ELAS Italia
European Ligand Assay Society

26° Simposio annuale ELAS-Italia
LIGAND ASSAY 2021



Bologna, 22-24 novembre 2021

ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA PRELIMINARE

BioMedia
La condivisione del sapere

ELAS Italia
European Ligand Assay Society

26° Simposio annuale ELAS-Italia
LIGAND ASSAY 2021

Bologna, 22-24 novembre 2021

ROYAL HOTEL CARLTON

È stato richiesto 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

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)
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.

13.30-14.15 **Assemblea dei Soci**

I SESSIONE

14.30-16.00 **SARS-CoV-2: diagnostica di laboratorio**
In collaborazione con SIBioC – Medicina di Laboratorio
Moderatori: A. Fortunato (Ascoli Piceno), L. Sciacovelli (Padova)

Cosa insegna la pandemia ai professionisti del laboratorio clinico
M. Plebani (Padova)

Diagnosi molecolare e antigenica
L. Belloni (Reggio Emilia)

Valutazione sierologica
S. Rizzardi (Cremona)

16.00-16.50 **Nuovo coronavirus: facciamo il punto sulla vaccinazione**
(con la collaborazione di ROCHE DIAGNOSTICS)
Moderatori: G. Canu (Modena), A. De Palma (Bologna)

Le vaccinazioni e il mondo del lavoro: motivazioni e dubbi.
Il caso particolare dell'operatore sanitario
V. Lodi (Bologna)

La risposta immunitaria post vaccino
T. Lazzarotto (Bologna)

16.50-17.20 **Coffee Break**

17.20-18.10 **SARS-CoV-2 oltre gli anticorpi: soluzioni e strategie per il laboratorio analisi**
(con la collaborazione di EUROIMMUN ITALIA)
Moderatori: L. Belloni (Reggio Emilia), G. Deleonardi (Bologna)

Test IGRA: la parte nascosta dell'immunità
D. Villalta (Pordenone)

Test surrogati di neutralizzazione: quale supporto nelle indagini sierologiche?
M. Infantino (Firenze)

18.10-18.35 **Diagnostica antigenica di laboratorio di SARS-CoV-2**
(con la collaborazione di FUJIREBIO)
Moderatore: R. Dittadi (Venezia)

Esperienza con un test antigenico automatizzato
M. Sanguinetti (Roma)

II SESSIONE

08.30-10.00	**Novità clinico-laboratoristiche nello studio dell'obesità e del diabete mellito** In collaborazione con AME e SIE *Moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), M. Migliardi (Torino)*
	Funzione e disfunzione dell'isola pancreatica nel diabete mellito *F. Dotta (Siena)*
	Biomarcatori circolanti per il paziente obeso sottoposto a chirurgia bariatrica *S. Cantara (Siena)*
	Il laboratorio nella diagnosi di diabete autoimmune *V. Lampasona (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	**Le sindromi lipodistrofiche** (con la collaborazione di FUJIREBIO) *Moderatori: F. Pagani (Brescia), M. Zaninotto (Padova)*
	Inquadramento fisiopatologico e clinico *F. Santini (Pisa)*
	Il ruolo del laboratorio *M.R. Sessa (Pisa)*
12.05-12.55	**Marcatori di tumore tiroideo: tireoglobulina e anticorpi anti-tireoglobulina** (con la collaborazione di SIEMENS HEALTHINEERS) *Moderatori: C. Carrozza (Roma), E. Mainardi (Cremona)*
	Utilizzo nella pratica clinica *S. Lombardi (Vicenza)*
	Metodi di misura di ultima generazione *A. Cappelletti (Vicenza)*
12.55	**Colazione di lavoro**

III SESSIONE

14.00-15.30	**Sistema renina-angiotensina, ACE/ACE2 e Covid-19** *Moderatori: A. Clerico (Pisa), M. Perrone (Roma)*
	Biochimica e fisiologia *F. Saponaro (Pisa)* Metodi di misura *S. Masotti (Pisa)* Patologia e clinica *A. Clerico (Pisa)*
15.30-16.20	**Nuovi biomarcatori per la valutazione del trauma cranico lieve (mTBI)** (con la collaborazione di ABBOTT DIAGNOSTICS) *Moderatori: M.T. Sandri (Carate Brianza, MB), A.F. Urbino (Torino)*
	mTBI e utilizzo di biomarcatori in Pronto Soccorso *S. Favero (Strasburgo, F)* Prime esperienze analitiche con GFAP e UCH-L1 *G. Mengozzi (Torino)*
16.20-16.50	**Poster & Coffee Break**
16.50-17.40	**Nuove prospettive nell'impiego di sistemi Point-of-Care in endocrinologia** (con la collaborazione di PANTEC) *Moderatori: S.A. Santini (Roma), T. Trenti (Modena)*
	Iperparatiroidismo e iperaldosteronismo: quando e come intervenire *B. Mullineris (Modena)* Un nuovo sistema per la determinazione rapida intra-procedurale di paratormone e cortisolo *G. Mengozzi (Torino)*

IV SESSIONE

9.00-10.30	**Percorsi diagnostici delle infezioni materno-fetali** *Moderatori: L. Aguzzoli (Reggio Emilia), A. Zerbini (Reggio Emilia)*
	La gestione clinica delle infezioni del complesso TORCH *M. Pati (Reggio Emilia)*
	Diagnostica sierologica delle infezioni del complesso TORCH *T. Lazzarotto (Bologna)*
	Diagnostica molecolare delle principali infezioni a trasmissione verticale *C. Giraldi (Cosenza)*
10.30-11.00	**Coffee Break**
11.00-11.50	**Nuovi supporti diagnostici per la prevenzione dell'epatite E** (con la collaborazione di DIASORIN) *Moderatori: G. Antonelli (Roma), A. De Santis (Bari)*
	Inquadramento epidemiologico e clinico dell'epatite E *L. Romanò (Milano)*
	Nuove opportunità in diagnostica automatizzata *D. Campisi (Milano)*
11.50-12.40	**Gestione del portatore di infezione cronica da HBV** (con la collaborazione di ABBOTT DIAGNOSTICS) *Moderatori: F. Bonino (Pisa), M. Correale (Bari)*
	Ruolo dell'HBsAg nella gestione del portatore cronico di infezione *R. Brunetto (Pisa)*
	Caratteristiche e utilità clinica di un test a elevata sensibilità per HBsAg *C. Galli (Roma)*
13.00	**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 2021*

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
- Secondo le normative in tema di COVID-19 non saranno accettate iscrizioni sul posto
- Sarà possibile seguire il congresso anche in modalità on-line. E' comunque obbligatoria la registrazione

REGOLAMENTAZIONE PROCEDURE COVID-19

In considerazione dell'attuale situazione di emergenza dovuta al COVID-19 ci siamo dovuti adeguare ad alcune normative in tema di distanziamento per poter offrire ai partecipanti al congresso la massima sicurezza.
Per questo saranno applicate alcune restrizioni e saremo costretti ad essere rigorosi nel farle rispettare:

1. L'accesso sarà consentito solo ai regolarmente iscritti e su presentazione del badge che sarà inviato in prossimità dell'evento
2. L'accesso sarà condizionato al rispetto delle regole vigenti alla data del Simposio
3. Tutti gli spazi comuni saranno accessibili a un numero controllato di persone
4. La capienza della sala congressuale sarà adeguata al mantenimento del distanziamento interpersonale
5. Durante gli intervalli gli spostamenti delle persone saranno organizzati in modo da evitare assembramenti

Sempre per lo stesso motivo verrà predisposto un numero adeguato di punti ristoro dislocati nell'area congressuale.

Per ogni altra disposizione si farà riferimento alle linee guida date da Federcongressi del 19 maggio 2020.

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.

ISCRIZIONI DA PARTE DI AZIENDE
Sul sito del Simposio (www.biomedia.net) è disponibile una piattaforma dedicata alle Aziende che desiderano iscrivere i propri ospiti.
ATTENZIONE: posti limitati. A posti esauriti la piattaforma iscrizioni sarà chiusa.

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 + 3006/2021

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 www.biomedia.net (area riservata "myLogin").

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.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI
Gli abstract dovranno essere inviati entro il **25 ottobre 2021**, redatti in italiano o in inglese.
L'invio dovrà avvenire esclusivamente attraverso la modulistica in linea, collegandosi al sito **www.biomedia.net** 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 2 novembre 2021.

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 **14 novembre 2021.**
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. 26, n. 3, 2021 di Ligandassay, rivista di ELAS-Italia.
Il volume sarà in distribuzione nella sede congressuale.

PREMIO "CLAUDIO DOTTI"
ELAS-Italia, per onorare il socio fondatore Dott. Claudio Dotti, più volte presidente di ELAS-Forum, istituisce 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 € messo a disposizione, senza vincoli sulle modalità del suo conferimento, da Abbott Italia da attribuire a un progetto di ricerca presentato da giovani professionisti (età massima 40 anni) su argomenti riguardanti lo sviluppo e le applicazioni in campo biomedico delle determinazioni immunochimiche.
Il progetto di ricerca potrà essere presentato da singoli professionisti a titolo individuale o a nome di gruppi di lavoro (in tal caso dovrà essere chiaramente indicato il nominativo di riferimento per l'assegnazione del premio).
Potranno essere presi in considerazione progetti di tipo sperimentale (es. confronti fra tecniche/metodi), organizzativo e/o compilativo (es. studi di popolazione, intervalli di riferimento).

La richiesta di partecipazione e la relativa documentazione indicata nel bando integrale dovrà pervenire entro e non oltre il 30 ottobre 2021 alla segreteria di ELAS Italia:
elas@biomedia.net all'attenzione della sig.ra Federica Vergani (c/o Biomedia tel. 02 45498282 cell. 335 6159989) indicando come oggetto: Progetto di ricerca per assegnazione "Premio Claudio Dotti" ed. 2021.

I progetti pervenuti saranno valutati da una commissione giudicante istituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia che assegnerà il premio a suo insindacabile giudizio.

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"
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 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 tre anni precedenti (voll. 23/2018, 24/2019 e 25/2020).

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 2021 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, se presente in aula, sarà consegnato in omaggio il seguente volume:
Laposata - Medicina di laboratorio. La diagnosi di malattia nel laboratorio clinico. Piccin Editore, Padova 2020.

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:
(elenco provvisorio)

Abbott Diagnostics
Alifax
B.S.N. Biological Sales Network
Beckman Coulter
Biomerieux Italia
Dasit
DiaSorin
Euroimmun Italia
Fujirebio
Medical Systems
Mindray
Pantec
Piccin Nuova Libraria
PU.RA
Randox Laboratories
Roche Diagnostics
Siemens Healthineers
Technogenetics
Werfen