25°

ELAS Italia

European Ligand Assay Society

member of the European Forum of Ligand Assay Societies

Simposio annuale ELAS-Italia

LIGAND ASSAY 2019

Bologna, 28-30 ottobre 2019

ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA DEFINITIVO

BioMedia
La condivisione del sapere

25°

ELAS Italia
European Ligand Assay Society
member of the European Forum of Ligand Assay Societies

Simposio annuale ELAS-Italia
LIGAND ASSAY 2019

Bologna, 28-30 ottobre 2019

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)
A. Clerico (Pisa)
M. Correale (Bari)
R. Dittadi (Venezia)
A. Fortunato (Ascoli Piceno)
M. Migliardi (Torino)

COMITATO SCIENTIFICO

A. Alfano (Ivrea, TO)
R. Aloe (Parma)
E. Aroasio (Orbassano, TO)
E. Barzon (Vicenza)
P. Beck-Peccoz (Milano)
L. Belloni (Reggio Emilia)
S. Bernardini (Roma)
F. Ceriotti (Milano)
M. Ciaccio (Palermo)
P. Clerici (Legnano, MI)
G. De Renzi (Orbassano, TO)
A. De Santis (Bari)
C. Dotti (Reggio Emilia)
D. Giavarina (Vicenza)
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
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

14.30-16.30 **Immunometria ieri, oggi e domani**
Moderatori: S. Bernardini (Roma), M. Migliardi (Torino)

Le conquiste dell'immunometria
A. Fortunato (Ascoli Piceno)

Problemi irrisolti e sfide attuali
G. Canu (Roma)

Uno sguardo al futuro: ricerca e innovazione nel ligand assay
L. Anfossi (Torino)

16.30-17.20 **L'evoluzione del segnale chemiluminescente in immunometria**
(con la collaborazione di SIEMENS HEALTHINEERS)
Moderatori: S. Rizzardi (Cremona), G. Vignati (Magenta, MI)

I marcatori di rischio prenatale
R. Dominici (Magenta, MI)

Le applicazioni cliniche
M.C. Di Dedda, E. Rosti (Magenta, MI)

17.20-18.10 **Nuovi approcci per la gestione delle malattie polmonari rare**
(con la collaborazione di FUJIREBIO)
Moderatori: L. Belloni (Reggio Emilia), M. Plebani (Padova)

Utilità clinica del biomarcatore sierico KL-6
E. Bargagli (Siena)

La determinazione di KL-6
G. Priolo (Torino)

18.15 Benvenuto ai Partecipanti

II SESSIONE

08.30-10.30	**Il laboratorio nella diagnosi e nel follow-up delle malattie del surrene** In collaborazione con AME e SIE *Moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), R. Dittadi (Venezia)*
	La sindrome di Cushing *G. Reimondo (Torino)*
	L'iperplasia surrenalica congenita *C. Scaroni (Padova)*
	L'iposurrenalismo primario e centrale *V. Morelli (Milano)*
	La misura degli steroidi surrenalici: evoluzione dei metodi *C. Carrozza (Roma)*
10.30-11.15	**Premio "Renzo Malvano" e Premi ELAS-Italia**
11.15-11.45	Poster & Coffee Break
11.45-12.35	**Patologia prostatica oggi: inquadramento clinico e ruolo del laboratorio** (con la collaborazione di BECKMAN COULTER) *Moderatori: R. Mancini (Bologna), T. Trenti (Modena)*
	Diagnosi e terapia del cancro della prostata: a che punto siamo? *V. Scattoni (Milano)*
	Oltre il PSA: il ruolo del phi *D. Terracciano (Napoli)*
12.45	Colazione di lavoro

III SESSIONE

14.00-14.50	**Diagnosi di Alzheimer e percorsi diagnostico-terapeutici per le demenze** (con la collaborazione di ROCHE DIAGNOSTICS) *Moderatori: F. Pagani (Brescia), M. Plebani (Padova)*
	Diagnosi precoce e gestione del paziente con malattia di Alzheimer *C. Gabelli (Padova)*
	Biomarcatori del liquido cerebrospinale: il contributo del laboratorio *C. Cosma (Padova)*
14.50-16.20	**Il laboratorio nello scompenso cardiaco acuto e cronico** In collaborazione con ANMCO *Moderatori: A. Clerico (Pisa), M. Zaninotto (Padova)*
	Inquadramento clinico *N. Aspromonte (Roma)*
	I marcatori cardiospecifici *S. Masotti (Pisa)*
	I nuovi marcatori di infiammazione e fibrosi *V. Musetti (Pisa)*
16.20-16.50	Poster & Coffee Break
16.50-17.40	**Prevenzione della patologia cardiovascolare: integrazione tra clinica e laboratorio** (con la collaborazione di ABBOTT DIAGNOSTICS) *Moderatori: N. Aspromonte (Roma), M.T. Sandri (Milano)*
	hs-cTnI per la stratificazione del rischio nella popolazione generale *A. Clerico (Pisa)*
	Il valore del laboratorio per il medico di medicina generale *A. Testa (Roma)*

IV SESSIONE

08.30-09.20	**FGF23 in ambito pediatrico** (con la collaborazione di DIASORIN) *Moderatori: S.A. Santini (Roma), G. Weber (Milano)*
	Valutazione di FGF23 nel rachitismo *M.R. Sessa (Pisa)*
	Inquadramento clinico e biochimico in pazienti con rachitismo ipofosfatemico *G. Baroncelli (Pisa)*
09.20-10.50	**Determinazioni immunometriche nei liquidi biologici** *Moderatori: M. Correale (Bari), R. Tozzoli (Pordenone)*
	Utilizzo clinico e metodi di validazione analitica *O. Porzio (Roma)*
	Misura di tireoglobulina, calcitonina e paratormone nel liquido di lavaggio di agoaspirato *L. Giovanella (Bellinzona, CH)*
	Determinazione della procalcitonina nel liquor *G. De Paolis (Roma)*
10.50-11.20	Coffee Break
11.20-12.10	**Il virus dell'epatite B: nuovi sistemi analitici in chemiluminescenza** (con la collaborazione di MEDICAL SYSTEMS) *Moderatori: A. De Santis (Bari), T. Trenti (Modena)*
	Inquadramento clinico *V. Svicher (Roma)*
	Attualità nella diagnostica di laboratorio *G. Dirienzo (Altamura, BA)*
12.10-13.00	**La presepsina: non solo sepsi** (con la collaborazione di TOSOH BIOSCIENCE) *Moderatori: A. Alfano (Ivrea, TO), A. Massari (Salerno)*
	Diagnosi e monitoraggio della sepsi e dello shock settico *M. Boffardi (Salerno)*
	La presepsina nella patologia cardiovascolare *O. Piazza (Salerno)*
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 2019*

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 - nona edizione".
Il corso sarà disponibile nel 2020 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. 22/2017 e vol. 23/2018).
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 2019 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:
E. Gulletta, I. Antonozzi. Medicina di laboratorio. Logica e patologia clinica. Piccin Editore, Padova 2019.

Elenco Poster

P01 **A NEW AUTOMATED ASSAY FOR THYROGLOBULIN DETERMINATION: COMPARISON WITH OTHER THREE METHODS**
A. Biasotto, I. Zanin, G. Petruz, F. D'aurizio, R. Dittadi, V. Polesello, F. Curcio

P02 **ASSESSING AMH SERUM LEVELS IN A POPULATION OF LONG-STANDING TYPE 1 DIABETES WOMEN**
S. Tartaglione, T. Filardi, E. Berardelli, M. G. Porpora, V. Viggiani, S. Morano, A. Angeloni, E. Anastasi

P03 **CHARACTERIZATION OF THE NEW IMMUNOMETRIC THYROGLOBULIN DIASORIN LIAISON TG II ASSAY: COMPARISON WITH BECKMAN COULTER ACCESS TG, SUITABILITY FOR FINE-NEEDLE ASPIRATION WASHOUT AND INTERFERENCE FROM THYROGLOBULIN AUTOANTIBODIES AND RHEUMATHOID FACTOR**
E. La Civita, A. Curci, M. Cennamo, A. Liotti, U. Braschi, G. Ferraro, S. Cabaro,P. Formisano, F. Beguinot, D. Terracciano

P04 **DETERMINAZIONE DEI VALORI DI NORMALITÀ PER DUE OSAGGI DI PROCALCITONINA SECONDO IL PROTOCOLLO CLSI EP28-A3**
F. Veneziani, F. Petrucci, C. Montanelli, L. Lombardelli, M. C. Anelli, M. B. L. Rocchi, P. Casprini

P05 **DETERMINAZIONE DELLA TIREOGLOBULINA SIERICA CON METODO CLIA AD ELEVATA SENSIBILITÀ:CONFRONTO TRA METODI E VALUTAZIONE CLINICA PRELIMINARE**
O. D'Apolito, A. M. Sordo, A. De Carlo, G. Corso, A. M. Rosa

P06 **DOSAGGIO TNIH ADVIA CENTAUR SIEMENS: IMPATTO DEL FATTORE EMOLISI**
R. Albertini, V. Bellomo, C. Badulli, F. Papi, S. Peressini, S. Valaperta

P07 **ENHANCED LIVER FIBROSIS (ELF) SCORE AND FIBROSCAN: A COMPARISON BETWEEN TWO NON INVASIVE METHODS IN PATIENT WITH HEPATITIS HCV RELATED LIVER FIBROSIS**
M. Cennamo, E. La Civita, L. Vallefuoco, A. Liotti, R. Sorrentino, V. Cossiga, G. Pontillo, M. Guarino, A. Fiorentino, D. Bruzzese, D. Terracciano, F. Beguinot, F. Morisco, G. Portella

P08 **EVALUATION BETWEEN TWO AUTOMATED METHODS FOR AMH MEASUREMENT**
G. Canu, M. Antenucci, C. Carrozza

P09 **HE4: CONFRONTO TRA DUE METODI IMMUNOMETRICI AUTOMATIZZATI**
E. Barzon, C. Bernasconi, A. Frigo, R. Pace, G. Rossettini, L. Sterchele, D. Giavarina

P10 **INTERFERENZE ANALITICHE: RARO CASO DI MACRO FSH**
S. Rizzardi, F. Acerbis, R. Lupi, N. Del Pero, E. Mainardi

P11 **IPERANDROGENISMO DA INTERFERENZA DA BIOTINA IN UNA PAZIENTE AFFETTA DALLA SINDROME DI DENYS-DRASH**
G. A. Giannone, R. Luciano, J. Gervasoni, S. Benedetti, F. Albanese, M. Cappa, C. Bizzarri, O. Porzio

P12 **LIVELLI DI 25OH-VITAMINA D NELLA POPOLAZIONE RESIDENTE A ROMA**
L. Cuomo, E. Vendetta, M. Camilli Meletani, M. Vitillo

P13 **MISURAZIONE AUTOMATIZZATA DEL 17- IDROSSIPROGESTERONE CON METODO CHEMILUMINESCENTE: VALUTAZIONE METODOLOGICHE E CLINICHE**
L. Babini, M. Brugia, A. Calcinari, M. Moretti

P14 **MISURAZIONE AUTOMATIZZATA DEL TESTOSTERONE LIBERO CON METODO CHEMILUMINESCENTE: VALUTAZIONI METODOLOGICHE E CLINICHE**
M. Brugia, L. Babini, A. Calcinari, M. Moretti

P15 **VALIDATION OF TOTAL TESTOSTERONE REFERENCE RANGE IN ADULT HEALTHY MEN USING IMMUNOMETRIC ANALYSIS ANDLIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY**
L. Bianchi, C. Pelosini, A. Del Grosso, A. Saba, P. Agretti, M. R. Sessa

P16 **VALIDAZIONE DELL'INTERVALLO DI RIFERIMENTO PER ALCUNI ANALITI DI INTERESSE ENDOCRINOLOGICO**
C. Pelosini, P. Agretti, R. Centoni, D. Taddei, M. Paoli, F. Fantolini, M. R. Sessa

P17 **VALUTAZIONE COMPARATIVA DI TRE TEST IMMUNOMETRICI PER LA MISURAZIONE DELL'ORMONE ANTI-MÜLLERIANO**
E. Berardelli, S. Tartaglione, A. M. Altera, G. Gennarini, A. Angeloni, E. Anastasi

P18 **VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI ADRENOMEDULLINA IN PAZIENTI IN TERAPIA INTENSIVA POST-OPERATORIA**
S. Leonardi, C. Esposito, V. Santocchio, V. Manuguerra, F. Garziano, C. De Falco, A. Sabbatino, S. Risorto, A. Corcione, U. Atripaldi,Lidia Atripaldi, Luigi Atripaldi

P19 **VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE E CLINICHE DEL NUOVO DOSAGGIO DELLA CALCITONINA SIEMENS CALCT IMPLEMENTATO SU ADVIA CENTAUR XPT**
G. Moretti, F. Sarlo, E. Troiani, V. Di Carlo, A. Urbani, M. Antenucci

P20 **VALUTAZIONE DI POSSIBILI INTERFERENZE NELLA MISURA DELLE CONCENTRAZIONI SIERICHE DI PIÙ ORMONI MEDIANTE IMMUNODOSAGGI**
R. Centoni, C. Pelosini, S. Cau, M. Davini, E. Caglieresi, A. Sbrana

P21 **VERIFICA DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE DI NUOVI METODI DI DETERMINAZIONE DI FREE-BHCG E PAPP-ANELLA DIAGNOSTICA PRENATALE DELLA TRISOMIA 21 SU ANALIZZATORE CENTAUR XPT**
R. Dominici, A. Sansotera, M. Tanzini, G. Berra, C. Garagiola, G. Garavaglia, G. Vignati, R. Rosso

P22 **UN CASO DI RICERCA DI INTERFERENZA PER CA 19.9**
A. Traficante, M. Maietti, F. Maglione, D. Lauletta, M. Calvitto, A. Corrizzo, R. R. Festa

P23 **PROCALCITONINA: VALUTAZIONE ANALITICA DELLA DETERMINAZIONE CON METODO AUTOMATIZZATO SU ACCESS UNICEL DXI 800**
T. Ciarma, F. Capanna, A. Angelomè, A. Fortunato

P24 **TESTOSTERONE TOTALE, LIBERO E DELLA DETERMINAZIONE CON METODO BIODISPONIBILE: CONFRONTO TRA METODI DI MISURA E DI CALCOLO**
A. Fortunato, L. Sterchele, G. F. Pinaffo, F. Capanna, T. Ciarma, E. Barzon, D. Giavarina

P25 **Δ4-ANDROSTENEDIONE: CONFRONTO DELLA DETERMINAZIONE CON METODI IMMUNOMETRICOSU LIAISONXL E SPETTROMETRIA DI MASSA**
F. Capanna, T. Ciarma, A. Fortunato

P26 **È AFFIDABILE LA MISURA DEL TESTOSTERONE LIBERO CON METODICI DIRETTI IMMUNOMETRICI? RISULTATI DI UNO STUDIO MULTICENTRICO ITALIANO**
R. Tozzoli, P. Mestus, M. P. Simula, M. Vitillo, A. Fortunato, M. Brugia, F. Di Serio, A. Punzi

P27 **PROSTATE HEALTH INDEX NOMOGRAM FOR THE PREDICTION OF AGGRESSIVE PROSTATE CANCER**
X. Filella, L. Foj

P28 **ANTICORPI ANTI-FOSFOLIPIDI IN CHEMILUMINESCENZA: VANTAGGIO CLINICO?**
B. Montaruli, C. Guiotto, A. Romito, S. Bolognese, N. Renzi, S. Parisi, A. Bottacin, M. Migliardi, D. Cosseddu

P29 **MISURAZIONE AUTOMATIZZATA DEGLI ANTICORPI ANTI-GAD: PRIME VALUTAZIONI IN AMBITO CLINICO**
M. Brugia, L. Babini, F. Balducci, A. Calcinari , M. Moretti

P30 **IL DOSAGGIO DELLA TROPONINA NELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE**
S. Rizzardi, E. Mainardi, A. Peri, G. Esposito, V. Volpi, M. Crotti, S. Testa

P31 **IMPATTO DELLA TROPONINA AD ELEVATA SENSIBILITÀ SULLA GESTIONE DEI PAZIENTI IN PS: LA NOSTRA ESPERIENZA**
M. Di Pietro, M. Dipalo, R. Musa, P. Avanzini, C. Gnocchi, R. Aloe

P32 **LE TROPONINE I E T SONO DAVVEROBIOMARCATORI CARDIACI INTERSCAMBIABILI?**
S. Storti, V. Musetti, S. Masotti, C. Prontera, E. Giannelli, D. Battaglia, M. Maltinti, P. Di Cecco, A. Clerico

P33 **PROCALCITONIN AT EMERGENCY DEPARTMENT: EXPERIENCE AT FIDENZA HOSPITAL WITH A NOVEL ASSAY ON ATELLICA INSTRUMENTATION**
J. Uggeri, M. L. De Paola, M. Magliani, M. Malpeli, F. Maradini, S. Preti, G. Grandi, M. Amadei, A. Dadomo, M. Donati, S. Ferretti, A. Tosi, G. Testa, L. Ippolito

P34 **STIMA DELLA DETERMINAZIONE DELLA TROPONINA T. IN CAMPIONI EMOLIZZATI: CRITICITÀ E POSSIBILI SOLUZIONI**
S. Fasanella, E. Toffalori, P. Slomp, R. Gazzini, M. Bassetti, D. Caricato, L. Casagrande, E. Stefenelli, P. Caciagli

P35 **TESTS IMMUNOMETRICI NEL LUM DI BOLOGNA: VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE E DELLA CORRETTA GESTIONE DEL CQI TRAMITE CARTE "OPSPECS"** *V. Granato, A. Agosti, R. Mancini*

P36 **VERIFICA, IN TERMINI DI METRICA SIGMA, DELLA CAPACITÀ DA PARTE DI DUE STRUMENTAZIONI DIIMMUNOMETRIA DI RISPETTARE I TRAGUARDI DI MASSIMO ERRORE ACCETTABILE UTILIZZATI IN UN PROGRAMMA VEQ**
S. Mattioli,S. Salvadori, S. Bellintani, M. Baiguini, A. Melcore, M. Rosa, B. Bettinzoli, E. Orlandi, G. Bugari, G. Bonetti, D. Brugnoni

P37 **DETERMINAZIONE DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI ELETTROLITI FECALI SU PIATTAFORMA AUTOMATIZZATA COBASROCHE IN PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME DELL'INTESTINO CORTO CON INSUFFICIENZA INTESTINALE CRONICA**
G. Priolo, P. Massarenti, S. Camarda, G. Martinasso, S. Limoncelli, F. Rumbolo, A. De Francesco, G. Mengozzi

P38 **DIAGNOSTICA DELLE PATOLOGIE IMMUNOMEDIATE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO:NUOVI TESTAUTOANTICORPALI CORRELATI ALLA RICERCA DELLE BANDE OLIGOCLONALI NEL LIQUOR**
C. Bonaguri, R. Minerba, I. Allegri, A. Melegari, A. Picanza , P. Bonelli, M. Di Pietro, R. Perini, M. Galante, A. Russo

P39 **UTILIZZO DELLA CROMATOGRAFIA LIQUIDA ASSOCIATA A SPETTROMETRIA DI MASSA TANDEM PER LA DETERMINAZIONE DEL CORTISOLO SU MATRICE SALIVARE E POTENZIALI APPLICAZIONI IN AMBITO CLINICO**
F. Settanni, M. Ricciardo, A. Nonnato, F. Rumbolo, G. Priolo, S. Vitali, F. Martinelli, L. Anfossi, G. Mengozzi

P40 **BAL BIOMARKERS' PANEL FOR DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF INTERSTITIAL LUNG DISEASES**
M. d'Alessandro, L. Bergantini, P. Cameli, P. Sestini, E. Bargagli

P41 **CLINICAL UTILITY OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR 23 ASSAY: PRELIMINARY RESULTS OF OUR EXPERIENCE**
A. Chirillo, T. Cario, M. Bozzo, F. Lucia, F. Trimboli, G. C. Antico, M. Gaetano, F. Galato, L. Giaquinto Carinci, S. Mancuso, M. Martucci, C. Teti, A. Caglioti, E. Angotti

P42 **EFFETTI DI FGF23 E DEL PTH SUL METABOLISMO DELLA VITAMINA D IN PAZIENTI CON TRAPIANTO RENALE**
C. Guiotto, C. Vitale, G. Soragna, A. Rodofili, D. Marranca, P. Gariup, E. Cocciardi, M. Migliardi, D. Cosseddu

P43 **EVENTI NEUROPSICHIATRICI D'ESORDIO NEL LES CON SINDROME DA ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDISECONDARIA: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO**
M. Romano, G. Liuzzi, S. Pastori

P44 **FGF23 IS PATHOPHYSIOLOGICALLY IMPLICATED IN CARDIOVASCULAR DISEASES AND MAY BE A POTENTIAL USEFUL BIOMARKER**
M. Greco, G. Fontefrancesco, F. Sicuro, L. Urso, A. Manno, M. Chicone, G. Colonna, A. Picciolo, G. Lobreglio

P45 **FLC-INDEX: VANTAGGIO DIAGNOSTICO NELLA SCLEROSI MULTIPLA**
V. Di Carlo, D. Scribano, M. Lucchini, F. Losavio , A. Urbani, T. De Michele

P46 **INSULINO RESISTENZA E PATOLOGIE TIROIDEE IN GRAVIDANZA: NUOVE PROSPETTIVE**
F. Manzi, S. A. Santini, U. Moscato , D. Scribano, G. Nocca, U. Basile, P. Sabatini, C. Callà

P47 **PROFILO BIOCHIMICO COMPLETO DEI BIOMARCATORI LIQUORALI PER LA MALATTIA DI ALZHEIMER SU SISTEMA LUMIPULSE G**
E. Galloni, V. De Riva , A. Perego, F. Dal Lago, M. Michela, F. Perini

P48 **SINDROME ANTISINTETASICA ANTI PL-7 E ANTI MI-2 POSITIVA: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO**
G. Liuzzi, M. Romano, S. Pastori

P49 **USE OF CSF AMYLOID-B42/40 RATIO IN CLINICAL SETTING: PRELIMINARY EVALUATION B**
C. Zecca, M. T. Dell'Abate, G. Logroscino, V. Brescia

P50 **UTILITÀ DELLA MISURA DELL'EDDP URINARIA NEL MONITORAGGIO DI SOGGETTI IN TRATTAMENTO CON METADONE**
E. Barzon, C. Tripodi, M. G. Meneghini, L. Forner, C. Marchetti, D. Giavarina

P51 **UTILITÀ CLINICA DELLA MISURA DELLA PROCALCITONINA NEL LIQUOR IN PAZIENTI CONMENINGITE BATTERICA ASSOCIATA A NEUROCHIRURGIA**
G. De Paolis, G. Canu, D. G. Biasucci, A. Caricato, A. Urbani, M. Antenucci

P52 **VALUTAZIONE DEL BIOMARCATORE KL-6(PROTEINA KREBS VON DEN LUNGEN-6) NELL'ANALISI DELLA RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIFIBROTICA IN UNA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA FIBROSI POLMONARE IDIOPATICA**
G. Priolo, G. Martinasso, S. Limoncelli, F. Rumbolo, A. Mezzina, C. Albera, G. Mengozzi

P53 **VALUTAZIONE DI SPECIFICI BIOMARKERS SIERICI ASSOCIATI ALLA DIAGNOSI DI GASTRITE ATROFICA E NON ATROFICA**
A. Di Pino, D. Scribano, A. Urbani, T. De Michele

P54 **VITAMIN D DEFICIENCY IN PREGNANT WOMEN AND ADVERSE OUTCOMES**
S. Cabaro, M. Cennamo, G. Perruolo, E. La Civita, G. Ferraro, L. Sarno, G. Esposito, M. Guida, F. Zullo, F. Beguinot, P. Formisano, D. Terracciano

P55 **SCREENING EMOGLOBINOPATIE IN GRAVIDANZA: PRIME CONSIDERAZIONI PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO S. STEFANO DI PRATO**
S. Giunti, A. Celli, A. Menicacci, N. Nadalin, I. Polito, G. Fineschi, F. Di Luigi, V. Relisti, P. Casprini, S. Baglioni

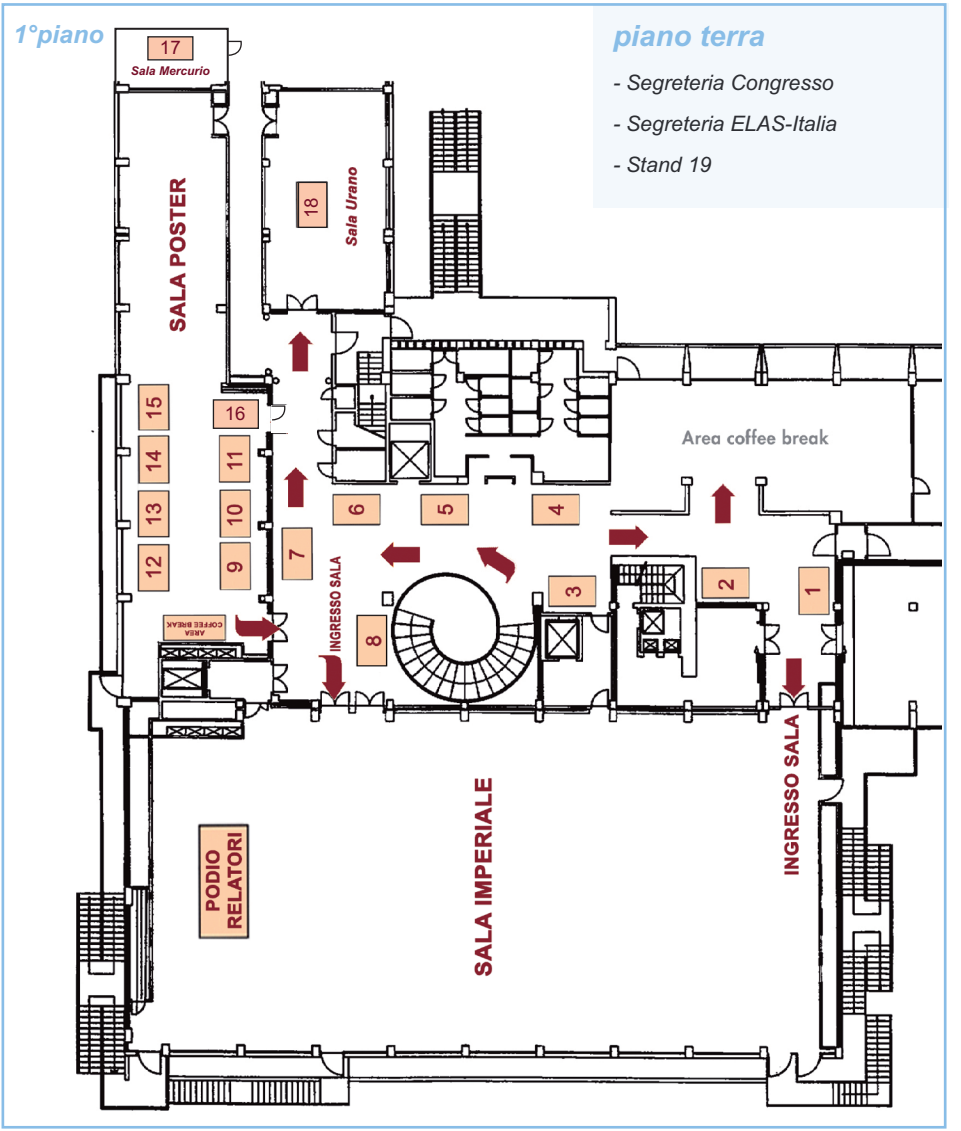
P56 **SEMINAL FLUID ANALYSIS: DESCRIPTIVE PRELIMINARYDATA OF A POPULATION OF YOUNG HEALTHY MEN**
N. Gamal, M. C. De Santis, A. R. Soliera, L. Roli, T. Trenti

P57 **SIEROPREVALENZA DI TOXOPLASMA, CITOMEGALOVIRUS E ROSOLIA NELLA POPOLAZIONE AFFERENTE ALL'AREA DI CREMONA: DATI 2018**
E. Mainardi, D. Storti, E. Zampollo, S. Rizzardi

P58 **VALUTAZIONE ANALITICA DI UN METODO PER LA DETERMINAZIONE DELLA PROCALCITONINA SU STRUMENTAZIONE DXI 800**
V. Polesello,R. Dittadi, H. Afshar, E. Meneghetti, E. Cortini, P. Carraro

ELAS Italia
European Ligand Assay Society
member of the European Forum
of Ligand Assay Societies

Area Espositiva



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. Chromsystems
11. Randox Laboratories
12. Technogenetics
13. B.S.N. Biological Sales Network
14. Piccin Nuova Libraria
15. Euroimmun Italia
16. Gepa
17. DiaSorin
18. Medical Systems
19. Tecan

Note

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
Beckman Coulter
B.S.N. Biological Sales Network
Chromsystems
Dasit
DiaSorin
Euroimmun Italia
Fujirebio
Gepa
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