



29° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2024



SCANSIONA
IL PROGRAMMA



Bologna, 25-27 novembre 2024
ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA DEFINITIVO

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)

È stato richiesto il patrocinio di:

FISMELAB Federazione delle Società Scientifiche Italiane nel settore della Medicina di Laboratorio

SEGRETERIA SCIENTIFICA

L. Belloni (Reggio Emilia)	R. Dittadi (Venezia)
C. Carrozza (Roma)	A. Fortunato (Ascoli Piceno)
A. Clerico (Pisa)	M. Migliardi (Torino)
M. Correale (Bari)	

COMITATO SCIENTIFICO

A. Alfano (Ivrea, TO)	M. Plebani (Padova)
E. Aroasio (Orbassano, TO)	O. Porzio (Roma)
P. Beck-Peccoz (Milano)	S. Rizzardi (Cremona)
F. Ceriotti (Milano)	M.T. Sandri (Carate Brianza, MB)
M. Ciaccio (Palermo)	S.A. Santini (Roma)
A. De Santis (Bari)	T. Trenti (Modena)
M. Gion (Venezia)	G. Vignati (Magenta, MI)
R. Mancini (Bologna)	M. Zaninotto (Padova)
F. Pagani (Brescia)	

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.

Lunedì 25 novembre 2024

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. Carozza (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)

Martedì 26 novembre 2024

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, MO)

12.55 **Colazione di lavoro**

Martedì 26 novembre 2024

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)

Mercoledì 27 novembre 2024

IV SESSIONE

9.30-10.30 **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
Studiante / 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 giornalieri.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

on-line al sito www.biomedica.net

- Le iscrizioni saranno accettate automaticamente secondo l'ordine di arrivo alla Segreteria
- È possibile iscriversi fino a 5 giorni prima dell'inizio dell'evento salvo indisponibilità di posti

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@biomedica.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.

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