30°

Simposio annuale ELAS-Italia
Ligand Assay 2025

Bologna, 24-26 novembre 2025

ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA PRELIMINARE

BioMedia
La condivisione del sapere

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

SIPMeL
Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

E' stato richiesto il patrocinio di:

AME ETS
Associazione Medici Endocrinologi

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

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

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 (Milano)
S.A. Santini (Roma)
T. Trenti (Milano)
G. Vignati (Magenta, MI)
M. Zaninotto (Padova)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

BioMedia
La condivisione del sapere

Biomedia srl – Rita Secchi - Via L. Temolo 4 – 20126 Milano
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**

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)

Inquadramento clinico dell'insufficienza renale acuta
C. Ronco (Vicenza)

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 *R. Vettor (Padova)* La terapia farmacologica dell'obesità: istruzioni per l'uso *G. Perseghin (Milano)* Il laboratorio nella gestione del paziente obeso: dall'inquadramento diagnostico al follow-up *G. Di Dalmazi (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**

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), S. Rizzardi (Cremona)

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. Testa (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 giornaliere.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- 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

Per iscrizioni individuali cliccare "ISCRIVITI AL CONGRESSO"
https://bvent.biomedia.net/s/4075/

Per iscrizioni aziendali (sponsor commerciali) cliccare "ISCRIZIONI AZIENDALI"
https://bvent.biomedia.net/c/4075

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).

FATTURE INTESTATE ALLA P.A. (ESENTI IVA)

I partecipanti che necessitano di fattura intestata ad enti della Pubblica Amministrazione devono registrarsi online inserendo il CODICE UNIVOCO AZIENDALE.
Il codice è fornito solo ed unicamente dall'ufficio di competenza della propria struttura di lavoro; senza tale codice non è possibile procedere all'iscrizione.
Le iscrizioni con fattura intestata alla P.A. risultano immediatamente confermate e per il pagamento seguono i tempi previsti dalle Aziende Sanitarie; pertanto, i partecipanti non dovranno anticipare la quota di iscrizione.

Attenzione:

Le fatture emesse non potranno essere modificate in nessuna loro parte
Una volta confermata l'iscrizione non sarà possibile effettuare cambi di quota
Ogni eventuale richiesta dovrà prevenire esclusivamente tramite e-mail all'indirizzo convegni@biomedia.net

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 che sarà inviato in prossimità dell'evento e sarà condizionato al rispetto delle regole vigenti alla data del Simposio.
La stampa del documento permetterà di registrare velocemente la presenza in sede di evento, evitando le code al desk della Segreteria.

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

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@biomedia.net

ABSTRACT

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

La scadenza per l'invio degli abstract è prevista per il giorno 1 ottobre.
L'invio dovrà avvenire esclusivamente attraverso la modulistica in linea, collegandosi al sito https://elas.congressonazionale.com/ o www.elasitalia.it e seguendo l'apposito collegamento.

Abstract inviati con modalità diversa da quella predisposta non saranno accettati.Gli abstract saranno valutati dalla Segreteria Scientifica per la presentazione come e-poster.
Gli autori potranno controllare lo stato del proprio abstract attraverso la funzione apposita, disponibile nell'home-page del Simposio, utilizzando il codice di consultazione ricevuto via e-mail.
Almeno uno degli Autori dovrà essere iscritto al Simposio.

L'accettazione e le modalità di presentazione dei e-poster saranno disponibili, sempre nella pagina di consultazione, a partire dal 3 novembre 2025.

MODALITÀ PRESENTAZIONE E-POSTER

Ogni e-poster deve essere inviato come unico documento PDF – orientamento verticale
Massimo numero di fogli/pagine consentiti: 5.
Non ci sono limiti per inserire immagini o figure purché il file non superi i 20 Mb.
Gli e-poster potranno essere redatti in lingua italiana o inglese.

Ricordiamo di indicare nella e-mail di accompagnamento: Titolo – Primo Autore – tre parole chiave. Il PDF dell'e-poster dovrà essere inviato a rita.secchi@biomedia.net entro il 10 novembre 2025.

Il file PDF dovrà essere nominato con il codice di consultazione seguito da cognome e nome del primo autore
Esempio: 303007629_ROSSI_MARIO
Poster inviati in formati diversi o con dati mancanti non potranno essere accettati.
Gli e-poster saranno disponibili on line sul sito www.elasitalia.it

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.
La partecipazione è aperta a tutte/i le/gli specializzate/i presso le Scuole universitarie di specialità operanti nell'ambito della Medicina di laboratorio (Patologia clinica e Biochimica clinica, Microbiologia e Virologia) negli anni accademici 2022-2023 e 2023-2024.

La/il candidata/o dovrà inviare, insieme alla domanda di partecipazione al premio, la documentazione seguente:

- cognome e nome del partecipante all'assegnazione del premio con allegato CV (formato europeo);
- affiliazione dello specializzato e nome della struttura presso la quale è stata svolta la tesi di specializzazione;
- copia (formato pdf) della tesi di specializzazione con accluso un estratto della stessa comprendente:
  - introduzione, scopo e obiettivi dello studio
  - descrizione sintetica, metodologie impiegate nel lavoro e applicazioni (attuali e/o possibili) delle metodiche di ligand assay utilizzate
  - risultati ottenuti
  - riferimenti bibliografici significativi.

Saranno presi in considerazione studi a carattere sperimentale (es. confronti fra tecniche e/o metodi) anche su tematiche di tipo organizzativo o epidemiologico (es. studi di popolazione, intervalli di riferimento), purché riferiti allo sviluppo e alle applicazioni in campo biomedico delle determinazioni immunochimiche, ivi comprese le tecniche di biologia molecolare, immunoistochimica, immunofluorescenza.

Il materiale dovrà essere indirizzato alla segreteria di ELAS-Italia e dovrà pervenire entro e non oltre l'8 settembre 2025: elas@biomedia.net
all'attenzione della sig.ra Elisabetta Frontino
(c/o Biomedia, tel. 02 45498282 cell. 335 6159989) indicando come oggetto:
Partecipazione al bando per l'assegnazione del premio "Claudio Dotti", ed. 2025.

Gli elaborati pervenuti saranno valutati da una commissione giudicante istituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia che assegnerà il premio a suo insindacabile giudizio.
Il premio sarà assegnato nel corso del 30° Simposio annuale di ELAS-Italia "Ligand Assay 2025" che si terrà a Bologna dal 24 al 26 novembre 2025.
Il vincitore si impegnerà a produrre un contributo scientifico, correlato alla tesi, da pubblicare sulla rivista Ligand Assay.

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 Ligand Assay, 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 della edizione 2025 del premio la Commissione giudicante, costituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia, prenderà in considerazione gli articoli e i contributi scientifici pubblicati su Ligand Assay nei due anni precedenti (vol. 28/2023 e vol. 29/2024).

La cerimonia di assegnazione avrà luogo nel pomeriggio del 24 novembre durante il 30° Simposio annuale ELAS-Italia "Ligand Assay 2025" che si terrà a Bologna dal 24 al 26 novembre 2025.

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 sarà consegnato in omaggio un volume sulle tematiche del simposio.

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
(elenco provvisorio)

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