



**Simposio annuale ELAS-Italia
Ligand Assay 2025**



Bologna, 24-26 novembre 2025
ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA DEFINITIVO



Simposio annuale ELAS-Italia Ligand Assay 2025

Bologna, 24-26 novembre 2025

ROYAL HOTEL CARLTON

*Con il
patrocinio di:*

AIOM

Associazione Italiana Oncologia Medica

AMCLI ETS

Associazione Microbiologi Clinici Italiani

AME ETS

Associazione Medici Endocrinologi

FISMELAB

Federazione delle Società Scientifiche Italiane nel settore della Medicina di Laboratorio

SIE

Società Italiana di Endocrinologia

SIBioC - Medicina di Laboratorio ETS

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

SIPMeL

Società Italiana di Patologia Clinica e 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)
G. Canu (Modena)
M. Ciaccio (Palermo)
A. De Santis (Bari)
M. Gion (Venezia)
A. Lania (Milano)
R. Mancini (Bologna)
S. Masotti (Montecatini, PT)

V. Musetti (Pisa)
F. Pagani (Brescia)
M. Plebani (Padova)
O. Porzio (Roma)
S. Rizzardi (Cremona)
M.T. Sandri (Milano)
S.A. Santini (Roma)
T. Trenti (Milano)
G. Vignati (Magenta, MI)
M. Zaninotto (Padova)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



BiomeMedia srl – Rita Secchi - Via L. Temolo 4 – 20126 Milano
e-mail: rita.secchi@biomediamedia.net
www.biomediamedia.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**

14.30-15.20 *Presentano: R. Dittadi (Venezia), A. Fortunato (Ascoli Piceno)*

Lettura Magistrale
“Tutti i mondi possibili ”
Telmo Pievani (Padova)

I SESSIONE

15.20-16.40 **Le troponine nell'insufficienza renale: falsi indizi di cardiopatia?**
In collaborazione con SIBioC - Medicina di Laboratorio ETS
Moderatori: M.T. Sandri (Milano), M. Zaninotto (Padova)

Il laboratorio nell'insufficienza renale
M. Plebani (Padova)

Danno cardiaco nell'insufficienza renale
A. Clerico (Pisa)

16.40-17.00 **Coffee Break**

17.00-17.50 **La nuova generazione dei biomarcatori cardiaci: aspetti analitici e considerazioni fisiopatologiche e cliniche**
Con la collaborazione di FIRSTECK BIO
Moderatori: A. Clerico (Pisa), V. Musetti (Pisa)

Utilità dei biomarcatori cardiaci nell'approccio clinico integrato
N. Aspromonte (Roma)

Nuovi sistemi analitici: prestazioni su sangue intero
J. Sabbatinelli (Ancona)

17.50 **CELEBRAZIONE 30° LIGAND ASSAY**

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



II SESSIONE

08.30-10.00

Obesità: inquadramento e gestione

In collaborazione con AME - Associazione Medici Endocrinologi e
SIE - Società Italiana di Endocrinologia

Moderatori: A. Lania (Milano), M. Migliardi (Torino)

Obesità clinica: una sfida per il SSN

M. Mirani (Milano)

La terapia farmacologica dell'obesità: istruzioni per l'uso

G. Perseghin (Monza)

Il laboratorio nella gestione del paziente obeso: dall'inquadramento
diagnostico al follow-up

S. Garelli (Bologna)

10.00-10.50

I biomarcatori plasmatici delle malattie neurodegenerative: dalla ricerca alla clinica

Con la collaborazione di FUJIREBIO

Moderatori: C. Carozza (Roma), M. Correale (Bari)

I biomarcatori plasmatici nella pratica clinica

L. Gaetani (Perugia)

Dal risultato all'informazione: il valore della medicina di laboratorio

G. Musso (Padova)

10.50-11.20

Coffee Break

11.20-12.10

Biomarcatori emergenti nella sclerosi multipla: nuove prospettive per prognosi e monitoraggio

Con la collaborazione di SIEMENS HEALTHINEERS)

Moderatori: S. Masotti (Montecatini, PT), T. Trenti (Milano)

Neurofilamenti a catena leggera: il ruolo per diagnosi, prognosi e
monitoraggio nella sclerosi multipla

M. Moccia (Napoli)

Neurofilamenti a catena leggera: biomarcatore emergente per la
neurologia di precisione

D. Terracciano (Napoli)

12.10-13.00 **Catene leggere kappa libere: un nuovo alleato nella diagnosi precoce della sclerosi multipla**

Con la collaborazione di THE BINDING SITE

Moderatori: U. Basile (Latina), F. Sirianni (Trieste)

kFLC nel liquor: opportunità e sfide analitiche in laboratorio

P. Natali (Cuneo)

Sclerosi multipla e kFLC: evidenze cliniche e impatto sui criteri diagnostici

D. Ferraro (Modena)

13.00 **Colazione di lavoro**

14.30-16.00 **Agenti patogeni respiratori**

In collaborazione con AMCLI - Associazione Microbiologi

Clinici Italiani ETS

Moderatori: L. Belloni (Reggio Emilia), T. Lazzarotto (Bologna)

I pannelli sindromici nella diagnosi delle infezioni respiratorie: diagnosi differenziale, vantaggi e limiti

G. Antonelli (Roma)

Impatto delle infezioni da virus respiratori in ambito pediatrico

A. Licari (Pavia)

Metagenomica e NGS nella diagnosi delle infezioni respiratorie

A. Piralla (Pavia)

16.00-16.50 **Infezione virale o batterica? Nuovi modelli organizzativi per una gestione accurata e tempestiva dei pazienti**

Con la collaborazione di DIASORIN

Moderatori: G. Canu (Modena), A. Fortunato (Ascoli Piceno)

La terapia antibiotica nei soggetti afferenti al Pronto Soccorso:
inquadramento clinico e diagnostica di laboratorio

P. Baron (Ivrea, TO), M. Berger (Ivrea, TO)

Modello Hub & Spoke: utilizzo del test MeMed BV nel percorso
diagnostico

A. Alfano (Ivrea, TO)

16.50-17.20 **Coffee Break**

17.20-18.10 **D-dimero e rischio trombotico: diagnostica, tecnologie e applicazioni cliniche**

Con la collaborazione di STAGO

Moderatori: A. De Santis (Bari), S. Rizzardi (Cremona)

D-dimero nella diagnostica trombotica: evoluzione delle tecnologie e
applicazioni cliniche

G. Mengozzi (Torino)

Fisiopatologia e prevenzione della trombosi nella terapia ormonale:
approcci moderni alla gestione del rischio

E. Grandone (San Giovanni Rotondo, FG)

IV SESSIONE

9.15-10.45

PTH, PTHrP e ipercalcemia neoplastica

In collaborazione con AIOM - Associazione Italiana di Oncologia Medica
Moderatori: V. Brescia (Bari), S.A. Santini (Roma)

Regolazione del metabolismo calcio-fosforo
A. Scillitani (San Giovanni Rotondo, FG)

Ipercalcemie paraneoplastiche
G. Numico (Cuneo)

Il laboratorio nella determinazione del PTH e del PTHrP
F. D'Aurizio (Udine)

10.45-11.30

Coffee Break

11.30-12.10

La nuova frontiera dell'automazione della spettrometria di massa nella quantificazione degli ormoni steroidei

Con la collaborazione di ROCHE DIAGNOSTICS
Moderatori: R. Dittadi (Venezia), G. Mengozzi (Torino)

LC-MS/MS in automazione: garanzia di elevata qualità analitica e ottimizzazione del workflow di laboratorio
F. Ponzetto (Torino)

Impatto clinico nel trattamento dei pazienti
M. Parasiliti Caprino (Torino)

12.15

Brunch

QUOTE DI ISCRIZIONE

Socio ELAS e Soci delle Società patrocinanti l'evento*

€ 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 2025*

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

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti potranno essere effettuati tramite:

- Carta di credito
- Contanti

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 al termine del congresso. 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).

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 ad un attestato di partecipazione.

L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea, ma dovrà essere stampato dall'interessato collegandosi al seguente link <https://elearning.biomedia.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" 2025

ELAS-Italia, per onorare il socio fondatore Dott. Claudio Dotti, più volte presidente di ELAS-Forum, istituisce anche per l'anno 2025 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.

PREMIO "RENZO MALVANO" 2025

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 dei premi avrà luogo nel pomeriggio del giorno 25 novembre.

PREMI POSTER

I partecipanti al Simposio Ligand Assay 2025 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 saranno consegnati in omaggio i seguenti volumi:

Telmo Pievani - Tutti i mondi possibili. Raffaello Cortina Editore, 2024

Alberto Mantovani - Breve storia letteraria e artistica della medicina. La nave di Teseo, 2024

Alessandra Carè, Elena Ortona - Che cos'è la medicina di genere. Carocci Editore, 2025

Thomas R. Cech - Riscrivere la vita. Neri Pozza, 2025

AVVISO AI PARTECIPANTI

Si informano i partecipanti che durante l'evento verranno scattate delle fotografie, che potrebbero essere condivise sui canali social di **BioMedia**



Elenco Poster

EP01 A FIVE-PROTEIN PLASMA SIGNATURE PREDICTS RHEUMATOID ARTHRITIS PROGRESSION IN ACPA-POSITIVE AT-RISK INDIVIDUALS

A. Sergounioti

EP02 ANTICORPI ANTIFOSFOLIPIDI: CONFRONTO TRA METODICHE E RUOLO DEL LABORATORIO

C. Dellanoce, O. Paoletti, E. M. Spotti, S. Rizzardi, C. Corpina, S. Testa

EP03 APPLICAZIONE DELLA TECNICA ICP-MS ALL'ANALISI DI CROMO E COBALTO IN CAMPIONI DI SIERO, SU PAZIENTI CON PROTESI D'ANCA METALLO SU METALLO (MOM)

V. Imperiale, S. Mengozzi, A. Cappiello

EP04 ASSESSING INFLAMMATION IN RHEUMATOID ARTHRITIS: DOES SERUM CALPROTECTIN OVERCOME THE LIMITATIONS OF CONVENTIONAL MARKERS?

V. Carnazzo, I. Vinante, M. Bilancia, F. La Terza, E. Sangiorgi, E. Cavaleri, S. Redi, M. C. Scerpa, U. Basile

EP05 BIOMARCATORI SIERICI DI NEURODEGENERAZIONE E NEUROINFIAMMAZIONE NELLA SLA: DATI PRELIMINARI

F. Pisacane, B. Maione, S. Sarpa, C. Nicastro, F. Perna, M. Caiazza, I. Viscovo, G. Fiorentino, G. Limongelli, R. Boenzi

EP06 CELL POPULATION DATA FOR DIAGNOSING SEPSIS IN ADULT PATIENTS

V. Roccaforte, P. Agostini, R. Panella, M. Daves, E. Jani, S. Pastori

EP07 CHEMILUMINESCENT ANALYSIS OF BONE REMODELLING BIOMARKERS (B-CTX AND P1NP) IN SARCOPENIC PATIENTS AND THEIR ASSOCIATION WITH OSTEOSARCOPENIA

G. Montesano, G. Gioiello, S. Limoncelli, G. Mascia, M. G. Crobu, M. Mancosu, P. Caropreso, G. Mengozzi

EP08 COMPARATIVE EVALUATION OF TWO METHODS FOR SERUM C-TERMINAL TELOPEPTIDE OF TYPE I COLLAGEN (CTX) DETERMINATION

V. Brescia, A. Fontana, R. Lovero, B. Gioiene, S. V. Marsico, L. Varraso, F. Di Serio

EP09 COMPARAZIONE TRA DUE IMMUNODOSAGGI, ELECSYS E MAGLUMI, PER LA DETERMINAZIONE DELL'ACIDO FOLICO NEL SIERO

G. De Ninno, L. Cuomo, C. Fragomelli, F. Cosimi, P. Ottaviani, R. Saraceni, M. Vitillo

EP10 CROSS-BATCH REPRODUCIBILITY OF A FIVE-PROTEIN PLASMA SIGNATURE PREDICTING RHEUMATOID ARTHRITIS IN AT-RISK ACPA-POSITIVE INDIVIDUALS

A. Sergounioti, E. Alonaris, P. Dimitrelou, D. Rigas

EP11 D-DIMERO: INDICATORE DI SUPPORTO NELLE COMPLICANZE NEUROLOGICHE DA INFEZIONE DA WEST NILE

S. Leonardi, N. Carannante, R. Disarno, A. Dematesi, P. Rusciano, F. Basile, M. Sposato, F. Garziano, R. Boenzi

EP12 D-DIMERO: VALUTAZIONE COMPARATIVA TRA TEST POINT-OF-CARE E STRUMENTI CENTRALIZZATI

V. Lombardi, L. A. Catapane, G. Piccirillo, S. Sgueglia, V. Proietti, E. Esposito, A. Petti, A. Petruzzello

EP13 DA MGUS A MIELOMA MULTIPLO: IL RUOLO DELL'ELETTROFORESI NEL MONITORAGGIO DI UN CASO CLINICO

G. Ilacqua, M. Romeo, M. R. Dalbis, C. Vilasi, M. Ielo, A. Papale, B. Modafferi, M. C. Marciano

EP14 DECLINE IN PATIENT SERUM FOLATE TEST LEVELS UPON TRANSITION BETWEEN TWO ROCHE FOLATE III IMMUNOASSAY VERSIONS: A FOUR-YEAR RETROSPECTIVE EVALUATION

M. De Matteis, E. Sabetta, D. Ferrari, M. Locatelli

- EP15 DEFINING ANALYTICAL REFERENCE LIMITS FOR MONOMERIC PROLACTIN ON THE ATELICA® IM SYSTEM: A METHODOLOGICAL APPROACH**
C. Dal Secco, A. Cifù, F. Curcio, F. D'Aurizio
- EP16 DEFINIZIONE DELLE CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE OTTIMALE DI GLOBULI ROSSI CONCENTRATI DA CORDONE OMBELICALE: STUDIO COMPARATIVO TRA DUE SOLUZIONI ADDITIVE**
G. Degni, C. Pellegrino, M. Pilla, F. Scavone, S. Rovardi, M. Fabbri, S. Gabbriellini, S. Baroni, L. Teofili
- EP17 DIFFERENCE IN CEREBROSPINAL FLUID (CSF) INTERLEUKIN-6 (IL-6) LEVELS IN MULTIPLE SCLEROSIS AND AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**
M.C. Marciano, G. Ilacqua, V. Cianci, V. Dattola, G. Pirrone, B. Modafferi, M. Romeo
- EP18 DYSLIPIDEMIA UNDER IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY IN TRANSPLANT RECIPIENTS**
M. Romeo, G. Ilacqua, V. Latella, C. Rosmini, P. Scaramozzino, G. Parlono, B. Modafferi, M. C. Marciano
- EP19 EFFETTI DELLE DIVERSE CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE DEL SANGUE SUI DATI DI POPOLAZIONE LEUCOCITARIA (CPD) UTILIZZANDO L'ANALIZZATORE EMATOLOGICO SYSMEX XN**
V. Roccaforte, P. Agostini, R. Panella, M. Daves, E. Jani, S. Pastori
- EP20 EMERGING PLASMA BIOMARKERS IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS: THE ROLE OF GFAP AND P-TAU217**
G. Gioiello, S. Limoncelli, G. Mascia, P. Caropreso, G. Montesano, M. Mancosu, M. G. Crobu, G. Mengozzi
- EP21 EVALUATION OF A NEW POCT INSTRUMENT FOR USTEKINUMAB AND VEDOLIZUMAB THERAPEUTIC DRUG MONITORING**
R. Metani, M. Furlani, F. Ellero, M. Fabris
- EP22 FALSE HYPERESTROGENISM LEADING TO UNNECESSARY SURGERY: LESSONS FROM A CASE OF COMPETITIVE IMMUNOASSAY INTERFERENCE**
E. La Civita, C. Polito, R. Sirica, G. Jannuzzi, M. Fiorenza, A. Marino, G. A. Lupoli, D. Terracciano
- EP23 IL-8 AND IL-2R MEASURED BY CHEMILUMINESCENCE PREDICT LONG-TERM MORTALITY IN OLDER HOSPITALIZED PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASES**
C. Giordani, G. Matacchione, C. Sclavi, A. Belloni, A. Giuliani, F. Olivieri, J. Sabbatinelli
- EP24 IMMUNOLOGICAL PROFILING OF THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN IN SYSTEMIC SCLEROSIS: A FOCUS ON TYPE 2 INFLAMMATION**
C. Pellicano, G. Cusano, A. Colalillo, F. Villani, V. Carnazzo, U. Basile, F. De Filippis, A. Gigante, G. Paone, E. Rosato
- EP25 IMMUNOMETRIC AND MOLECULAR ASSESSMENT OF PARVOVIRUS B19 DURING THE 2024 OUTBREAK: EVIDENCE OF MATERNAL-FETAL INVOLVEMENT**
P. Valesella, E. Zanutto, A. Curtioni, F. Sidoti, A. Bondi, A. Leone, F. Pittaluga, A. Sacchi, M. Iannaccone, C. Costa
- EP26 IMPORTANZA DEL TEST DI SCREENING HIV COMBO NELLE IMMUNODEFICIENZE COMUNI VARIABILI: CONFERME DA UN CASO CLINICO**
S. Nannini, S. Donati, M. Da Ros, C. Mannarelli, C. Dalla Valle, R. Toscano, S. Brizzi, D. Ferri, A. Celli
- EP27 INCIDENCE OF VITAMIN D DEFICIENCY IN ADULT AND PEDIATRIC POPULATION OF SOUTHERN SALENTO ITALY**
M. Laneve, M. D. D' Aquino, M. C. Zurlo, P. Menegazzi
- EP28 INFEZIONI BATTERICHE O VIRALI? NUOVA TECNOLOGIA POCT A SUPPORTO DEL CLINICO NEL PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO DELLA ASST DI CREMONA**
S. Lambiase, C. Corpina, A. Ferrari, S. Rizzardi, E. Mainardi

- EP29 INTRODUZIONE DEL SISTEMA ANALITICO MAGLUMI® X3 PER IL DOSAGGIO DEGLI ORMONI TESTOSTERONE LIBERO, 17-OH PROGESTERONE E DELTA 4 ANDROSTENEDIONE: LA NOSTRA ESPERIENZA**
C. Dalla Valle, M. Da Ros, C. Cinelli, B. Mariotti, S. Donati, S. Nannini, S. Brizzi, R. Toscano, C. Mannarelli, A. Celli
- EP30 LA TROPONINA AD ALTA SENSIBILITÀ COME INDICATORE PRECOCE NEL TRAPIANTO DI CUORE**
B. Maione, S. Sarga, F. Pisacane, C. Nicastro, I. Mattucci, C. Amarelli, C. Marra, R. Boenzi
- EP31 LIPOPROTEIN(A), AN INDEPENDENT RISK FACTOR FOR CARDIOVASCULAR DISEASE: STUDY OF ASSOCIATION WITH OTHER KEY MARKERS OF CARDIOVASCULAR RISK**
L. Calcagno, S. Premaschi, G. Tramuta, C. Parodi, I. Ragona, F. Cepollina, M. Venturelli, V. Ferrari, M. M. Ciriello
- EP32 LIVELLI DI OMOCISTEINA PLASMATICA NELL'APNEA NOTTURNA OSTRUTTIVA (OSA): ASSOCIAZIONE CON MORBILITÀ CARDIOVASCOLARE**
C. Illuminati, A. Fiorita, C. Lamiano, T. Montella, G. Rizzotto, M. Andreani, A. Urbani, C. Calla'
- EP33 LO SCREENING DELLA SIFILIDE CON IL NUOVO DOSAGGIO BECKMAN COULTER ACCESS SYPHILIS: L'ESPERIENZA DEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA DELL'OSPEDALE SAN GIUSEPPE DI EMPOLI**
S. Salvetti, A. Parisi, M. Lauriola, I. Montenora
- EP34 LOSS OF PROTEOME CONNECTIVITY AND MODULAR TIGHTENING PRECEDE RHEUMATOID ARTHRITIS ONSET**
A. Sergounioti, E. Alonaris, P. Dimitrelou, D. Rigas
- EP35 LUMIPULSE VS ATELLICA: ANALYTICAL COMPARISON OF PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN ASSAYS**
R. Sirica, C. Polito, V. Nicoletta, M. Orlando, F. M. Hajivali, E. La Civita, M. Fiorenza, M. Moccia, V. Brescia Morra, D. Terracciano
- EP36 LUMIPULSE VS COBAS: ANALYTICAL COMPARISON OF PLASMA NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN ASSAYS**
C. Polito, R. Sirica, V. Nicoletta, F. M. Hajivali, M. Orlando, E. La Civita, M. Fiorenza, M. Marcello, V. Brescia Morra, D. Terracciano
- EP37 METAL ENHANCED FLUORESCENCE IMMUNOSENSOR BASED ON GOLD NANOPARTICLES ARRAY FOR EARLY DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER**
E. La Civita, R. Sirica, C. Polito, M. H. Fateme, M. R. Cesaro, M. Orlando, M. Perito, M. Fiorenza, B. Della Ventura, D. Terracciano
- EP38 MISURA DEL PTH NEI PAZIENTI IN DIALISI PERITONEALE: DUE METODI A CONFRONTO**
A. Cappelletti, E. Barzon, M. Carta
- EP39 MULTIPLE SCLEROSIS AND IMMUNE MODULATION: DIFFERENCE OF SERUM VITAMIN D 25-OH LEVELS BY GENDER AND AGE**
M. Romeo, G. Ilacqua, V. Dattola, V. Putorti', F. Cuzzola, B. Modafferi, O. S. Iacopino, M. C. Marciano
- EP40 NUOVA VALUTAZIONE DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO DELLA FERRITINA**
C. Corpina, S. Rizzardi, F. Quarantotto, R. Lupi, C. Fiorini, E. Mainardi
- EP41 OPERATIONAL BENEFITS OF THE SIEMENS ATELLICA VTLI POINT-OF-CARE SYSTEM FOR HS-CTNI TESTING IN THE EMERGENCY DEPARTMENT**
S. Velocci, R. Belardi, M. Baldetti, J. M. Legramante, A. Terrinoni, S. Bernardini, M. Minieri

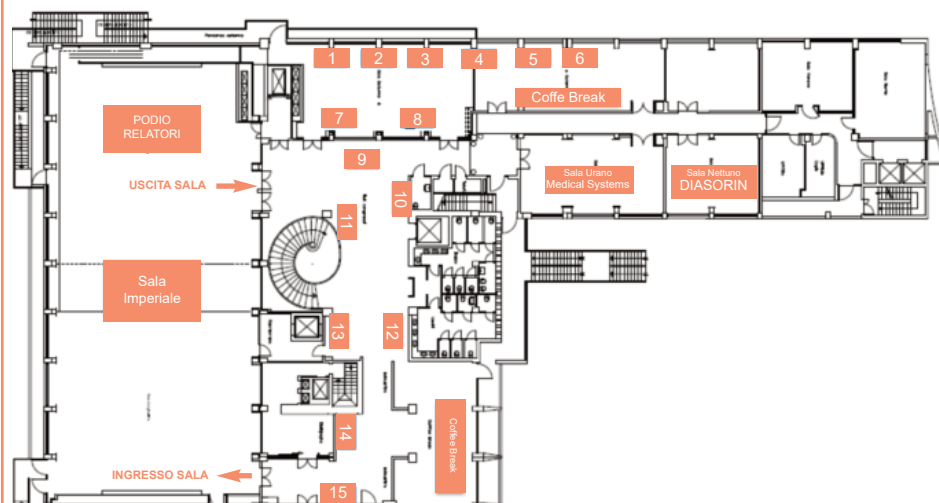
- EP42 PERFORMANCE EVALUATION OF HBSAG NEXT QUALITATIVE REAGENT KIT ON ALINITY I FOR THE HBV SCREENING**
G. Canu, D. Kaur, A. Bortolini, M. Varani, T. Fasano
- EP43 PHARMACOKINETICS OF VENETOCLAX CO-ADMINISTERED WITH POSACONAZOLE IN PATIENTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA**
S. De Gregori, M. Capone, C. Badulli, L. Chiesa, L. Arcaini, P. Zappasodi, R. Albertini
- EP44 PREGNANCY AFTER ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGY (ART) IN A PATIENT WITH OVARIAN ENDOMETRIOSIS AND COMPLEX COMORBIDITIES: A CASE REPORT AND LABORATORY CONSIDERATIONS**
M. Cuccorese, M. Bellani, A. Arosio, C. Lapucci, T. Trenti, M. T. Sandri, E. Zaffaroni
- EP45 PRESEPSIN (SCD14-ST) MEASURED BY CLEIA AS A BIOMARKER OF SEPSIS AND LONG-TERM PROGNOSIS IN HOSPITALIZED OLDER ADULTS**
G. Maccachione, D. Colombaretti, C. Giordani, C. Scavi, A. Belloni, A. Giuliani, F. Olivieri, J. Sabbatinelli
- EP46 PROTEOMIC DESTABILIZATION PRECEDES CLINICAL ONSET IN ACPA-POSITIVE INDIVIDUALS: A CRITICALITY-BASED EARLY-WARNING FRAMEWORK**
A. Sergounioti, P. Dimitrelou, E. Alonaris, D. Rigas
- EP47 RAPID CORTISOL ASSAY DURING ADRENAL VENOUS SAMPLING: A PRACTICAL TOOL FOR REAL-TIME PROCEDURE VALIDATION**
M. Mancosu, G. Gioiello, G. Mascia, G. Montesano, S. Limoncelli, M. G. Crobu, P. Caropreso, G. Mengozzi
- EP48 REAZIONE SISTEMICA DA PESCA IN PAZIENTE SENSIBILIZZATO A PRU P 7 E PRU P 4: POSSIBILE RUOLO SINERGICO DI ALCOL E GIBBERELLINA-REGULATED PROTEIN**
R. Berretti, N. Peli, L. Trianda, F. Bortoli, T. Fasano, A. T. Scacchetti
- EP49 REDUCTION OF THE PRE-ANALYTICAL IMPACT OF RBC FOLATE TESTING: ANALYTICAL PERFORMANCE VALIDATION PROTOCOL OF AN AUTOMATED AND INTEGRATED METHOD**
E. Vitullo, A. A. Epifania, M. Digregorio, A. Nachira, V. Ruggieri, S. Corsini
- EP50 REFERENCE INTERVALS FOR OSTEOPROTEGERIN (OPG) IN A PEDIATRIC POPULATION: AN OBSERVATIONAL STUDY IN APPARENTLY HEALTHY INDIVIDUALS**
V. Brescia, A. Fontana, R. Lovero, S. V. Marsico, B. Giove, F. Di Serio
- EP51 RELIABILITY OF THE USE OF LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY (LC-MS/MS) FOR SEX STEROIDS MEASUREMENT IN THE CONTEXT OF A CLINICAL LABORATORY FOR THE MANAGEMENT OF MALE HYPOGONADISM: A COMPARISON WITH IMMUNOMETRIC ASSAY (IA)**
L. Roli, G. Canu, D. Renda Livraghi, V. Rochira, M. C. De Santis, T. Fasano, F. Costantino
- EP52 RISCONTRO DI ANTICORPI ANTI-NUCLEO DI TIPO CENP-F-LIKE IN UN CASO CLINICO DI ORTICARIA CRONICA SPONTANEA: L'IMPORTANZA DEL COMMENTO INTERPRETATIVO DI PATTERN ANA ATIPICI**
S. Maramotti, L. Belloni, S. Croci, I. Giovanelli, C. Carone, A. Cocconcetti, L. Dardani, A. Zerbini
- EP53 RISCONTRO OCCASIONALE DI COMPONENTI MONOCLONALI NEL SANGUE: COSA CI DICONO I DATI DELLA POPOLAZIONE AMBULATORIALE**
M. Bellani, G. Bianzale, T. Trenti, M. T. Sandri, A. Arosio, R. De Luca, C. Lapucci
- EP54 RUOLO DELLA TROPONINA HS NELLA STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE SU 9129 PAZIENTI ASINTOMATICI AMBULATORIALI IN 5 ANNI**
G. Bianzale, M. Bellani, M. T. Sandri, T. Trenti, M. Galimberti, R. De Luca, C. Lapucci

- EP55 SCREENING SIEROLOGICO DELL'INFEZIONE DA WEST-NILE VIRUS: L'ESPERIENZA DELL'AORN "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA**
S. Brusa, V. Lombardi, C. De Falco, E. Iannotta, L. A. Catapane, G. Loquercio, A. Petti, A. Petruzzello
- EP56 SEROLOGICAL DIAGNOSIS OF SYPHILIS: A COMPARISON OF DIFFERENT DIAGNOSTIC METHODS ON BECKMAN COULTER PLATFORMS**
E. Natali, C. Spallarossa, B. Uggeri, P. Rossi, S. Verdiani, I. Mureddu, L. Nanni, V. Visconti
- EP57 STUDIO DI CORRELAZIONE TRA I LIVELLI DI AMH E ALTRI BIOMARCATORI DI FERTILITA' NELLE DONNE AFFERENTI AL CENTRO PMA DELL'ASL DI LECCE**
M. Chicone, B. Piccinni, G. L. Mele, S. D'oria, M. Greco
- EP58 SUPAR E CUT-OFF PROGNOSTICI IN PAZIENTI CON SEPSI E INFEZIONI SISTEMICHE**
G. Napoli, S. Leggeri, A. Piccioni, F. Pagliacci, A. Beghea, A. Urbani, S. Baroni
- EP59 THE COMPARISON BETWEEN DIFFERENT IMMUNOASSAYS FOR SERUM CALCITONIN CONCENTRATION MEASUREMENT**
M. Codrich, M. Hamrouche, A. Paradiso, M. Siega Ducaton, F. Curcio, F. D'Aurizio
- EP60 THE MANAGEMENT OF WORSENING HEART FAILURE: MID REGIONAL PRO-ADRENOMEDULLIN (MR-PROADM) A "NEW" MARKER?**
S. Valaperta, E. D'Elia, M. Risalvato, C. Saiaci, F. Camozzi, E. Lochis, L. Giudici, M. G. Alessio
- EP61 THE ROLE OF INTRATHECAL INFLAMMATION IN NON-MS DISEASES**
R. Addesso, V. Nicoletta, F. Novarella, A. Esposito, C. Polito, A. Miscioscia, R. Iodice, F. Manganelli, V. Brescia Morra, D. Terracciano, M. Moccia, M. Savoia, G. Castaldo
- EP62 TOWARDS GREENER AND SMARTER DIAGNOSTICS: A COMPARATIVE EVALUATION OF IMMUNOLOGICAL PLATFORMS**
V. Carnazzo, F. Gulli, V. Basile, I. Vinante, M. Bilancia, F. La Terza, E. Cavaleri, S. Redi, U. Basile
- EP63 UN APPROCCIO AL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO BASATO SUL RISCHIO CLINICO DEL PAZIENTE**
S. Fasanella, P. Slomp, D. Franciotta, A. Anesi
- EP64 USE OF IRON DEFICIENCY FLAG OF THE HEMATOLOGY ANALYZER SYSMEX XN-3000 FOR EARLY IRON-DEFICIENT ERYTHROPOIESIS DIAGNOSIS**
V. Roccaforte, P. Agostini, R. Panella, M. Daves, E. Jani, S. Pastori
- EP65 USO DELL'INDICE DI EMOLISI COME INDICATORE INDIRETTO DELLA QUALITÀ DEI CAMPIONI DI SANGUE INTERO**
V. Roccaforte, P. Agostini, R. Panella, M. Daves, E. Jani, S. Pastori
- EP66 VALUTAZIONE CLINICO-ANALITICA DEL NUOVO METODO LIAISON® TSHR AB PER LA DETERMINAZIONE DEI TRAB**
E. D. De Vivo, S. Prestigio, A. China Gallo, E. Martin, I. Varriale, G. Surace, A. M. Alfano
- EP67 VALUTAZIONE DEL TESSUTO EPATICO DI PRIMATE COME SUBSTRATO ALTERNATIVO PER LA RILEVAZIONE DEGLI ANTICORPI ANTI-ENDOMISIO NELLA DIAGNOSI DI MALATTIA CELIACA: LA NOSTRA ESPERIENZA**
G. Fari, C. Carrozza, E. Di Stasio, A. Barini, G. Agnoletto, A. Urbani
- EP68 VITAMINA B12: VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE DI UN NUOVO METODO IN CHEMILUMINESCENZA**
G. De Ninno, L. Cuomo, C. Fragomeli, F. Cosimi, P. Ottaviani, R. Saraceni, M. Vitillo



Area Espositiva

1° piano



piano terra

- Segreteria Congresso
- Segreteria ELAS-Italia

Assegnazione Stand:

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. MINDRAY | 9. BECKMAN COULTER |
| 2. FIRSTECK BIO | 10. SIEMENS HEALTHNEERS |
| 3. EUROIMMUNE ITALIA | 11. WERFEN |
| 4. ALIFAX | 12. TEMA RICERCA |
| 5. Va.Ni.Ca | 13. ROCHE DIAGNOSTICS |
| 6. ABBOTT | 14. PANTEC |
| 7. FUJIREBIO | 15. DASIT |
| 8. BIOMERIEUX | |

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 <i>(frequentatori, borsisti, specializzandi)</i>

Per maggiori informazioni contattare:

Segreteria ELAS-Italia (Manuela Ciufo)

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

Alifax

Beckman Coulter

Biomerieux

Dasit

Diasorin

Euroimmun Italia

Firsteck Bio

Fujirebio

Medical Systems

Mindray

Pantec

Roche Diagnostics

Siemens Healthineers

Snibe

Stago

Tema Ricerca

The Binding Site

Tosoh Bioscience

VA.NI.CA

Werfen

APT Emilia-Romagna