ELAS Italia

European Ligand Assay Society

member of the European Forum of Ligand Assay Societies

24° Simposio annuale ELAS-Italia

LIGAND ASSAY 2018

Bologna, 19-21 novembre 2018

ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA DEFINITIVO

BioMedia
La condivisione del sapere

ELAS Italia
European Ligand Assay Society

member of the European Forum of Ligand Assay Societies

24° Simposio annuale ELAS-Italia
LIGAND ASSAY 2018

Bologna, 19-21 novembre 2018

ROYAL HOTEL CARLTON

Con il patrocinio di:

AIOM
Associazione Italiana di Oncologia Medica

AMCLI
Associazione Microbiologi Clinici Italiani

AMD
Associazione Medici Diabetologi

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

SID
Società Italiana di Diabetologia

SIE
Società Italiana di Endocrinologia

SIPMeL
Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

SEGRETERIA SCIENTIFICA

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

COMITATO SCIENTIFICO

A. Alfano (Ivrea, TO)
R. Aloe (Parma)
E. Aroasio (Orbassano, TO)
P. Beck-Peccoz (Milano)
L. Belloni (Reggio Emilia)
S. Bernardini (Roma)
B. Biasioli (Castelfranco V.to, TV)
F. Ceriotti (Milano)
M. Ciaccio (Palermo)
P. Clerici (Legnano, MI)
G. De Renzi (Orbassano, TO)
A. De Santis (Bari)
C. Dotti (Reggio Emilia)
M. Gion (Venezia)
L. Giovanella (Bellinzona, CH)
G. Lippi (Verona)
F. Pagani (Brescia)
M. Plebani (Padova)
O. Porzio (Roma)
S. Rizzardi (Cremona)
M.T. Sandri (Milano)
S.A. Santini (Roma)
R. Tozzoli (Pordenone)
T. Trenti (Modena)
G. Vignati (Magenta, MI)
M. Zaninotto (Padova)
G.C. Zucchelli (Pisa)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

BioMedia
La condivisione del sapere

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

14.30-15.00 **Lettura magistrale – Cardiotossicità dei farmaci antitumorali**
D. Cardinale (Milano)

15.00-16.30 **Biomarcatori in oncologia: dalla complessità alla pratica clinica**
Moderatori: R. Dittadi (Venezia), M. Gion (Venezia)

Marcatori emergenti in oncologia
A.S.C. Fabricio (Venezia)

Acidi nucleici circolanti: applicazioni attuali e prospettive
E.D. Capoluongo (Roma)

Strumenti di *machine learning* e ruolo diagnostico e predittivo dei biomarcatori
D. Gregori (Padova)

16.30-17.20 **Troponina ad alta sensibilità:**
la rilevanza clinica nel danno cardiaco non ischemico
(con la collaborazione di ABBOTT DIAGNOSTICS)
Moderatori: N. Aspromonte (Roma), M.T. Sandri (Milano)

Cardiotossicità da uso voluttuario di droghe
A. Clerico (Pisa)

Significato fisiopatologico e clinico nei casi non ischemici
R. Valle (Chioggia, VE)

17.20-18.10 **Tireoglobulina: le domande del laboratorio, le risposte della clinica**
(con la collaborazione di BECKMAN COULTER)
Moderatori: R. Aloe (Parma), S. Rizzardi (Cremona)

Il laboratorio
R. Mancini (Bologna)

La clinica
R. Minelli (Parma)

18.15 Cocktail di Benvenuto

II SESSIONE

08.30-10.00	**Il laboratorio e la sindrome dell'ovaio micropolicistico** In collaborazione con SIE *Moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), T. Trenti (Modena)*
	Eziopatogenesi e inquadramento diagnostico *R. Pasquali (Bologna)*
	Profilo metabolico e nuovi marcatori di resistenza insulinica *P. Moghetti (Verona)*
	Risultati del trattamento sul sistema riproduttivo e metabolico *E. Carmina (Palermo)*
10.00-10.30	**Premio "Renzo Malvano" e Premi ELAS-Italia**
10.30-11.00	Poster & Coffee Break
11.00-11.50	**Infertilità: una nuova era per un marcatore consolidato** (con la collaborazione di ROCHE DIAGNOSTICS) *Moderatori: C. Carrozza (Roma), M. Plebani (Padova)*
	Personalizzazione della terapia di stimolazione ovarica *A. La Marca (Modena)*
	L'ormone anti-mulleriano in automazione: come ha cambiato la routine *G. Canu (Roma)*
11.50-12.40	**Diagnostica di laboratorio della malattia endometriosica** (con la collaborazione di FUJIREBIO) *Moderatori: S. Santini (Roma), A. Steffan (Aviano, PN)*
	Biomarcatori di endometriosi *V. Mais (Cagliari)*
	Il laboratorio nella patologia ginecologica *E. Anastasi (Roma)*
12.50	Colazione di lavoro

III SESSIONE

14.00-15.30	**Utilizzo appropriato dei biomarcatori nel monitoraggio della malattia diabetica** In collaborazione con SIBioC - Medicina di Laboratorio *Moderatori: M. Migliardi (Torino), A. Mosca (Milano)*
	Nuove linee guida ADA e standard di cura italiani 2018 *A. Lapolla (Padova)*
	Appropriatezza prescrittiva di insulina e C-peptide *R. Miccoli (Pisa)*
	Aspetti analitici della misura di insulina e C-peptide *C. Carrozza (Roma)*
15.30-16.20	**Inquadramento diagnostico del paziente diabetico** (con la collaborazione di TOSOH BIOSCIENCE) *Moderatori: A. De Santis (Bari), A. Lapolla (Padova)*
	Interpretazione dell'emoglobina glicata *A. Mosca (Milano)*
	HbA1c e oltre: i nuovi metodi per insulina e C-peptide *C. Cosma (Padova), M. Zaninotto (Padova)*
16.20-16.50	Poster & Coffee Break
16.50-17.40	**L'albumina glicata e il suo valore clinico-diagnostico** (con la collaborazione di WERFEN) *Moderatori: M. Ciaccio (Palermo), M. Zaninotto (Padova)*
	Il controllo glicemico nel paziente con malattia renale *S. Bianchi (Livorno)*
	Aspetti interpretativi e utilizzo clinico *C. Bellia (Palermo)*
17.40-18.30	**Prestazioni analitiche e impatto sul flusso di lavoro della nuova generazione di analizzatori Atellica Solution** (con la collaborazione di SIEMENS HEALTHINEERS) *Moderatori: A. Clerico (Pisa), A. Fortunato (Ascoli Piceno)*
	Miglioramento del flusso di lavoro nell'integrazione routine-urgenze *D. Giavarina (Vicenza)*
	Valutazione analitica di alcuni parametri immunometrici *T. Fasano (Reggio Emilia)*

IV SESSIONE

08.30-09.20	**FGF 23: un nuovo biomarcatore per la malattia renale cronica** (con la collaborazione di DIASORIN) *Moderatori: M. Correale (Castellana Grotte, BA), M. Cozzolino (Milano)*
	FGF 23: dal significato biologico alle problematiche analitiche *C. Guiotto (Torino)*
	FGF 23 nei pazienti con malattia renale cronica e trapianto renale *C. Vitale (Torino)*
09.20-10.50	**Percorsi diagnostici delle encefaliti a liquor limpido** In collaborazione con SIPMeL *Moderatori: L. Belloni (Reggio Emilia), B. Biasioli (Castelfranco Veneto, TV)*
	Aspetti clinici delle encefaliti *B. Giometto (Trento)*
	Analisi microbiologica del liquor *C. Giraldi (Cosenza)*
	Encefaliti autoimmuni e paraneoplastiche *S. Ferrari (Verona)*
10.50-11.20	Coffee Break
11.20-12.10	**Il laboratorio nelle patologie neurologiche autoimmuni** (con la collaborazione di EUROIMMUN ITALIA) *Moderatori: S. Ferrari (Verona), R. Tozzoli (Pordenone)*
	Autoanticorpi anti-AQP4 e anti-MOG: tecniche di laboratorio e aggiornamenti clinici *S. Mariotto (Verona)*
	Le encefaliti autoimmuni: dal laboratorio al letto del malato *L. Zuliani (Padova)*
12.10-13.00	**Nuovi sistemi analitici in chemiluminescenza: qualità e produttività** (con la collaborazione di MEDICAL SYSTEMS) *Moderatori: F. Pagani (Brescia), M. Plebani (Padova)*
	Valutazione del nuovo sistema Mindray CL-2000i *C. Cosma (Padova)*
	Il nuovo sistema integrato Mindray SAL 6000 *L. Camogliano (Novi Ligure, AL)*
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 2018*

La quota comprende: il materiale didattico, i servizi di catering dove previsti dal programma. 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 Biomedia 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 - ottava edizione". Il corso sarà disponibile nel 2019 sulla piattaforma www.biomedia.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.biomedia.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:
Biomedia Travel di Biomedia srl
Via L. Temolo, 4 – 20126 Milano
Tel 02/45498282 – Fax 02/45498199
e-mail: rosaria.riccio@biomedia.net

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 Biomedia 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. 21/2016 e vol. 22/2017).
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 2018 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, sarà consegnato in omaggio il seguente volume:
N. Siliprandi, G. Tettamanti. Biochimica Medica. Piccin Editore, Padova 2018.

Elenco Poster

P01 **MULTICENTER STUDY FOR EVALUATION OF THE REFERENCE RANGE FOR TSH IN ITALY (ELAS TSH ITALIAN STUDY)**
A. Clerico, T. Trenti, R. Aloe, R. Dittadi, S. Rizzardi, M. Migliardi, C. Prontera, S. Masotti, S. Musetti, R. Tozzoli, A. Padoan, M. Bagnasco

P02 **VALUTAZIONE DEL CUT-OFF DELLA TIREOGLOBULINA IN LINFONODI LATEROCERVICALI, CON STRUMENTO LIAISON® XL – DIASORIN S.P.A.**
A. Proietti, I. Lamberti, R. D'urso, S. Monti, E. Carico, F. Presciuttini, E. Giarnieri, M.R. Giovagnoli

P03 **A COMPARATIVE STUDY OF TWO DIFFERENT METHODS OF MEASURING 17-HYDROXY PROGESTERONE (17-OHP) SERUM LEVELS IN A POPULATION-BASED SAMPLE: AGE, SERUM CONCENTRATION AND SEX-RELATED DIFFERENCES**
S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M.L. De Angelis, E.M. Zavaroni, R.M. Russo, C.F. Perno, W.P. Porreca

P04 **FREE TESTOSTERONE SERUM LEVELS AND FREE ANDROGEN INDEX: OPPORTUNITY AND ADEQUACY**
S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M.L. De Angelis, E. Zavaroni, R.M. Russo, C.F. Perno, W.P. Porreca

P05 **VALUTAZIONE DELLA FASE PREANALITICA DEL DOSAGGIO DELLA CALPROTECTINA FECALE CON IL TEST LIAISON® CALPROTECTIN**
R. Giacomello, C. Donadoni, M. Da Re, V. Salgarolo, E. Ligato, A. Moratto, S. Stella, P. Martelli, G. Murgia, D. Villalta

P06 **AGE AND SEX RELATED DIFFERENCES IN SERUM LEVELS OF DEHYDROEPIANDROSTERONE SULFATE (DHEA-S) MEASURED WITH TWO DIFFERENT LABORATORY METHODS**
S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M.L. De Angelis, E.M. Zavaroni, C.F. Perno, W.P. Porreca

P07 **VALUTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA ANALITICO IN CHEMILUMINESCENZA: MINDRAY CL-2000I**
R. Bruzzi, G. Del Frate, M. Mosti, S. Lombardi

P08 **NUOVO KIT PER IL DOSAGGIO DELLA VITAMINA B6 IN LC-MS/MS: PERFORMANCE ANALITICHE E COMPARAZIONE CON IL METODO HPLC IN USO**
M. Manca, S. Premaschi, T. Matulli Cavedagna, M. Vidali, M. Locatelli

P09 **MINDRAY, CL-2000I VS FUJIREBIO, LUMIPULSE GI200**
B. Matteoli, C. Benassi, G. Marchi, G. Cintura, B. Mei, A. Ferroni, M. Ferroni

P10 **GASTRIN SERUM LEVELS: A MEASUREMENT CORRELATIONAL STUDY IN TWO DIFFERENT AND HETEROGENEOUS LABORATORY METHODS**
G. Liuzzi, W.P. Porreca, M.L. De Angelis, L. Farioli, C.F. Perno, S. Pastori

P11 **CALCITONINA: CONFRONTO TRA DUE METODI ANALITICI**
R. Bruzzi, G. Del Frate, M. Mosti, S. Lombardi

P12 **CASO DI SOSPETTO CARCINOMA TIROIDEO MIDOLLARE PER FALSA IPERCALCITONINEMIA: PROCEDURE PREANALITICHE E ANALITICHE PER SUPERARE LE INTERFERENZE**
R. De Iasio, M. Vignoli, A. Repaci, A. Zacchini, U. Pagotto, R. Mancini

P13 **VALORI DI RIFERIMENTO NELLA POPOLAZIONE PIEMONTESE DEL BIOMARCATORE DI FIBROSI POLMONARE KL6**
G. Martinasso, G. Priolo, S. Limoncelli, G. Mengozzi

P14 **QUANTITATIVE SERUM AMH DETERMINATION: EVALUATION OF A FULLY AUTOMATED CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY (CLIA) AND COMPARISON WITH THE IN USE MANUAL ELISA ASSAY**
P. Agretti, L. Bianchi, C. Nencetti, D. Taddei, M.C. Anelli, M.R. Sessa

P15 **MEASUREMENT OF URINARY FREE CORTISOL BY LC-MS-MS: ADOPTION OF A LITERATURE REFERENCE RANGE AND COMPARISON WITH OUR CURRENT IMMUNOMETRIC METHOD**
L. Bianchi, M.R. Sessa, A. Saba, G. De Marco, E. Ferrarini, B. Campi, M. Davini, L. Manetti, P. Agretti

P16 **EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF A NEW IMMUNOASSAY ABLE TO MEASURE LOW LEVELS OF ESTRADIOL IN HUMAN SERUM**
C. Nencetti, P. Agretti, M.C. Anelli, M.R. Sessa

P17 **UTILIZZO DI UN DATA WAREHOUSE PER LA CREAZIONE DI INTERVALLI DI RIFERIMENTO TRIMESTRE SPECIFICI DEL TSH IN GRAVIDANZA: RISULTATI PRELIMINARI**
S. Canovi, S. Vezzani, C. Preda, A. Polese, C. Schiatti, A. Frasoldati, M. Foracchia, A. Vitiello, T. Fasano, L. Vecchia

P18 **CONFRONTO TRA DUE IMMUNODOSAGGI AUTOMATIZZATI DI TERZA GENERAZIONE PER LA MISURA DEI LIVELLI PLASMATICI DI PTH**
C. Pelosini, R. Centoni, M. Paoli, M.R. Sessa

P19 **CONFRONTO TRA DUE IMMUNODOSAGGI AUTOMATIZZATI PER LA MISURA DEI LIVELLI SIERICI DI 25-OH VITAMINA D**
C. Pelosini, R. Centoni, M. Paoli

P20 **FALSA POSITIVITÀ DELLA TROPONINA CON IL NUOVO KIT SIEMENS TNIH ADVIA CENTAUR XPT**
E. Troiani, G. Moretti, C. De Luca, M. Teti, M. Antenucci, A. Urbani, S. Baroni

P21 **FREE TESTOSTERONE MEASUREMENT IN A CLINICAL LABORATORY: WHICH POSSIBILITIES?**
E. Baraldi, L. Roli, M.C. De Santis, T. Trenti

P22 **VALUTAZIONE DELLA STABILITA' PREANALITICA DELL'ORMONE ADRENOCORTICOTROPO**
E. Barzon, A. Frigo, R. Pace, G.F. Pinaffo, G. Rossettini, L. Scarparo, L. Sterchele, C. Tripodi, D. Giavarina

P23 **EVALUATION OF VARIABILITY AMONG TSH IMMUNOASSAYS MEASUREMENT USING LABORATORY DATABASES: A PUGLIA (ITALY) STUDY**
V. Brescia, I. Abbate, E. Adorisio, P. Agostini, E. Armenise, L. Ceci, M. Correale, M. Dentamaro, A. De Santis, G. Di Rienzo, F. Di Serio, M. Greco, P.A. Iacovazzi, M. Laneve, G. Lobreglio, A. Losito, A. Santoro, F.A. Spadavecchia, R. Tripaldi, G. Verdastro, R. Tozzoli

P24 **REFERENCE INTERVAL OF TSH BY INDIRECT METHOD IN A MEDITERRANEAN ADULT POPULATION**
B. Lo Sasso, M. Vidali, C. Bellia, G. Iacolino, C.M. Gambino, C. Scazzone, G. Bivona, L. Agnello, M. Ciaccio

P25 **DOSAGGIO DI ESTRADIOLO AD ALTA SENSIBILITA': VALUTAZIONE IN ALCUNI CASI PEDIATRICI**
E. Mainardi, M.G. Barbarini, R. Lupi, F. Acerbis, G. Esposito, S. Rizzardi

P26 **NUOVO TEST HS PER IL DOSAGGIO DI ESTRADIOLO: PRIME VALUTAZIONI PER L'INSERIMENTO IN ROUTINE**
S. Rizzardi, M.G. Barbarini, R. Lupi, F. Acerbis, L. Casalini, E. Mainardi

P27 **DOSAGGI PER PROCALCITONINA SU ANALIZZATORE KRYPTOR E LIAISON XL**
M. Dipalo, C. Gnocchi, P. Avanzini, R. Musa, M. Di Pietro, R. Aloe

P28 **IGF-I: CONFRONTO TRA DOSAGGI IN CHEMILUMINESCENZA**
M. Dipalo, C. Gnocchi, R. Musa, P. Avanzini, M. Di Pietro, R. Aloe

P29 **CORRELATIONAL ANALISYS OF TWO DIFFERENT METHODS OF MEASURING Δ4-ANDROSTENEDIONE SERUM LEVELS IN A POPULATION-BASED SAMPLE: AGE, SERUM CONCENTRATION AND SEX-RELATED DIFFERENCES**
L. Farioli, S. Pastori, G. Liuzzi, V. Roccaforte, M.L. De Angelis, C.F. Perno, W.P. Porreca

P30 **PERFORMANCE ANALITICHE DEL SISTEMA LUMIPULSE G PER IL DOSAGGIO IN CHEMILUMINESCENZA BIOMARCATORI LIQUORALI PER LA MALATTIA DI ALZHEIMER**
E. Galloni, V. De Riva, B. Lealini, A. Perego, M. Marcon, C. Disco, G. Zarantonello, L. Di Dionisio, F. Perini

P31 **COMPARISON METHODS FOR THE EVALUATION OF THE CHORUS PSA KIT FOR THE DETERMINATION OF THE PROSTATIC ANTIGEN SPECIFIC TOTAL (TPSA)**
M. Lorubbio, D. Tinalli, D. Borgi, G. Marrani, A. Ognibene

P32 **COMPARISON BETWEEN TWO AUTOMATED ASSAYS FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF FECAL CALPROTECTIN**
S. Finazzi, R. Rosso, P. Clerici

P33 **TSH REFERENCE INTERVALS IN ITALY: THE BARI AND PORDENONE THYROID STUDIES**
R. Tozzoli, P. Metus, F. Di Serio, V. Brescia

P34 **INTERFERENZA NEL DOSAGGIO DEGLI ANTICORPI ANTI-NEURONE: UN CASO CLINICO**
L. Belloni, A. Zerbini, S. Maramotti, M. Bondavalli, V. Camera, A. Pisanello, F. Valzania, M. Parmeggiani

P35 **VALUTAZIONE DELLA POSSIBILE INTERFERENZA SUL DOSAGGIO DI TESTOSTERONE DEL FARMACO ANDROGENO-ANTAGONISTA ABIRATERONE ACETATO**
V. Polesello, R. Dittadi, P. Carraro

P36 **VALUTAZIONE DI UN DOSAGGIO IN CHEMILUMINESCENZA (MAGLUMI 800) RISPETTO AL DOSAGGIO RADIOIMMUNOLOGICO E AL METODO AUTOMATIZZATO SU LIASON XL**
V. Polesello, R. Dittadi, E. Meneghetti , E. Boscaro, M. Franchini, M.G. Spagnuolo, H. Afshar, P. Carraro

P37 **VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI SAGGI BIOMERIEUX CMV IGG AVIDITY E TECHNOGENETICS TGS TA CMV IGG AVIDITY NELLA DIAGNOSI DI INFEZIONE PRIMARIA IN GRAVIDANZA**
A. Zerbini, C. Bonacini, G. Murru, E. Carretto

P38 **VERIFICA DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO PER GENERE ED ETA' PER IL DOSAGGIO ACCESS SHBG**
A. Fortunato, L. Pietrocola, G. Bravi, E. Guernaccini, M.C. Anelli, S. Barocci

P39 **DOSAGGIO AUTOMATIZZATO DELL'ANDROSTENDIONE SU LIAISONXL**
A. Fortunato, F. Capanna, A. Frigo, G. Rossettini, L. Scarparo, E. Barzon

P40 **VALUTAZIONE 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. Cerruti, R. Rocca, M. Migliardi

P41 **VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL TEST COMPETITIVO PER LA MISURAZIONE DEI LIVELLI PLASMATICI DI EDOXABAN**
C. Dellanoce, S. Rizzardi, E. Mainardi, K. Baljeet, M.C. Beati, M. Stramezzi, S. Testa

P42 **FALSE POSITIVITÀ NEL DOSAGGIO DI CTNI: VALUTAZIONE DI ALCUNI CASI CLINICI**
V. Cerreta, D. Patrono, E. Pierini, A. Zacchini, R. Mancini

P43 **STUDI PROPEDEUTICI ALL'ADOZIONE DEL DOSAGGIO TROPONINA I AD ELEVATA SENSIBILITA'**
M. Dipalo, P. Avanzini, R. Musa, M. Di Pietro, C. Gnocchi, F. Stifani, M.L. Rocchi, R. Aloe

P44 **ANALYTICAL PERFORMANCE AND COMPARISON WITH PREVIOUSLY METHOD OF THE NEW CHEMILUMINESCENCE ENZYME ASSAY FOR TROPONIN I**
S. Masotti, V. Musetti, C. Prontera, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, A. Clerico

P45 **NEW ADVIA BNP AND PBNP IMMUNOASSAYS: EVALUATION OF CLINICAL AND ANALYTICAL PERFORMANCES**
S. Masotti, V. Musetti, P. Concetta, S. Storti, E. Giannelli, D. Battaglia, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, A. Clerico

P46 **NEW ADVIA IMMUNOASSAY FOR THE MEASUREMENT OF CARDIAC TROPONIN I**
V. Musetti, S. Masotti, C. Prontera, S. Storti, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, M. Emdin, A. Clerico

P47 **UTILITÀ CLINICA DELLA TROPONINA AD ALTA SENSIBILITÀ: PRIME ESPERIENZE AL PRESIDIO OSPEDALIERO S. STEFANO DI PRATO**
A. Menicacci, A. Toso, S. Giunti, S. Baglioni, P. Casprini, A. Celli

P48 **VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE DELLE TROPONINE AD ALTA SENSIBILITÀ SIEMENS (TNIH CENTAUR XPT E TNIH DIMENSION VISTA)**
G. Moretti, E. Troiani, M. Teti, E. Di Stasio, M. Antenucci, S. Baroni

P49 **UTILIZZO DEL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO COME STRUMENTO PER RISPONDERE AI REQUISITI TECNICI DELLA NORMA ISO 15189**
S. Fasanella, P. Slomp, E. Toffalori, L. Pecoraro, D. Caricato, L. Casagranda, E. Stefenelli, P. Caciagli

P50 **FAST LC-MS/MS ANALYSIS OF VITAMIN-B6 IN HUMAN PLASMA**
A. Cambria, B. Cocchini, P. Spezzacatena, T. Matulli Cavedagna, R. Mancini, E. Ramazzotti, M. Conti

P51 **SELECTIVELY MULTIPLEXED LC-MS/MS ANALYSIS OF STEROIDS FOR THE CLINICAL LABORATORY**
I. Fecca, F. Barbella, N. Brizzi, A. Cambria, E. Ramazzotti, R. Mancini, T. Matulli Cavedagna

P52 **SELECTIVELY MULTIPLEXED LC-MS/MS VS IMMUNOASSAYS ANALYSIS OF DEHYDROEPIANDROSTERONE AND 17-HYDROXY PROGESTERONE**
T. Matulli Cavedagna, A. Cambria, M. Panico, R. De Iasio, E. Ramazzotti, R. Mancini, M. Conti

P53 **SVILUPPO E VALUTAZIONE DI UN METODO IN LC-MS/MS PER IL DOSAGGIO DELLE AMMINE BIOGENICHE URINARIE**
A.F. Mozzi, C. Priori, L. Di Felice, E. Bassotti, S. Sartori , D. Ambrogi, S. Bernardini

P54 **CIRCULATING CELL-FREE DNA AS A TOOL TO ASSESS PROGNOSIS IN THYMIC EPITHELIAL TUMORS**
A. Liotti, M. Tortora, E. La Civita, M. Ottaviano, M. Cennamo, M. Giuliano, G. Palmieri, S. De Placido, F. Beguinot, P. Formisano, D. Terracciano

P55 **THE SERUM-ASCITES VITAMIN D GRADIENT (SADG): A NOVEL INDEX IN SPONTANEOUS BACTERIAL PERITONITIS CLINICS AND RESEARCH IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY**
A.R. Buonomo, R. Scotto, E. Zappulo, B. Pinchera, E. La Civita, M. Cennamo, E.A. Molinari, A. Curci, I. Gentile, G. Perruolo

P56 **DOSAGGIO DEL CALCIO E DELLA VITAMINA D PRE E POST INTERVENTO BARIATRICO**
M.A. Colazzo, C. Cupri, F. Di Filippo, C. Rizzo

P57 **FGF-23 PUÒ PREDIRE L'ANDAMENTO DEL DECADIMENTO COGNITIVO NEI PAZIENTI IN DIALISI?**
E. Galloni, C. Caprara, V. Corradi, O. Gambero, V. De Riva, M. De Cal, F. Perini, C. Ronco

P58 **DIETA CON CHETOANALOGHI E FOLLOW-UP NELLE PATOLOGIE OSSEE RARE: DUE CAMPI D'INDAGINE PER FGF23**
G. Priolo, G. Martinasso, S. Limoncelli, G. Leonardi, P. D'Amelio, G. Mengozzi

P59 **POSSIBLE ROLE OF COPEPTIN LEVELS IN THE PREDICTION OF OUTCOMES IN TRAUMA PATIENTS**
S. Canovi, T. Fasano, F. Salvo, F. Luppi, D.M. F. Lucchesi, F. Santi, L. Trabucco, A.M. Ferrari, L. Vecchia

P60 **VALUTAZIONE DELLA PROTEINA S100B NEL TRAUMA CRANICO LIEVE-MODERATO NEL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA (DEA) DELL'OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ**
A. D'Alessandro, G. Giannone, G. Parisi, U. Raucci, N. Pirozzi, M.C. Supino, A. Reale, O. Porzio

P61 **IL DOSAGGIO DELL' FGF23 CON METODICA AUTOMATIZZATA: UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA NELLA MALATTIA RENALE CRONICA**
C. Pelosini, T. Lucchese, C. Mannucci, C. D'Alessandro, R. Centoni, M.R. Sessa

P62 **RELATIONSHIP BETWEEN 25(OH)D, VDBP, FLC LEVELS AND CRYOGLOBULINS IN HCV PATIENTS**
F. Gulli, K. Pocino, C. Napodano, C. Callà, A. Barini, A. Barini, S.A. Santini, G.L. Rapaccini, U. Basile

P63 **CASO CLINICO: SINDROME CEREBELLARE SUBACUTA PARANEOPLASTICA ASSOCIATA AD ANTICORPI ANTI SOX-1**
E. Melfa, E. Troiani, M. Bensi, M.A. Di Salvatore, A. Cassano, A. Urbani, C. Carrozza

P64 **UTILIZZO DELLA PROCALCITONINA NEL LIQUIDO CEREBROSPINALE PER RIDURRE L'ESPOSIZIONE AGLI ANTIBIOTICI DEI PAZIENTI CON MENINGITE BATTERICA ASSOCIATA A NEUROCHIRURGIA: DATI PRELIMINARI**
G. De Paolis, G. De Paolis, G. Canu, E. Troiani, E. Troiani, F. Sarlo, F. Sarlo, D.G. Biasucci, A. Caricato, M. Antenucci

P65 **POLIRADICOLONEVRITE DEMIELINIZZANTE SUBACUTA IN PAZIENTE CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA: FORMA AUTOIMMUNE O PARANEOPLASTICA?**
A. Gubbiotti, A. Malgrande, S. Maroncelli, I. Crapanzano, L.P. Pucillo, C. Tortorella, F.M. Corsi

P66 **COMPARING CA 125 AND HE4 DIAGNOSTIC USEFULNESS IN HEREDITARY AND SPORADIC OVARIAN CANCER**
S. Tartaglione, T. Granato, I. Pecorella, M. Di Trani, V. Viggiani, F. Tomao, A. Angeloni, E. Anastasi

P67 **MACROAST IN A HEALTHY WOMAN. A CASE REPORT**
M. Lorubbio, A. Ognibene, B. Salvadori, A. Fanelli, G. Laffi

P68 **VALUTAZIONE DEL NEPHROCHECK TEST NELLA CAPACITÀ DI DIAGNOSI PRECOCE DEL DANNO RENALE ACUTO (AKI) IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A INTERVENTI DI CARDIOCHIRURGIA UTILIZZANDO DUE METODI DI RACCOLTA DEL CAMPIONE**

G. Introcaso, A. Cattaneo, D. Riggio, D. Carcione, V. Urso, M. Moreo, C. L'Acqua, R. Ceriani, E. Sisillo, M.L. Biondi

P69 **TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE: APPLICAZIONE DI CUT-OFF PER LA DIAGNOSI MEDICO-LEGALE DI ABUSO ALCOLICO CRONICO**

E. Barzon, G.F. Pinaffo, L. Sterchele, R. Pace, C. Tripodi, C. Marchetti, D. Giavarina

P70 **ALBUMINA GLICATA: PRIMA ESPERIENZA AL NUOVO OSPEDALE DI PRATO**

A. Celli, S. Giunti, C. Finocchi, S. Baglioni, A. Menicacci, A. Ruggeri, P. Casprini

P71 **CASO DI ENCEFALITE NEONATALE DA PARECHOVIRUS UMANO**

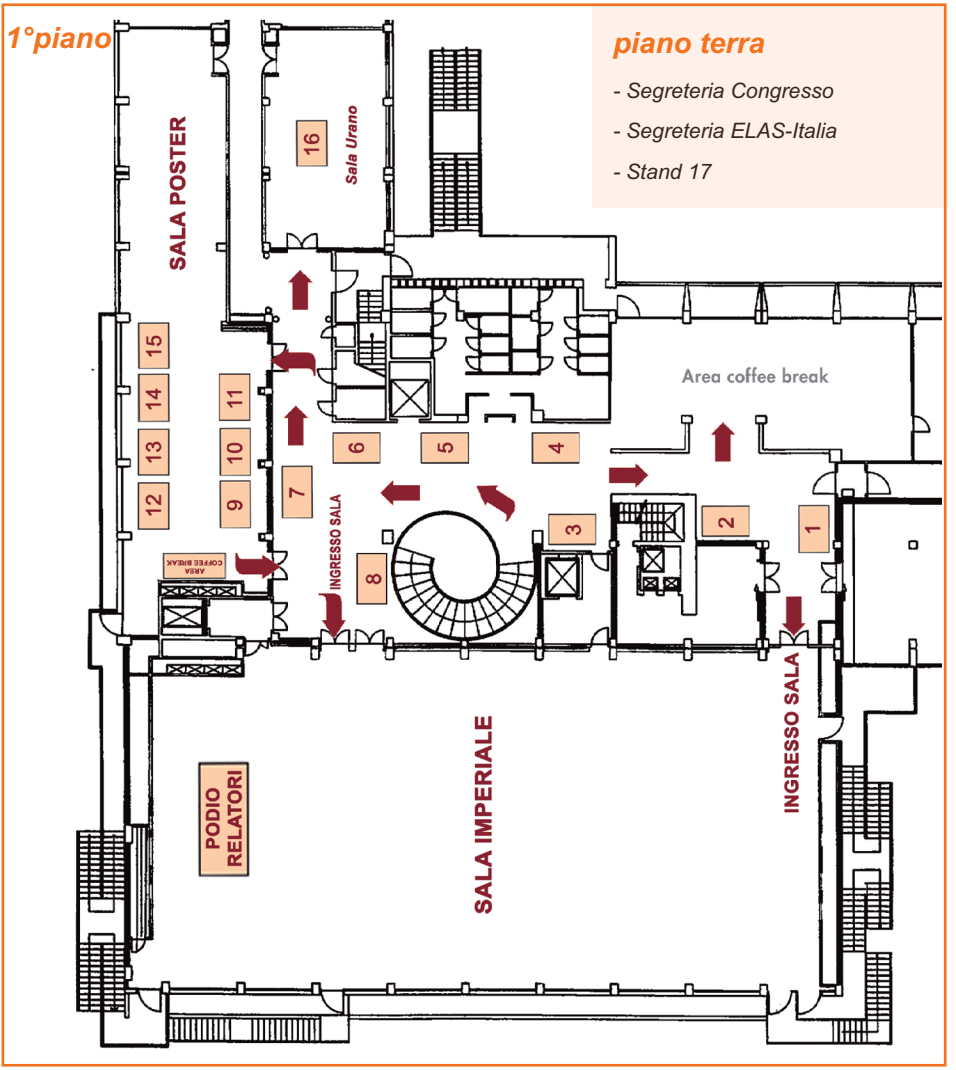
S. Giunti, C. Finocchi, S. Baglioni, A. Menicacci, A. Ruggeri, P. CasspriniS. Giunti, A. Parretti, A. Celli, A. Menicacci, P. Casprini, S. Baglioni

P72 **IDENTIFICAZIONE DI ANTICORPI ANTI-DFS70 SU CELLULE HEP-2 DFS70-KNOCK OUT**

E. Melfa, G. De Paolis, E. Troiani, A. Barini, A. Urbani, C. Carrozza

P73 **METHOD EVALUATION OF ACTIVE VITAMIN B12 (HOLO-TC) AND TOTAL VITAMIN B12 MEASUREMENT IN SEMINAL FLUID**

M. Lorubbio, J. Samavat, A. Ognibene, M. Luconi



Elenco Espositori

1. Dasit
2. Pantec
3. QualiMedLab
4. Tema Ricerca
5. Roche Diagnostics
6. Siemens Healthineers
7. Beckman Coulter
8. Werfen
9. Fujirebio
10. Piccin Nuova Libraria
11. Randox Laboratories
12. Technogenetics
13. B.S.N. Biological Sales Network
14. Alifax
15. Euroimmun
16. Medical Systems
17. Tecan

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.

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
Alifax
Beckman Coulter
B.S.N. Biological Sales Network
Dasit
DiaSorin
Euroimmun Italia
Fujirebio
Medical Systems
Pantec
Piccin Nuova Libraria
PU.RA.
QualiMedLab
Randox Laboratories
Roche Diagnostics
Siemens Healthineers
Snibe Diagnostics
Tecan
Technogenetics
Tema Ricerca
The Binding Site
Tosoh Bioscience
Werfen