONE SU LIQUIDO CEFALORACHIDIANO DEI LIVELLI DI HCG E AFP NELLE SOSPETTE NEOPLASIE CEREBRALI GERMINOMATOSE**
A. D'Alessandro, G. Giannone, A. Cacchione, A. Carai, A. Mastronuzzi, O. Porzio
- P52 CAN SMRP MEASURED BY CLEIA SYSTEM INTEGRATE CLINICAL DATA IN FOLLOWING MALIGNANT MESOTHELIOMA PATIENTS?**
M. Cassinari, R. Guaschino, T. Callegari, C. Lupo, F. Grosso, S. Zai, M. Belletti, A. Maconi, M. Bertolotti, F. Ugo
- P53 MARCATORI DI INFIAMMAZIONE IN GRAVIDANZA E NELLA DEPRESSIONE PERINATALE**
G. Sancesario, E. Bianciardi, V. Lo Serro, V. Bruno, C. Niolu, A. Pietropolli, E. Piccione, A. De Stefano, A. Siracusano, S. Bernardini
- P54 ASSOCIAZIONE TRA I POLIMORFISMI A SINGOLO NUCLEOTIDE DEI GENI SOD-2, KLF-6, LPIN-1, PNPLA-3 NEI PAZIENTI CON DIABETE MELLITO TIPO 2**
M.R. Lipsi, T. Rollo, M. Sarno, G.P. Magnati, R. Villani, G. Serviddio, R. Antonetti
- P55 ANALISI EPIDEMIOLOGICA SULL'UTILIZZO DEL QUANTIFERON TEST PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO F. SPAZIANI DI FROSINONE**
M.C. Ceschi, T. Aceti, A.A. Ricozzi, R. Pulselli, A. Bracaglia, D. Cesari, R. Patrizi, R. Casavecchia, R. D'Arpino, P. Testani
- P56 BIOMARCATORI CARDIOVASCOLARI E INVECCHIAMENTO: VALUTAZIONE DEI LORO LIVELLI DI ESPRESSIONE NEL TESSUTO CARDIACO DI RATTI DI ETÀ DIVERSE**
A. Sapio, M. Cabiati, C. Salvadori, B. Svezia, S. Burchielli, L. Carlucci, C. Caselli, L. Mattii, S. Del Ry
- P57 BIOMARCATORI ASSOCIATI AL PROCESSO D'INVECCHIAMENTO: VALUTAZIONE DEI LIVELLI TRASCRIZIONALI DELL'ASSE OPN/MIRNA 181-A NEL TESSUTO EPATICO DI RATTI IN FUNZIONE DELL'ETÀ**
C. Salvadori, A. Sapio, B. Svezia, S. Burchielli, C. Caselli, L. Carlucci, L. Mattii, S. Del Ry, M. Cabiati



Elenco Espositori

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. Dasit | 8. Werfen |
| 2. Pantec | 9. Fujirebio |
| 3. QualiMedLab | 10. Piccin Nuova Libreria |
| 4. Tema Ricerca | 11. Randox Laboratories |
| 5. Roche Diagnostics | 12. Segreteria ELAS-Italia |
| 6. Siemens Healthineers | 13. B.S.N. Biological Sales Network |
| 7. Beckman Coulter | 14. Medical Systems |

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 CNBH (Francia), CORATA (Francia), GBS-SFMN (Francia) e RBSLM (Belgio), aderisce a ELAS-Forum (Forum delle Società Europee di Ligand Assay).

Come si diventa socio di ELAS-Italia?

Si diventa soci di ELAS-Italia compilando la scheda d'iscrizione disponibile online sul sito **www.elasitalia.it**.

La quota annuale di iscrizione è di **€ 30,00**
(laureati non strutturati e tecnici di laboratorio: **€ 20,00**)

Per maggiori informazioni contattare:
Segreteria ELAS-Italia (Federica Vergani)
Via L. Temolo 4, 20126 Milano
e-mail: elas@biomedia.net o info@elasitalia.it
Tel. 02/45498282 – Fax 02/45498199

Con la collaborazione di:

Abbott Diagnostics
Beckman Coulter
B.S.N. Biological Sales Network
Dasit
DiaSorin
Fujirebio
Medical Systems
Pantec
Piccin Nuova Libreria
PU.RA.
QualiMedLab
Randox Laboratories
Roche Diagnostics
Siemens Healthineers
Tema Ricerca
Tosoh Bioscience
Werfen