ELAS Italia
European Ligand Assay Society

27° Simposio annuale ELAS-Italia
LIGAND ASSAY 2022

Bologna, 21-23 novembre 2022
ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA DEFINITIVO

Con il patrocinio di:
AME (Associazione Medici Endocrinologi),
FISMELAB (Federazione delle Società Scientifiche Italiane nel settore della Medicina di Laboratorio),
SIBioC - Medicina di Laboratorio (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica),
SIE (Società Italiana di Endocrinologia)
SIPMeI (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)
G. De Renzi (Orbassano, TO)
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)
L. Sciacovelli (Padova)
T. Trenti (Modena)
G. Vignati (Magenta, MI)
M. Zaninotto (Padova)
G.C. Zucchelli (Pisa)

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.

Lunedì 21 novembre 2022

13.30-14.15 **Assemblea dei Soci**

I SESSIONE

14.15-16.00 **Interazione tra clinica e laboratorio nell'interpretazione e gestione degli esami di coagulazione**
In collaborazione con SIBioC – Medicina di Laboratorio
Moderatori: A. Fortunato (Ascoli Piceno), T. Trenti (Modena)

L'emostasi ai tempi della pandemia: vecchi e nuovi protagonisti
B. Morelli (Castenedolo, BS)

Utilizzo delle metodiche immunometriche nell'esplorazione dell'emostasi
B. Montaruli (Torino)

Il D-dimero, luci e ombre: quale utilizzo nella clinica?
G. Palareti (Bologna)

Il D-dimero, luci e ombre: quali problematiche per il laboratorio?
C. Legnani (Bologna)

16.00-16.50 **Infezione virale o batterica? La risposta immunometrica fra tempismo e accuratezza**
(con la collaborazione di DIASORIN)
Moderatori: G. Canu (Modena), A. De Santis (Bari)

Prospettiva e inquadramento clinico dei pazienti pediatrici
A.C. Vittucci (Roma)

Percorso diagnostico e nuove possibilità di ottimizzazione
C. Russo (Roma)

16.50-17.40 **Proadrenomedullina quale biomarcatore di disfunzione endoteliale**
(con la collaborazione di DASIT)
Moderatori: L. Belloni (Reggio Emilia), M. Plebani (Padova)

Il ruolo della proadrenomedullina nella gestione del paziente critico: il punto di vista dell'infettivologo
C. Tascini (Udine)

La proadrenomedullina in Pronto Soccorso
J. Legramante (Roma)

Martedì 22 novembre 2022

II SESSIONE

08.30-10.00	**I guai del clinico e del laboratorista di fronte ai macro-ormoni** In collaborazione con AME e SIE *Moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), A. Clerico (Pisa)*
	Realtà e inganni dei macro-ormoni *M. Migliardi (Torino)*
	Quando l'errore è del medico *P. Beck-Peccoz (Milano)*
	Quando è di scena il laboratorio *L. Germano (Torino), C. Guiotto (Torino)*
10.00-10.45	**Premio "Renzo Malvano", Premio "Claudio Dotti" e Premi ELAS-Italia**
10.45-11.15	**Coffee Break**
11.15-12.05	**Ruolo di NTproBNP nella valutazione del rischio nel diabete di tipo 2** (con la collaborazione di ROCHE DIAGNOSTICS) *Moderatori: V. Musetti (Pisa), M. Zaninotto (Padova)*
	Il punto di vista del Diabetologo *E. Salomone (Roma)*
	Il punto di vista del laboratorio *M. Vitillo (Roma)*
12.05-12.55	**sST2 nella diagnosi e nel trattamento dello scompenso cardiaco** (con la collaborazione di SIEMENS HEALTHINEERS) *Moderatori: S. Masotti (Pisa), M.T. Sandri (Carate Brianza, MB)*
	sST2 e scompenso cardiaco *M. Mapelli (Milano)*
	sST2 nella routine di laboratorio *M.L. Biondi (Milano)*
12.55	**Colazione di lavoro**

Martedì 22 novembre 2022

III SESSIONE

14.00-15.30	**Biomarcatori di danno e neoplasie renali** *Moderatore: M. Correale (Bari), G. La Manna (Bologna)*

Fisiopatologia del danno renale: un approccio traslazionale
G.B. Capasso (Napoli)

Valutazione biochimica della funzionalità renale all'equilibrio
D. Giavarina (Vicenza)

Biomarcatori per la diagnostica delle neoplasie del rene e della prostata
E. Ranieri (Foggia)

15.30-16.20	**TIMP-2 e IGFBP7 nella valutazione e prevenzione del danno renale acuto (AKI) nel paziente chirurgico ad alto rischio** (con la collaborazione di BIOMERIEUX) *Moderatori: F. Di Serio (Bari), S. Rizzardi (Cremona)*

TIMP-2 e IGFBP7 nuovi biomarcatori di AKI
A. Schirinzi (Bari)

Implicazioni nella pratica clinica quotidiana
S. Romagnoli (Firenze)

16.20-16.50 **Coffee Break**

16.50-17.40	**Biomarcatori urinari nella gestione del tumore vescicale: il futuro è ora?** (con la collaborazione di BSN) *Moderatori: F. Ceriotti (Milano), F. Pagani (Brescia)*

MCM5 e altri biomarcatori nel tumore della vescica non muscolo invasivo
F. Soria (Torino)

Ruolo del laboratorio nella diagnosi e nel monitoraggio
G. Mengozzi (Torino)

Mercoledì 23 novembre 2022

IV SESSIONE

8.30-10.00	**Nuovi approcci diagnostici in allergologia** *Moderatori: R. Dittadi (Venezia), E. Savi (Piacenza)*

Il ruolo dei test multiplex nella diagnostica allergologica
E. Scala (Roma)

Le nuove molecole per la diagnostica allergologica molecolare
D. Villalta (Pordenone)

Triptasi e anafilassi: attenti a quei due
A. Zancanaro (Mestre)

10.00-10.30 **Coffee Break**

10.30-11.20	**Biomarcatori plasmatici nelle malattie neurodegenerative: nuove frontiere diagnostiche** (con la collaborazione di FUJIREBIO) *Moderatori: C. Carrozza (Roma), P. Piscopo (Roma)*

Il punto di vista del clinico
L. Gaetani (Perugia)

Il ruolo del laboratorio
C. Cosma (Padova)

11.20-12.10	**Discrasie plasmacellulari: nuove prospettive nella gestione della malattia minima residua** (con la collaborazione di THE BINDING SITE) *Moderatori: M.T. Petrucci (Roma), S.A. Santini (Roma)*

L'impatto dei farmaci biologici nel percorso diagnostico e clinico del mieloma multiplo
A. Romano (Catania)

La spettrometria di massa per una soluzione diagnostica innovativa e completa
P. Milani (Pavia)

12.10-13.00	**Biomarcatori dell'interazione tra fegato e intestino** (con la collaborazione di SNIBE *Moderatori: T. Trenti (Modena), E. Troiani (Roma)*

Patologie dell'asse entero-epatico: la clinica e la diagnostica
A. Moschetta (Bari)

Utilizzo clinico-diagnostico dei biomarcatori di fibrosi epatica
V. Pecoraro, M. Cuccorese (Modena)

13.30 **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**
Partecipazione da remoto (collegamento on-line)	**gratuita**

**In regola con il pagamento della quota associativa 2022*

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

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

on-line al sito www.biomedia.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 fino a 20 giorni prima dell'inizio del Simposio verrà rimborsato il 50% della quota d'iscrizione. Dopo tale data non è previsto alcun tipo di rimborso.
Inoltre, 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.
Qualora l'evento venga cancellato per cause che non dipendano dalla Segreteria Organizzativa, la stessa non rimborserà le spese sostenute dal partecipante, fatta eccezione per la quota di iscrizione.

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.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti potranno essere effettuati tramite:

- Carta di Credito attraverso l'iscrizione in modalità on-line sul sito www.biomedia.net (transazione sicura con circuito BancaSella)
- MYBANK – bonifico bancario in-line immediato (transazione con circuito sicuro)
  Nella causale inserire: iscrizione cognome + 3267/2022

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.)

ATTESTATO
Tutti i partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto a un attestato di partecipazione.
L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea, ma dovrà essere stampato dall'interessato collegandosi al sito del congresso.

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.

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 2 novembre 2022.

PREMIO "CLAUDIO DOTTI" 2022

ELAS-Italia, per onorare il socio fondatore Dott. Claudio Dotti, più volte presidente di ELAS-Forum, istituisce anche per l'anno 2022 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 2019-2020 e 2020-2021.

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" 2022

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 Biomedia srl che sin dalla fondazione di ELAS-Italia ha svolto il ruolo di segreteria organizzativa della società.
Per l'assegnazione della edizione 2022 del premio la Commissione giudicante, costituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia, prenderà in considerazione gli articoli e i contributi scientifici pubblicati su Ligandassay nei due anni precedenti (vol. 25/2020 e vol. 26/2 021).

PREMI POSTER

I partecipanti al Simposio Ligandassay 2022 che hanno presentato un E-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:
Betterle - Le malattie autoimmuni. Piccin Editore, 2017.

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 (Federica Vergani)
Via L. Temolo 4, 20126 Milano
e-mail: elas@biomedia.net o info@elasitalia.it
Tel. 02/45498282

Con la collaborazione di:

Alifax
A. Menarini Diagnostics
B.S.N. Biological Sales Network
Beckman Coulter
Biomerieux Italia
Dasit
DiaSorin
Euroimmun Italia
Fujirebio
Medical Systems
Pantec
PU.RA Puglia Rappresentanze
Piccin Nuova Libraria
PU.RA
Quanterix
Randox Laboratories
Roche Diagnostics
Sebia Italia
Siemens Healthineers
Snibe
Stago Italia
Tema Ricerca
The Binding Site
Tosoh Bioscience
Werfen