



member of the European Forum of Ligand Assay Societies

24 **○ Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2018**



Bologna, 19-21 novembre 2018

ROYAL HOTEL CARLTON

PROGRAMMA PRELIMINARE



member of the European Forum of Ligand Assay Societies

24^o Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2018

Bologna, 19-21 novembre 2018

ROYAL HOTEL CARLTON

*È stato richiesto
il patrocinio di:*

AIOM

Associazione Italiana di Oncologia Medica

AMCLI

Associazione Microbiologi Clinici Italiani

AMD

Associazione Medici Diabetologi

AME

Associazione Medici Endocrinologi

ANMCO

Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri

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

SID

Società Italiana di Diabetologia

SIE

Società Italiana di Endocrinologia

SIPMeL

Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

SEGRETERIA SCIENTIFICA

C. Carrozza (Roma) R. Dittadi (Venezia)
A. Clerico (Pisa) A. Fortunato (Ascoli Piceno)
M. Correale (Castellana Grotte, BA) M. Migliardi (Torino)

COMITATO SCIENTIFICO

A. Alfano (Ivrea, TO) L. Giovannella (Bellinzona, CH)
R. Aloe (Parma) G. Lippi (Verona)
E. Aroasio (Orbassano, TO) F. Pagani (Brescia)
P. Beck-Peccoz (Milano) M. Plebani (Padova)
L. Belloni (Reggio Emilia) O. Porzio (Roma)
S. Bernardini (Roma) S. Rizzardi (Cremona)
B. Biasioli (Castelfranco V.to, TV) M.T. Sandri (Milano)
F. Ceriotti (Milano) S.A. Santini (Roma)
M. Ciaccio (Palermo) R. Tozzoli (Pordenone)
P. Clerici (Legnano, MI) T. Trenti (Modena)
G. De Renzi (Orbassano, TO) G. Vignati (Magenta, MI)
A. De Santis (Bari) M. Zaninotto (Padova)
C. Dotti (Reggio Emilia) G.C. Zucchelli (Pisa)
M. Gion (Venezia)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Biomedica srl – Rita Secchi - Via L. Temolo 4 – 20126 Milano
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199
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.

13.30-14.15 **Assemblea dei Soci**

I SESSIONE

14.30-15.00 **Letture magistrale – Cardiotossicità dei farmaci antitumorali**
D. Cardinale (Milano)

15.00-16.30 **Biomarcatori in oncologia: dalla complessità alla pratica clinica**
Moderatori: R. Dittadi (Venezia), M. Gion (Venezia)

Marcatori emergenti in oncologia
A.S.C. Fabricio (Venezia)

Acidi nucleici circolanti: applicazioni attuali e prospettive
E.D. Capoluongo (Roma)

Strumenti di *machine learning* e ruolo diagnostico e predittivo dei biomarcatori
D. Gregori (Padova)

16.30-17.20 **Troponina ad alta sensibilità:
la rilevanza clinica nel danno cardiaco non ischemico**
(con la collaborazione di ABBOTT DIAGNOSTICS)
Moderatori: N. Aspromonte (Roma), M.T. Sandri (Milano)

Cardiotossicità da uso voluttuario di droghe
A. Clerico (Pisa)

Significato fisiopatologico e clinico nei casi non ischemici
R. Valle (Chioggia, VE)

17.20-18.10 **Tireoglobulina: le domande del laboratorio, le risposte del clinico**
(con la collaborazione di BECKMAN COULTER)
Moderatori: R. Aloe (Parma), S. Rizzardi (Cremona)

Il laboratorio
R. Mancini (Bologna)

La clinica
R. Minelli (Parma)

18.15 Cocktail di Benvenuto

II SESSIONE

08.30-10.00 **Il laboratorio e la sindrome dell'ovaio micropolicistico**
In collaborazione con SIE
Moderatori: P. Beck-Peccoz (Milano), T. Trenti (Modena)

Eziopatogenesi e inquadramento diagnostico
R. Pasquali (Bologna)

Profilo metabolico e nuovi marcatori di resistenza insulinica
P. Moghetti (Verona)

Risultati del trattamento sul sistema riproduttivo e metabolico
E. Carmina (Palermo)

10.00-10.30 **Premio "Renzo Malvano" e Premi ELAS-Italia**

10.30-11.00 Poster & Coffee Break

11.00-11.50 **Infertilità: una nuova era per un marcatore consolidato**
(con la collaborazione di ROCHE DIAGNOSTICS)
Moderatori: C. Carrozza (Roma), M. Plebani (Padova)

Personalizzazione della terapia di stimolazione ovarica
A. La Marca (Modena)

L'ormone anti-mulleriano in automazione: come ha cambiato la routine
G. Canu (Roma)

11.50-12.40 **Diagnostica di laboratorio della malattia endometriosa**
(con la collaborazione di FUJIREBIO)
Moderatori: S. Santini (Roma), A. Steffan (Aviano, PN)

Biomarcatori di endometriosi
V. Mais (Cagliari)

Il laboratorio nella patologia ginecologica
E. Anastasi (Roma)

12.50 Colazione di lavoro

III SESSIONE

14.00-15.30 Utilizzo appropriato dei biomarcatori nel monitoraggio della malattia diabetica

In collaborazione con SIBioC - Medicina di Laboratorio
Moderatori: M. Migliardi (Torino), A. Mosca (Milano)

Nuove linee guida ADA e standard di cura italiani 2018
A. Lapolla (Padova)

Appropriatezza prescrittiva di insulina e C-peptide
R. Miccoli (Pisa)

Aspetti analitici della misura di insulina e C-peptide
C. Carrozza (Roma)

15.30-16.20 Inquadramento diagnostico del paziente diabetico

(con la collaborazione di TOSOH BIOSCIENCE)
Moderatori: A. De Santis (Bari), A. Lapolla (Padova)

Interpretazione dell'emoglobina glicata
A. Mosca (Milano)

HbA1c e oltre: i nuovi metodi per insulina e C-peptide
C. Cosma (Padova), M. Zaninotto (Padova)

16.20-16.50 Poster & Coffee Break

16.50-17.40 L'albumina glicata e il suo valore clinico-diagnostico

(con la collaborazione di WERFEN)
Moderatori: M. Ciaccio (Palermo), M. Zaninotto (Padova)

Aspetti fisiopatologici ed evidenze nella gestione del diabete mellito
A. Girelli (Brescia)

Aspetti interpretativi e utilizzo clinico
C. Bellia (Palermo)

IV SESSIONE

08.30-09.20 **FGF 23: un nuovo biomarcatore per la malattia renale cronica**
(con la collaborazione di DIASORIN)
Moderatori: M. Correale (Castellana Grotte, BA), M. Cozzolino (Milano)

FGF 23: dal significato biologico alle problematiche analitiche
C. Guiotto (Torino)

FGF 23 nei pazienti con trapianto renale
C. Vitale (Torino)

09.20-10.50 **Percorsi diagnostici delle encefaliti a liquor limpido**
In collaborazione con SIPMeL
Moderatori: L. Belloni (Reggio Emilia), B. Biasioli (Castelfranco Veneto, TV)

Aspetti clinici delle encefaliti
B. Giometto (Trento)

Analisi microbiologica del liquor
C. Giraldi (Cosenza)

Encefaliti autoimmuni e paraneoplastiche
S. Ferrari (Verona)

10.50-11.20 Coffee Break

11.20-12.10 **Il laboratorio nelle patologie neurologiche autoimmuni**
(con la collaborazione di EUROIMMUN ITALIA)
Moderatori: S. Ferrari (Verona), R. Tozzoli (Pordenone)

Autoanticorpi anti-AQP4 e anti-MOG: tecniche di laboratorio e aggiornamenti clinici
S. Mariotto (Verona)

Le encefaliti autoimmuni: dal laboratorio al letto del malato
L. Zuliani (Padova)

12.10-13.00 **Nuovi sistemi analitici in chemiluminescenza: qualità e produttività**
(con la collaborazione di MEDICAL SYSTEMS)
Moderatori: F. Pagani (Brescia), M. Plebani (Padova)

Valutazione del nuovo sistema Mindray CL-2000i
C. Cosma (Padova)

Il nuovo sistema integrato Mindray SAL 6000
L. Camogliano (Novi Ligure, AL)

13.00 Brunch

QUOTE DI ISCRIZIONE

Socio ELAS*	€ 240,00 + IVA
Non Socio	€ 280,00 + IVA
Studente / Specializzando (la quota non permette l'accesso al corso FAD)	€ 50,00 + IVA

**In regola con il pagamento della quota associativa 2018*

La quota comprende: il materiale didattico, i coffee break, il cocktail di benvenuto del 19/11, la colazione di lavoro del 20/11 e il brunch del 21/11.

Non sono previste iscrizioni giornaliere.

L'iscrizione al congresso darà diritto ad accedere in forma gratuita a un'iniziativa ECM-FAD (vedi paragrafo ACCREDITAMENTO ECM).

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 fino a 7 giorni prima dell'inizio del corso 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.biomedica.net) è disponibile una piattaforma dedicata alle Aziende che desiderano iscriverne i propri ospiti.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti potranno essere effettuati tramite:

- Bonifico Bancario intestato a Biomedica srl
IBAN IT 10 X 02008 01619 000004795238 Unicredit Ag. 19 Milano
Indicare nella causale codice: 2363/2018
- Carta di Credito attraverso l'iscrizione in modalità on-line sul sito www.biomedica.net (transazione sicura con circuito BancaSella)

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.)

ACCREDITAMENTO ECM

Verrà attivata, in forma del tutto gratuita per gli iscritti al congresso, la possibilità di accedere al corso FAD, edito da ELAS-Italia, dal titolo "Aggiornamenti in Immunometria - ottava edizione". Il corso sarà disponibile nel 2019 sulla piattaforma www.biomedica.net (Provider ECM Residenziale e FAD). Le modalità di accesso verranno rese note contestualmente all'iscrizione all'evento.

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.biomedica.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.

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La gestione della sistemazione alberghiera è affidata a:

Biomedica Travel di Biomedica srl

Via L. Temolo, 4 – 20126 Milano

Tel 02/45498282 – Fax 02/45498199

e-mail: rosaria.riccio@biomedica.net

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Gli abstract dovranno essere inviati entro l'**8 ottobre 2018**, redatti in italiano o in inglese. L'invio dovrà avvenire esclusivamente attraverso il form on-line, collegandosi al sito **www.biomedica.net** o **www.elasitalia.it** e seguendo l'apposito link. Abstract inviati con modalità diversa da quella predisposta non saranno accettati.

Gli abstract saranno valutati dalla Segreteria Scientifica per la presentazione come 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 poster saranno disponibili, sempre nella pagina di consultazione, a partire dal 22 ottobre 2018.

PUBBLICAZIONI

I riassunti delle relazioni e dei poster saranno pubblicati sul n. 3, 2018 di Ligandassay, rivista di ELAS-Italia.

Il volume sarà in distribuzione nella sede congressuale.

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 Biomedica 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 due anni precedenti (vol. 21/2016 e vol. 22/2017).

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 Ligandassay 2018 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:

N. Siliprandi, G. Tettamanti. Biochimica Medica. Piccin Editore, Padova 2018.

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**.

La quota annuale di iscrizione è di **€ 30,00**
(laureati non strutturati e tecnici di laboratorio: **€ 20,00**)

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 – Fax 02/45498199

Con la collaborazione di:
(elenco provvisorio)

Abbott Diagnostics
Alifax
Beckman Coulter
B.S.N. Biological Sales Network
Dasit
DiaSorin
Euroimmun Italia
Fujirebio
Medical Systems
Pantec
Piccin Nuova Libreria
PU.RA.
QualiMedLab
Randox Laboratories
Roche Diagnostics
Siemens Healthineers
Snibe Diagnostics
Technogenetics
Tema Ricerca
Tosoh Bioscience
Werfen