



29 ^o Simposio annuale ELAS-Italia **LIGAND ASSAY 2024**



Bologna, 25-27 novembre 2024

ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA DEFINITIVO



29° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2024

Bologna, 25-27 novembre 2024

ROYAL HOTEL CARLTON

con il patrocinio di:

AME ETS

Associazione Medici Endocrinologi

SIBioC - Medicina di Laboratorio ETS

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

SIE

Società Italiana di Endocrinologia

SIPMeL

Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

*E' stato richiesto il
patrocinio di:*

FISMELAB

Federazione delle Società Scientifiche Italiane nel settore della Medicina di Laboratorio

SEGRETERIA SCIENTIFICA

L. Belloni (Reggio Emilia)
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)
E. Aroasio (Orbassano, TO)
P. Beck-Peccoz (Milano)
F. Ceriotti (Milano)
M. Ciaccio (Palermo)
A. De Santis (Bari)
M. Gion (Venezia)
R. Mancini (Bologna)
F. Pagani (Brescia)

M. Plebani (Padova)
O. Porzio (Roma)
S. Rizzardi (Cremona)
M.T. Sandri (Carate Brianza, MB)
S.A. Santini (Roma)
T. Trenti (Modena)
G. Vignati (Magenta, MI)
M. Zaninotto (Padova)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Biomedica srl – Rita Secchi - Via L. Temolo 4 – 20126 Milano
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 **La diagnosi di laboratorio delle malattie reumatiche**
In collaborazione con SIPMeL- Società italiana di Patologia Clinica e
Medicina di Laboratorio
Moderatori: L. Belloni (Reggio Emilia), D. Villalta (Pordenone)

La multidisciplinarietà delle malattie reumatiche e l'importanza della
diagnosi precoce
P. Parronchi (Firenze)

Test multiparametrici, una nuova arma per la diagnosi delle malattie
reumatiche
N. Bizzaro (Udine)

Il diverso peso diagnostico del test ANA in immunofluorescenza indiretta
M. Infantino (Firenze)

16.00-16.50 **Ruolo del laboratorio nel diabete autoimmune**
(con la collaborazione di MEDICAL SYSTEMS)
Moderatori: C. Carrozza (Roma), D. Villalta (Pordenone)

Screening di popolazione del diabete tipo 1
V. Cherubini (Ancona)

Anticorpi anti-ZnT8: un marcatore di diabete autoimmune
L. Babini (Ancona)

16.50-17.20 **Coffee Break**

17.20-18.10 **Sinergia tra laboratorio e clinica per la gestione delle malattie
neurodegenerative**
(con la collaborazione di FUJIREBIO)
Moderatori: A. De Santis (Bari), T. Trenti (Modena)

Implementazione clinica dei biomarcatori plasmatici nella malattia di
Alzheimer
L. Gaetani (Perugia)

Biomarcatori di malattie neurodegenerative: una sfida aperta per la
medicina di laboratorio
D. Terracciano (Napoli)

II SESSIONE

08.30-10.00 **Il Laboratorio nella gestione delle neoplasie tiroidee**
In collaborazione con AME - Associazione Medici Endocrinologi e
SIE - Società Italiana di Endocrinologia
Moderatori: A. Lania (Rozzano, MI), M. Migliardi (Torino)

Carcinoma tiroideo: inquadramento clinico
A. Frasoldati (Reggio Emilia)

De-escalation del trattamento e utilizzo della tireoglobulina nel carcinoma tiroideo differenziato
L. Giovanella (Lugano/Zurigo, CH)

Calcitonina per la diagnosi e il follow-up del carcinoma midollare tiroideo
L. Fugazzola (Milano)

10.00-10.45 **Premio “Renzo Malvano”, Premio “Claudio Dotti” e Premi ELAS-Italia**

10.45-11.15 **Coffee Break**

11.15-12.05 **Nuove frontiere delle troponine ad alta sensibilità**
(con la collaborazione di MINDRAY)
Moderatori: A. Clerico (Pisa), M. Zaninotto (Padova)

Troponine ad alta sensibilità: perché, come e per chi?
M. Plebani (Padova)

Come utilizza il cardiologo le troponine ad alta sensibilità?
L. Babuin (Padova)

12.05-12.55 **Definizione dell'utilizzo appropriato degli esami di laboratorio**
(con la collaborazione di ROCHE DIAGNOSTICS)
Moderatori: A. Fortunato (Ascoli Piceno), M.T. Sandri (Carate Brianza, MB)

La regolamentazione IVDR: impatto per il laboratorio analisi
A. Boarino (TUV Italia S.r.l., Milano)

La validazione clinica delle indicazioni d'uso: esempi paradigmatici
T. Fasano (Pievesestina, FC)

12.55 **Colazione di lavoro**

III SESSIONE

14.00-15.30 **Aggiornamenti sulla sindrome da anticorpi antifosfolipidi**

In collaborazione con SIBioC - Medicina di Laboratorio ETS
Moderatori: *B. Morelli (Castenedolo, BS), P. Valesella (Torino)*

Classificazione e diagnostica
E. Grandone (Foggia)

Criteri ACR/EULAR e loro impatto in gravidanza
S. Sciascia (Torino)

Anticorpi antifosfolipidi: impatto dei criteri classificativi nella *real life*
B. Montaruli (Torino)

15.30-16.20 **Il laboratorio nella valutazione del danno endoteliale e tissutale**

(con la collaborazione di DIASORIN)
Moderatori: *G. Canu (Modena), M. Correale (Bari)*

Inquadramento clinico del paziente con infezione grave
C. Tascini (Udine)

La MR-proADM nella prognosi e stratificazione del rischio
A. Fanelli (Firenze)

16.20-16.50 **Coffee Break**

16.50-17.40 **Spettrometria di massa per la gestione del paziente con gammopatia monoclonale**

(con la collaborazione di THE BINDING SITE)
Moderatori: *R. Mancini (Bologna), S. Rizzardi (Cremona)*

Come cambia la gestione clinica con la tecnica MALDI TOF/MS
D. Derudas (Cagliari)

Case studies: from the laboratory to the clinic
C. Agulló Roca (Salamanca, ES)

17.40-18.30 **Il CA 125 cambia veste? Potenziale impiego nello scompenso cardiaco**

(con la collaborazione di SIEMENS HEALTHINEERS)
Moderatori: *M. Gion (Venezia), S.A. Santini (Roma)*

CA 125 nuove possibilità di impiego
S. Valaperta (Bergamo)

Correlazione fra CA 125 e valutazione multiparametrica della congestione
O. Zucchetti (Bergamo)

IV SESSIONE

9.00-10.30 **Il ruolo del laboratorio nell'infertilità di coppia e nella PMA**
Moderatori: G. Canu (Modena), A. La Marca (Modena)

Percorso diagnostico nell'infertilità maschile
G. Grande (Padova)

Percorso diagnostico nell'infertilità femminile
G. Sighinolfi (Modena)

Supporto del laboratorio nei percorsi di PMA
S. Giulini (Modena)

10.30-11.00 **Coffee Break**

11.00-11.50 **AMH: indicazioni consolidate e nuove applicazioni**
(con la collaborazione di BECKMAN COULTER)
Moderatori: R. Dittadi (Venezia), L. Roli (Modena)

Importanza clinica dell'AMH nella fecondazione assistita
A. Iuliano, V. Pafundi (Potenza)

AMH: oltre la PMA
A. La Marca (Modena)

11.50-12.40 **Biomarcatori nella diagnostica e nella gestione del trauma cranico lieve**
(con la collaborazione di ABBOTT DIAGNOSTICS)
Moderatori: S. Angeletti (Roma), V. Musetti (Pisa)

I biomarcatori GFAP e UCH-L1 per una gestione clinica ottimale del paziente
R. Brugnone, M. Guarino (Napoli)

L'importanza dei biomarcatori nel rule-out del trauma cranico lieve
J.M. Legramante (Roma)

12.50 **Brunch**

QUOTE DI ISCRIZIONE

Socio ELAS*	€ 300,00 + IVA
Non Socio	€ 380,00 + IVA
Studente / Specializzando (la quota non permette l'accesso al corso FAD)	€ 50,00 + IVA

**In regola con il pagamento della quota associativa 2024*

La quota comprende: il materiale didattico, i servizi di catering dove previsti dal programma. Non sono previste iscrizioni giornaliere.

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa è previsto il rimborso del 50% della quota solo se la disdetta è comunicata alla segreteria dell'evento al massimo entro 20 giorni di calendario dalla data di inizio. Il rimborso della quota avverrà entro 30 giorni dalla data della comunicazione della rinuncia.

Non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo convegni@biomedia.net (Nel caso di aziende sponsor si ricorda che la sostituzione del nominativo dovrà essere fatta esclusivamente online tramite apposita piattaforma). Ogni eventuale rimborso verrà effettuato in seguito alla conclusione dell'evento. Non è previsto il rimborso di eventuali spese sostenute per gli aspetti logistici (pernottamento e viaggio).

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti potranno essere effettuati tramite:

- Carta di credito
- 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.)

BADGE

L'accesso sarà consentito solo ai regolarmente iscritti e su presentazione del badge e sarà condizionato al rispetto delle regole vigenti alla data del Simposio.

ACCESSO ALLE SALE

L'accesso alle sessioni scientifiche è consentito solo ai partecipanti muniti di badge di riconoscimento. Il badge nominativo dovrà essere indossato per tutta la durata del Congresso.

ATTESTATO

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto a un attestato di partecipazione.

L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea.

L'attestato di partecipazione è previsto solo in versione ON-LINE e sarà disponibile dal giorno 27 novembre 2024 sul sito <https://elearning.biomedica.net>

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.

PREMI

PREMIO "CLAUDIO DOTTI" 2024

ELAS-Italia, per onorare il socio fondatore Dott. Claudio Dotti, più volte presidente di ELAS-Forum, istituisce anche per l'anno 2024 un premio che vuole ricordarne le attività in ambito societario e, più in generale, il contributo scientifico alla nascita e allo sviluppo delle tecniche immunochimiche applicate alla Medicina di laboratorio.

Il premio consiste in un contributo di € 2.500 da attribuire a una tesi di specializzazione presentata da giovani professionisti su argomenti riguardanti lo sviluppo e le applicazioni in campo biomedico delle determinazioni immunochimiche, ivi comprese le tecniche di biologia molecolare, immunoistochimica, immunofluorescenza.

Il premio sarà assegnato nel corso del 29° Simposio annuale di ELAS-Italia "Ligand Assay 2024" che si terrà a Bologna dal 25 al 27 novembre.

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.

PREMIO "RENZO MALVANO" 2024

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.

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 Ligand Assay 2024 che presenteranno 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 sarà consegnato in omaggio il seguente volume:

Ruggero Pardi - Pier Paolo Di Fiore - Patogenesi-Basi genetiche e molecolari delle malattie. Piccin Editore, 2023.



Elenco Poster

- EP01 VALUTAZIONE DEGLI IMMUNODOSAGGI PER LA DETERMINAZIONE DI CA 125, CA 15-3 E CEA SU DXI 9000 A CONFRONTO CON DXI 800**
R. Ravarelli, N. F. Belvisi, A. Riccardi, S. Lambri, B. Bergamaschi, S. Codega, F. Ferrari, M. Mazzara, F. M. Soverini, P. Coita, F. Parisi, L. Cerutti
- EP02 EVALUATION OF "OUTLIER" VALUES USING LIAISON MEMED BVTM TEST IN PEDIATRIC HEALTHY SUBJECTS (PRELIMINARY EVALUATION)**
V. Brescia, R. Lovero, A. Mileti, A. Fontana, C. Capobianco, L. Varraso, F. Di Serio
- EP03 ACCESS PCT ASSAY ON DXI 9000 ACCESS IMMUNOASSAY ANALYZER: A NEW POSSIBLE OPTION FOR FLEXIBLE ORGANIZATIONS**
F. Sirianni, L. Zandonà, P. Coita, P. Longano
- EP04 VARIABILITÀ TRA LOTTI E DETERMINAZIONE DELLA TROPONINA CARDIACA CON METODI AD ALTA SENSIBILITÀ: RISULTATI DI UN'ESPERIENZA**
E. Pangrazzi, I. Talli, C. Cosma, M. M. Mion, L. Licchelli, A. Padoan, M. Marinova, F. Merola, M. Zaninotto, M. Plebani
- EP05 VALUTAZIONE DEI NUOVI DOSAGGI BECKMAN COULTER ACCESS HBSAG E ANTI-HCV NELLA ROUTINE DEL LABORATORIO COMPLESSO AD ALTA AUTOMAZIONE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO S. JACOPO DI PISTOIA**
A. Celli, A. Celli, S. Nannini, M. Da Ros, C. Mannarelli, J. Beltrame, D. Ferri, A. Guastini
- EP06 HIGH-SENSITIVITY CARDIAC TROPONIN I: COMPARING POINT-OF-CARE (PATHFAST) WITH CENTRAL LABORATORY ANALYSIS (BECKMAN COULTER)**
A. Sammartano, B. Parizzi, D. Mitri, V. Di Rosa, G. Tortorella, G. Testa, L. Ippolito
- EP07 COMPARISON OF CONVENTIONAL SEMEN ANALYSIS AND AUTOMATED LENSHOOK X1 PRO: ASSESSMENT OF AGREEMENT AND DIFFERENCES**
D. Mitri, P. Spaggiari, B. Parizzi, G. Testa, A. Sammartano
- EP08 COMPARISON BETWEEN A NEW PSA ASSAY WITH THE WELL-ESTABLISHED BECKMAN COULTER IMMUNOASSAY: A PRELIMINARY REPORT**
E. La Civita, M. Fiorenza, G. Jannuzzi, G. Carbone, R. Sirica, R. Sansone, T. Delle Cave, A. Lametta, A. Guastaferro, D. Terracciano
- EP09 VALUTAZIONE DEI TEST PSA TOTALE E LIBERO SU DXI 9000 E CONFRONTO CON DXI 800**
L. Malabarba, M. Gavina, S. Lambri, B. Bergamaschi, S. Codega, M. Ferrari, C. Mazzara, F. M. Soverini, P. Coita, F. Parisi, L. Cerutti
- EP10 ANALYTICAL PERFORMANCE EVALUATION OF THYROID-STIMULATING HORMONE RECEPTOR ANTIBODY (TRAB) IMMUNOASSAYS**
M. Cuccorese, M. Surgo, F. D'Achille, L. Nota, V. Andreose, M. C. De Santis, T. Trenti, L. Roli
- EP11 DIAGNOSTIC PERFORMANCE EVALUATION OF 17-A-HYDROXYPROGESTERONE CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAY VERSUS LIQUID CHROMATOGRAPHY - TANDEM MASS SPECTROMETRY ANALYSIS IN THREE DIFFERENT AGE COHORTS**
M.A. Isgro, C. Fragomeli, L. Cuomo, A. D'Alessandro, P. Ottaviani, F. Cosimi, O. Porzio, M. Vitillo

- EP12 COMPARISON OF TWO CHEMILUMINESCENCE IMMUNOASSAYS FOR THYROGLOBULIN MEASUREMENT WITH THE REFERENCE METHOD BECKMAN ACCESS IMMUNOASSAY**
G. Jannuzzi, M. Fiorenza, E. La Civita, G. Auriemma, T. Guarino, S. Varriale, G. D'Ausilio, R. Sansone, T. Delle Cave, A. Lametta, A. Guastaferro, D. Terracciano
- EP13 ANTI-MULLERIAN HORMONE TESTING: ANALYTICAL EVALUATION OF A NEW AUTOMATED CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY**
L. Cuomo, C. Fragomeli, M. A. Isgro', G. De Ninno, F. Cosimi, P. Ottaviani, M. Vitillo
- EP14 DETERMINATION OF ANTI-ZNT8 AUTOANTIBODIES: A COMPARISON BETWEEN FULLY AUTOMATED CLIA AND PARTIALLY AUTOMATED ELISA METHOD**
R. Fiorino, I. Pavlovic, F. Ellero, F. Martina
- EP15 EVALUATION AND METHOD COMPARISON OF A NEW POCT INSTRUMENT TO TEST GASTROPANEL**
R. Fiorino, M. Calabritto, F. Ellero, M. Fabris
- EP16 CONFRONTO TRA METODI PER LA DETERMINAZIONE DELLA CALPROTECTINA FECALE**
C. Pairone, G. Gioiello, G. Montesano, L. Massobrio, M. G. Crobu, G. Mengozzi
- EP17 I RISULTATI FALSI POSITIVI DELLA TROPONINA CARDIACA I: UN CASO DI INTERFERENZA DA ANTICORPI ETEROFILI**
A. Cifu', F. Curcio, F. D'Aurizio
- EP18 ANALYTICAL PERFORMANCE EVALUATION OF TWO FECAL CALPROTECTIN METHODS IN PREDICTING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE**
L. Calcagno, A. Piacentini, C. Enriotti, C. Trebini, M. Carrer, M. M. Ciriello
- EP19 A (UN) RESOLVED CASE OF CLINICAL LABORATORY INTERFERENCE...**
C. Saiaci, S. Valaperta, A. Sirico, S. Gamba, V. Moioli, S. Ippolito, M. G. Alessio
- EP20 17-IDROSSIPROGESTERONE: CONFRONTO TRA DUE METODI DI MISURAZIONE**
A.E.M. Boria, C. Lapucci, P. A. Rumi, A. Arosio, M. T. Sandri
- EP21 TIREOGLOBULINA, ANTI-TIREOGLOBULINA E ANTI-TIREOPEROSSIDASI: CONFRONTO TRA METODI**
A. E. M. Boria, C. Lapucci, P. A. Rumi, M. Galimberti, M. Platania, S. D'Asaro, M. T. Sandri
- EP22 COMPARAZIONE DI TRE METODI PER LA MISURA DELLE BASSE CONCENTRAZIONI DI TESTOSTERONE**
G. Canu, M. Varani, T. Trenti, L. Roli
- EP23 MACRO-PTH DETECTION IN A YOUNG WOMAN WITH ELEVATED PTH LEVELS: A CASE OF IMMUNOASSAY INTERFERENCE**
G. Perruolo, C. Morelli, R. Peluso, A. Schiattarella, A. Diessa, A. Russo, P. Formisano, F. Oriente
- EP24 IMPROVING EARLY DETECTION OF TYPE 1 DIABETES: A COMPARATIVE STUDY OF ELISA AND CLIA IN AUTOANTIBODY TESTING**
F. Oriente, C. Morelli, R. Peluso, M. F. Di Tolla, A. Schiattarella, F. Mormone, P. Formisano, G. Perruolo

- EP25 ANALYTICAL PERFORMANCE VALIDATION PROTOCOL FOR HIGH-SENSITIVITY CARDIAC TROPONIN T ASSAY: INSIGHTS FROM A HEALTHY REFERENCE COHORT. A MULTICENTRIC STUDY**
V. Sambri, G. Farneti, P. Maltoni, A. Fortunato, J. Sabbatinelli, X. J. Zeng, T. Fasano
- EP26 ANALYTICAL PERFORMANCE VALIDATION PROTOCOL FOR NT-PROBNP ASSAY FOR A NEW CHEMILUMINESCENT ANALYSER, A MULTICENTRIC STUDY**
T. Fasano, V. Sambri, G. Farneti, P. Maltoni, L. Picchini, B. Pulcini, A. Arcangeli, L. Valentini, A. Caliendo, X. J. Zeng, A. Fortunato
- EP27 REVISIONE DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO DELLA POPOLAZIONE SANA DEL MAGNESIO SIERICO**
E. Trabuio, E. Bonelli, M. Giannone, L. L. Greco, M. Caracristi, L. Sannicolo', A. Anesi
- EP28 PREPARARSI AL PROGRAMMA DI SCREENING DEL TUMORE ALLA PROSTATA PROMOSSO DA REGIONE LOMBARDIA: VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE DEL PSA TOTALE PRESSO IL LABORATORIO CENTRALE DELL'ASST SPEDALI CIVILI DI BRESCIA**
G. Campisi, A. Franzoni, M. Fracchetta, D. Leali, S. Baldelli, S. Signorini, A. Scotta, E. Orlandi, D. Brugnani
- EP29 ANTISTREPTOLISINA O: METODI TURBIDIMETRICI A CONFRONTO**
M. R. Cappelletti, F. Quarantotto, R. Lupi, E. Mainardi, S. Rizzardi
- EP30 CONFRONTO DI DUE METODICHE TURBIDIMETRICHE PER LA MISURA DI PROTEINA C REATTIVA**
S. Rizzardi, F. Quarantotto, M. R. Cappelletti, C. Fiorini, E. Mainardi
- EP31 CONFRONTO E MONITORAGGIO NEL TEMPO DI DUE METODI PER LA DETERMINAZIONE DEL CA 19-9**
A.M. Lenti, R. Dittadi, M. Bastianello, P. Carraro
- EP32 CONFRONTO E MONITORAGGIO NEL TEMPO DI DUE METODI PER LA DETERMINAZIONE DEL CA 125**
A.M. Lenti, R. Dittadi, R. Percia Montani, P. Carraro
- EP33 CAMBIO METODO PER LE MUCINE CA125, CA15-3 E CA19-9: L'ESPERIENZA DEL LABORATORIO ANALISI DELL'OSPEDALE DELL'ANGELO DI MESTRE**
A. M. Lenti, R. Sinatra, F. M. Soverini, L. De Marchi, P. Carraro
- EP34 DERMATOMYOSITIS WITH AND WITHOUT CANCER: INSIGHT INTO AUTOANTIBODIES RECOGNIZING SKELETAL MUSCLE MYOBLASTS AND SOLUBLE IMMUNE CHECKPOINTS**
L. Belloni, I. Ferrigno, M. Bonacini, A. Rossi, C. Catellani, V. Buia, M. Fornaro, F. Iannone, F. Crescentini, N. Pipitone, C. Salvarani, A. Zerbini, S. Croci
- EP35 LA RICERCA DEGLI ANTICORPI ANTI-NDNA TRA SENSIBILITÀ E SPECIFICITÀ DIAGNOSTICA: LA NOSTRA ESPERIENZA.**
A. Tedesco, M. Antonucci, L. Cinquanta

- EP36 ANALISI DEI MARCATORI IMMUNOLOGICI IN PAZIENTI CON ASPERGILLUS BRONCHOPULMONARY ALLERGY: FOCUS SU IGG E IGE ANTI ASPERGILLUS FUMIGATUS**
P. Valesella, A. Romito, V. Marmora, V. L. Cantafio Duò, G. Ienopoli, L. Brussino, D. Cosseddu
- EP37 CONFRONTO TRA METODI PER L'AMPLIAMENTO DEL PROFILO ANALITICO NELLO SCREENING DI KETAMINA, OSSICODONE E FENTANYL SU MATRICE URINARIA**
G. Gioiello, L. Massobrio, G. Montesano, P. Caropreso, S. Limoncelli, M. G. Crobu, G. Mengozzi
- EP38 RETROSPECTIVE EVALUATION OF A CONSECUTIVE CASE SERIES OF PATIENTS WITH ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODIES TESTING REQUEST ACCORDING TO THE NEW ACR/EULAR 2023 CRITERIA**
R. Rebaudo, G. R. Giusto, A. Bianco, C. Scarone, F. Lillo
- EP39 APPROPRIATE QUANTITATION FOR URINE ALBUMIN IMPROVES CLINICAL UTILITY**
M. Greco, S. D'Oria, F. Floccari, R. Abbate, C. Brigante, K. Napoli, A. L. Mondelli
- EP40 SIMPLE ANALYSIS OF SOME ANTI-INFECTIVE MOLECULES BY LC-MS-MS**
A. Martini, L. Paraboni, C. Buttironi, N. Covini, S. Finazzi
- EP41 L-6 TESTING ON CEREBROSPINAL FLUID USING AUTOMATED METHODS: FEASIBILITY, HIGH CORRELATION AND VALIDATION FOR DIAGNOSTIC PURPOSE**
M. Fabris, R. Fiorino, M. Furlani, A. Cifu', F. D'aurizio, F. Curcio
- EP42 IL DOSAGGIO DI CORTISOLO SU TRE MATRICI BIOLOGICHE: SUPPORTO PER LA VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ TESTICOLARE**
V. Viola, B. Nicoletti, G. Salvio, G. Arnaldi, G. Balercia, M. Moretti
- EP43 PREVALENZA DI ANTI-HDV IN PAZIENTI HBSAG POSITIVI: STATO DELL'ARTE DELLA U.O.C. DI PATOLOGIA CLINICA OSPEDALE "BONOMO" ANDRIA-ASL/ BT**
A. Casamassima, N. R. Tarricone, M. Russo, C. Colucci, L. Ceci
- EP44 AGE DIFFERENCES IN ANTI-DFS70 POSITIVE PATIENTS REFERRED FOR ROUTINE ANA SCREENING AT THE NIGUARDA METROPOLITAN HOSPITAL IN MILAN**
M. Senatore, E. Rissotto, G. Gazzaniga, S. Agliardi, A. Romandini, A. Pani
- EP45 TARTRATE RESISTANT ACID PHOSPHATASE (TRACP) ISOFORM 5B CONCENTRATIONS AS A BIOMARKER OF MARROW HEMATOPOIESIS RECOVERY AFTER CHEMOTHERAPY IN PEDIATRIC PATIENTS (PRELIMINARY EVALUATION)**
V. Brescia, R. Lovero, A. Miletì, A. Fontana, B. Giove, L. Varraso, P. Muggeo, F. Di Serio
- EP46 L'APPROCCIO DEL LABORATORIO SPECIALISTICO IN UN CASO DI SINDROME DA IPERVISCOITÀ**
M. Sasso, V. Miracapillo, R. Ruta, M. A. Distasi, L. Ceci
- EP47 NUOVE STRATEGIE NELLA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO ATEROSCLEROTICO RESIDUO: IL RUOLO CHIAVE DELL'SD-LDL E DELLA LP-PLA2**
S. Leonardi, V. Russo, B. Maione, S. Sarpa, F. Pisacane, C. Nicastro, R. Lucchese, R. Boenzi

- EP48 LA PROADRENOMEDULLINA (MR-PROADM) COME POTENZIALE BIOMARCATORE PER IL MONITORAGGIO E LA STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA DELLA SEPSI**
S. Prestigio, V. Bracciamà, S. Bassi, I. Maffei, L. Bertotti, S. Brossa, N. Li Vigni, P. Baron, A. M. Alfano
- EP49 PUSHING BOUNDARIES: CA-125 AND EMERGING BIOMARKERS IN HEART FAILURE RESEARCH**
S. Antonino, P. Spaggiari, S. Ferretti, F. Camposeo, G. Testa, T. Giovanni, L. Ippolito
- EP50 MONITORAGGIO DEI LIVELLI PLASMATICI DI INTERLEUCHINA-6 E DI VITAMINA D 25-OH NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE**
M. C. Marciano, M. Romeo, G. Ilacqua, V. Dattola, C. Rosmini, B. Modafferi
- EP51 AGE-RELATED CUT-OFFS OF PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN FOR MULTIPLE SCLEROSIS DIAGNOSIS**
M. Fiorenza, E. La Civita, G. Jannuzzi, T. Delle cave, A. Guastaferro, G. Auriemma, R. Sansone, L. Musella, A. Lametta, S. Varriale, G. D'Ausilio, V. Nicoletta, V. Brescia Morra, M. Moccia, D. Terracciano
- EP52 A CASE OF FISHER EVANS SYNDROME**
M. P. Monaco, R. Capuano, V. Federigo, I. Grumiro, S. Vacchiano, G. Canzanella, L. Incarnato, R. Iannucci, I. Piccirillo
- EP53 POSITIVE DIRECT ANTIGLOBULIN TEST AS A RISK FACTOR FOR SIGNIFICANT HYPERBILIRUBINEMIA IN NEONATES WITH ABO INCOMPATIBILITY.**
M. P. Monaco, S. Sabatino, M. Esposito, G. Liccardo, I. Piccirillo
- EP54 THE UTILITY OF MONOCYTIC IMMUNOPHENOTYPING IN THE DIAGNOSTIC PROCESS OF MONOCYTOSIS**
M. Greco, L. Conte, M. G. Rizzo, L. Cocozza, F. Floccari, S. D'Oria, M. Chicone, S. Pierri, O. Sanasi, O. Rizzello
- EP55 CLINICAL UTILITY OF SOLUBLE SUPPRESSION OF TUMORIGENICITY 2 (SST2) AS A DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC MARKER IN ACUTE HEART FAILURE AND SEPSIS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF SPECIFIC BIOMARKERS**
D. Davini, M. Fogolari, G. D'Avanzo, M. V. Ristori, S. Nucciarelli, A. Cristiano, M. De Cesaris, S. Spoto, S. Angeletti
- EP56 RUOLO DELLA VITAMINA D NELLE MALATTIE AUTOIMMUNI**
C. Colucci, A. Casamassima, N. R. Tarricone, L. Ceci
- EP57 GLI ANTICORPI ANTI-LRP4: UN VALIDO AUSILIO NELLA DIAGNOSI DI MIASTENIA GRAVIS**
A. Chiriatti, S. P. Freda, A. Braione, N. Aprile, D. Stasi, G. Lobreglio
- EP58 LO SCOMPENSO CARDIACO CRONICO A FRAZIONE D'IEIEZIONE RIDOTTA OLTRE I PEPTIDI NATRIURETICI: NUOVI BIOMARCATORI E PROSPETTIVE**
R. Gentile, M. Acquaro, L. Ciardelli, M. Morosini, L. Chiesa, M. Zorzetto, S. Donadei, S. Modugno, M. Vietri, R. Zucchini, L. Scelsi, R. Albertini

- EP59 IL POTENZIALE RUOLO DELL'FGF23 NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON MALATTIA RENALE CRONICA**
C. Saiaci, S. Valaperta, S. Gamba, V. Moiola, E. Lochis, C. Zuccali, A. Maggio, C. Leo, M. G. Alessio
- EP60 EVALUATION OF PATIENTS WITH PLASMA CELL DYSCRASIAS IN YOUNG AGE: OUR OBSERVATION**
C. Illuminati, M. Marandola, G. Ciasca, C. Sanza, R. Bartocci, A. Urbani, C. Callà
- EP61 ROLE OF CALCITONIN GENE-RELATED PEPTIDE IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME PHYSIOPATHOLOGY: EFFECTS ON MITOCHONDRIAL ACTIVITY AND STEROIDOGENESIS**
L. Sallicandro, A. Biagini, R. Gentile, D. Del Bianco, F. Ragonese, F. Palazzetti, P. T. Quellarì, E. Gliozheni, A. Malvasi, B. Fioretti
- EP62 L'ACIDO IALURONICO (HA) NELLA PATOGENESI DELLA FIBROSI POLMONARE ASSOCIATA ALLA PROTEINOSI ALVEOLARE POLMONARE AUTOIMMUNE (APAP)**
R. Gentile, I. Campo, M. Zorzetto, M. Morosini, L. Ciardelli, L. Chiesa, V. A. Marando, A. Corsico, R. Albertini
- EP63 SUPAR: A NEW BIOMARKER OF DISEASE PROGRESSION IN MYELOFIBROSIS**
R. Gentile, R. Campanelli, M. Morosini, C. Abbà, L. Chiesa, L. Ciardelli, A. Papalia, M. Zorzetto, V. Rosti, R. Albertini
- EP64 STUDIO COMPARATIVO DEL K-INDEX E DELLE BANDE OLIGOCLONALI NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA SCLEROSI MULTIPLA E ENCEFALITE AUTOIMMUNE**
M. C. Marciano, M. Romeo, G. Ilacqua, V. Dattola, B. Modafferi
- EP65 ALTE CONCENTRAZIONI DI PROCALCITONINA IN PAZIENTI CON CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE**
G. Canu, M. Cuccorese, M. C. De Santis, M. Varani, T. Trenti
- EP66 P1NP NEL MONITORAGGIO DELLA TERAPIA ANTIRIASSORBITIVA**
A. Cappelletti, A. Rebellato, E. Barzon, G. Scanelli, D. Giavarina, M. Carta
- EP67 DETERMINAZIONE E SUPPLEMENTAZIONE DELLA VITAMINA D: PROBLEMI ANCORA APERTI**
M. Plebani, M. Zaninotto, S. Giannini, S. Sella, M. Fusaro, G. Tripepi, M. Gallieni, M. Hermann, M. Cozzolino
- EP68 RISING TEMPERATURES, RISING RISKS: HOW AIR TEMPERATURE INFLUENCES LEGIONNAIRES' DISEASE IN PIEDMONT (2021-2024)**
P. Valesella, M. Iannaccone, A. Curtoni, M. Genco, G. Piccinini, E. Menegatti, S. Baldovino, C. Costa
- EP69 RIPETIZIONI INAPPROPRIATE DI 25(OH)VITAMINA D: UN'ANALISI SULLA POPOLAZIONE DELL'ULSS 6 EUGANEA**
E. Gnatta, R. Ghirardo, A. M. Leo

EP70 EVALUATION OF CONGESTION IN WORSENING HEART FAILURE PATIENTS: THE INTERPRETATION OF BIOMARKERS THROUGH A MULTI-PARAMETRIC APPROACH

O. Zucchetti, C. Fumagalli, L. A. F. Di Odoardo, R. Pugliese, E. Sciatti, S. D'Isa, V. Moioli, M. Gori, M. Senni, C. Saiaci, M. G. Alessio, E. D'Elia, S. Valaperta

EP71 DUE CASI DI ANAFILASSI DA PR-10: QUALE VALORE AGGIUNTO DEI TEST MULTIPLEX?

R. Berretti, N. Peli, L. Trianda, A. T. Scacchetti

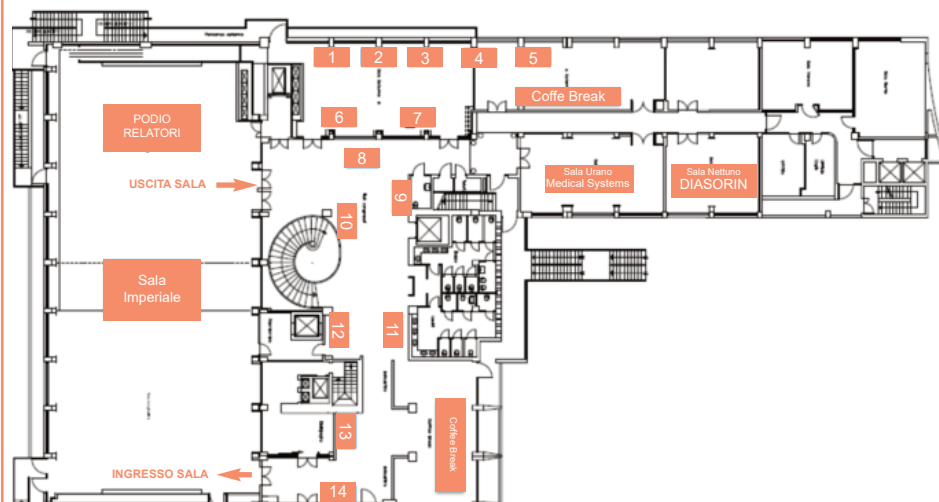
EP72 ELECTROPHYSIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF HUMAN CUMULUS CELLS

A. Biagini, L. Sallicandro, R. Gentile, B. Fioretti



Area Espositiva

1° piano



piano terra

- Segreteria Congresso
- Segreteria ELAS-Italia

Assegnazione Stand:

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. MINDRAY | 8. BECKMAN COULTER |
| 2. FIRSTECK BIO | 9. SIEMENS HEALTHNEERS |
| 3. EUROIMMUNE ITALIA | 10. WERFEN |
| 4. ALIFAX | 11. TEMA RICERCA |
| 5. Va.Ni.Ca | 12. ROCHE DIAGNOSTICS |
| 6. FUJIREBIO | 13. PANTEC |
| 7. BIOMERIEUX | 14. DASIT |

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**.

Le quote annuali di iscrizione sono di:

€ 50,00 **quota ordinaria**
€ 20,00 **quota ridotta per personale non strutturato**
(frequentatori, borsisti, specializzandi)

Per maggiori informazioni contattare:

Segreteria ELAS-Italia (Elisabetta Frontino)

Via L. Temolo 4, 20126 Milano

e-mail: elas@biomedia.net o info@elasitalia.it

Tel. 02/45498282

Con la collaborazione di

A. Menarini Diagnostics
Abbott Diagnostics
Alifax
Beckman Coulter
Biomerieux
Dasit
Diasorin
Euroimmun Italia
Firsteck Bio
Fujirebio
Medical Systems
Mindray
Pantec
Roche Diagnostics
Siemens Healthineers
Snibe
Tema Ricerca
The Binding Site
Tosoh Bioscience
VA.NI.CA
Werfen

APT Emilia-Romagna