



Simposio annuale ELAS-Italia
Ligand Assay 2025



Bologna, 24-26 Novembre 2025
ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA DEFINITIVO

con il patrocinio di:

AIOM Associazione Italiana Oncologia Medica

AMCLI ETS Associazione Microbiologi Clinici Italiani

AME ETS Associazione Medici Endocrinologi

SIBioC - Medicina di Laboratorio ETS Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

SIPMeL Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

SIE Società Italiana di Endocrinologia

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)
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



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 24 novembre 2024

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



Martedì 25 novembre 2025

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
R. Vettor (Padova)

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. Carrozza (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 (Modena)

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

D. Ferraro (Modena)

13.00 Colazione di lavoro
III SESSIONE
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)

Mercoledì 26 novembre 2025

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 giornaliere.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

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 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.biomedica.net>

AREA SPONSOR**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.

Per maggiori informazioni in merito alle Sponsorizzazioni e ricezione Sponsor Prospectus si prega di fare riferimento a: rita.secchi@biomedica.net

PUBBLICAZIONI

I riassunti delle relazioni e dei poster saranno pubblicati sul vol. 30, n. 3, 2025 di Ligandassay, rivista di ELAS-Italia. Il volume sarà in distribuzione nella sede congressuale

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 24 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