

28° Simposio annuale ELAS-Italia, LIGAND ASSAY 2023

Il Consiglio Direttivo di ELAS-Italia, per mantenere la tradizione degli incontri che hanno caratterizzato la nostra Società, ha organizzato la 28ª edizione del Simposio annuale di ELAS-Italia, che si propone di continuare ad essere una proficua e stimolante occasione d'incontro tra laboratoristi e clinici che si occupano di ligand assay e di tecnologie di biochimica clinica specialistica.

Con il fondamentale sostegno delle aziende del settore diagnostico, che hanno da sempre condiviso i principi che sono alla base delle attività di ELAS-Italia, speriamo di contribuire anche quest'anno nel fornire un significativo contributo di stimoli e idee alla Medicina di laboratorio nel campo delle tecniche immunometriche e delle loro applicazioni clinico-diagnostiche.

Anche quest'anno il Simposio LIGAND ASSAY 2023, che si terrà a Bologna dal 20 al 22 novembre, si articolerà in quattro sessioni nell'ambito delle quali saranno presentate e discusse le più recenti acquisizioni relative alle metodologie analitiche e alle loro applicazioni cliniche. In ogni sessione sono previsti spazi di aggiornamento e approfondimento su tematiche rilevanti per la Medicina di laboratorio: "Citochine: uso e appropriatezza" (in collaborazione con SIBioC – Medicina di Laboratorio), "Novità clinico-laboratoristiche nello studio dei disturbi della funzione ipofisaria" (in collaborazione con AME - Associazione Medici Endocrinologi e SIE-Società Italiana di Endocrinologia), "Metabolismo osseo nella fragilità" (in collaborazione con SIOMMMS - Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) e "Sostanze d'abuso: vecchie e nuove molecole" (in collaborazione con l'ISS - Istituto Superiore di Sanità).

Grazie alla disponibilità e alla collaborazione delle maggiori aziende del settore, nell'ambito delle quattro sessioni è previsto anche un ricco programma di workshop dedicati a problematiche analitiche e diagnostiche di attualità e a biomarcatori, alcuni di recente introduzione, dei quali saranno discusse validità analitica e applicazioni cliniche: "Tradizione e innovazione in immunometria", "Determinazione dell'ormone anti-mulleriano nella valutazione della riserva ovarica", "Metabolismo del ferro", "I marcatori cardiaci nella stratificazione del rischio cardiovascolare", "Metodi POCT per la misura della troponina ad alta sensibilità", "Biomarcatori e metabolismo minerale: nuovi orizzonti", "L'evoluzione digitale nella diagnostica in vitro: l'utilizzo di algoritmi a supporto della decisione clinica", "Innovazione e sfide del Laboratorio di farmacotossicologia ospedaliera", "Applicazione clinica e di laboratorio del test delle catene pesanti/leggere (HLC) nella gestione delle discrasie plasmacellulari e "Progressi nell'utilizzo dei biomarcatori plasmatici nelle malattie neurodegenerative".

Come nelle passate edizioni nell'ambito dello spazio riservato ai premi ELAS-Italia, verranno assegnati i premi intitolati agli amici e colleghi soci fondatori dell'*European Ligand Assay Society* e della sua sezione italiana con l'intento di mantenere vivo nella comunità della Medicina di laboratorio il ricordo del loro operato nella nascita e allo sviluppo delle tecniche immunochimiche applicate alla diagnostica di laboratorio

- **Premio "Renzo Malvano"**: fondatore e già direttore dal primo numero di questa rivista Istituito grazie a un contributo messo a disposizione (senza vincoli sulle modalità di conferimento) da Biomedica, partner organizzativo di ELAS-Italia sin dalla fondazione, sarà attribuito al miglior lavoro scientifico pubblicato su Ligandassay negli anni 2021 e 2022 a giudizio della Commissione costituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia.
- **Premio "Claudio Dotti"**: più volte presidente di ELAS- Forum Messo a disposizione da ELAS-Italia, sarà attribuito 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 2020-2021 e 2022-2023

A nome del Consiglio Direttivo di ELAS-Italia desidero ringraziare le Società Scientifiche che hanno patrocinato e collaborato alla realizzazione del Simposio, nonché le Colleghe e i Colleghi - in particolare i numerosi relatori, moderatori e autori di poster, che hanno accettato con entusiasmo di partecipare al nostro evento congressuale, offrendo così il prezioso contributo della loro esperienza. I riassunti delle relazioni e dei poster sono pubblicati nel presente numero di Ligandassay, dedicato al Simposio.

Un vivo ringraziamento è rivolto anche alle aziende che operano nel settore della Medicina di laboratorio, in particolare nell'ambito dell'immunodiagnostica, per la fattiva collaborazione data nella realizzazione dell'evento e all'organizzazione dei punti d'incontro. Questi ultimi, dislocati nell'area congressuale, consentiranno un proficuo scambio di informazioni tra partecipanti e aziende stesse.

Concludo questa presentazione rivolgendo il mio più cordiale benvenuto a tutti, con l'augurio di poter cogliere con piena soddisfazione le opportunità offerte dal programma e dalle possibilità di incontro con la comunità scientifica e professionale presente al Simposio. Sono fiducioso che anche quest'anno si riuscirà nell'intento di fornire un contributo di stimoli e idee alla Medicina di laboratorio nel campo delle tecniche immunometriche e delle loro applicazioni clinico-diagnostiche.

Antonio Fortunato
Presidente ELAS-Italia