

# 26

○ Simposio annuale ELAS-Italia  
**LIGAND ASSAY 2021**



**Bologna, 22-24 novembre 2021**

**ROYAL HOTEL CARLTON**

**PROGRAMMA DEFINITIVO**





# 26° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2021

**Bologna, 22-24 novembre 2021**

**ROYAL HOTEL CARLTON**

*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

---

---

## 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



**Biomedica srl** – Rita Secchi - Via L. Temolo 4 – 20126 Milano  
e-mail: [rita.secchi@biomedica.net](mailto:rita.secchi@biomedica.net)  
[www.biomedica.net](http://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

14.30-16.00 **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.

### 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 pervenute alla Segreteria Organizzativa fino a 20 giorni prima dell'inizio del Simposio viene 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.

### MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti potranno essere effettuati tramite:

- Assegno bancario non trasferibile intestato a Biomedica srl
- Contanti

### **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.biomedica.net](http://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.*

### **PREMIO "CLAUDIO DOTTI"**

ELAS-Italia, per onorare il socio fondatore Dott. Claudio Dotti, più volte presidente di ELAS-Forum, ha istituito 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.

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 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, ha preso 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 sarà consegnato in omaggio il seguente volume:

*Laposata - Medicina di laboratorio. La diagnosi di malattia nel laboratorio clinico. Piccin Editore, Padova 2020.*





## ***Elenco Poster***

- P01 CONFRONTO TRA IMMUNODOSAGGI AUTOMATIZZATI PER LA MISURA DEI LIVELLI PLASMATICI DI ACTH**  
*R. Centoni, C. Nencetti, A. Del Grosso, L. Manetti, M. R. Sessa*
- P02 PATHFAST TM PROCALCITONINA: PRESTAZIONI DI UN CONSOLIDATO BIO-MARCATORE APPLICATO AD UN POCT IN CONFRONTO CON IL METODO DI ROUTINE**  
*M. M. Mion, M. Zaninotto, L. Marchioro, D. Faggian, M. Plebani*
- P03 OMOCISTEINA A CONFRONTO: DOSAGGIO ENZIMATICO AMS VERSUS DOSAGGIO CMIA ARCHITECT**  
*M. Salvatici, S. Bertucci, A. Valente, S. Alesci, S. Dorini, M. Galimberti, G. Zaccaria, A. Corvi, F. Castigioni, P. A. Rumi, M. T. Sandri*
- P04 ACTH, CALCITONINA, GH: CORRELAZIONI TRA IMMULITE 2000 VS COBAS E801**  
*L. Cuomo, D. Frattolillo, M. Vitillo*
- P05 INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE B (HBV): QUANTO SONO AFFIDABILI I SAGGI NELLA DETERMINAZIONE DELL'ANTIGENE DI SUPERFICIE DEL VIRUS DELL'EPATITE B (HBSAG)? VALUTAZIONE DEL METODO HBsAg ABBOTT SU PIATTAFORMA ARCHITECT**  
*M. Salvatici, C. Restuccia, A. E. M. Boria, A. Arosio, F. Crippa, E. Minutiello, A. R. Porrazzo, M. Platania, P. A. Rumi, M. T. Sandri*
- P06 CONFRONTO TRA METODI PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI IGG E IGM DEL PANNELLO TORC E DEGLI ANTICORPI DEL VIRUS DELL'EPATITE C (HCV)**  
*F. Moro, P. Brunori, A. Bernardini, U. Paoletti, A. Ricci, C. Centini, P. Masi, R. Campigli, R. Pastorella, S. Del Chierico, C. Quintavalle,*
- P07 HBA1C, CORRELAZIONE TRA METODI: SEBIA CAPILLAYS 2 VS SEBIA CAPILLARYS 3 TERA**  
*D. Frattolillo, F. G. Martino, G. Raccosta, M. Vitillo*
- P08 VALUTAZIONE DI UN METODO AUTOMATIZZATO PER LA DETERMINAZIONE DI GASTRINA-17**  
*C. Marzaro, R. Dittadi, P. Carraro*
- P09 TROPONINA I: CONFRONTO TRA DUE METODI AD ALTA SENSIBILITA'**  
*S. Rizzardi, E. Mainardi, N. Delpero, I. Calabretta, R. Lupi, M. Mariani, S. Testa*
- P10 CONFRONTO DI METODI TRA STRUMENTAZIONE DECENTRATA POCT (EMOGAS) E ANALIZZATORI CENTRALIZZATI DI LABORATORIO**  
*A. Tarquini, M. Fantacci, E. Tripodo, P. Sanchini, S. Di Mario, C. Donnini, S. Fabbroni, F. Baldelli, M. Lorubbio*

- P11 TOTAL PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN THRESHOLDS FOR ADVANCED PROSTATE CANCER RISK PREDICTION: CONVERSION FROM ROCHE INTO VALUES DETECTED BY OTHER IMMUNOASSAYS**  
*S. Ferraro, M. Bussetti, G. Biganzoli*
- P12 CONFRONTO TRA METODI E SCELTE ORGANIZZATIVE NELLA GESTIONE DEI MARCATORI TUMORALI IN SEGUITO A CAMBIO STRUMENTALE: L'ESPERIENZA DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA MULTIZONALE DI TRENTO E ROVERETO**  
*S. Fasanella, S. Giuliani, E. Toffalori, M. Giannone, R. Gazzini, S. Filippi, M. Rech, M. Bassetti, D. Caricato, L. Pecoraro, A. Anesi*
- P13 UTILIZZO DEL TEST ADXBLADDER NEL MONITORAGGIO DEL CARCINOMA DELLA VESCICA**  
*F. Rumbolo, F. Soria, D. Dutto, S. Mazzoli, G. Furfaro, T. Manetta, P. Gontero, G. Mengozzi*
- P14 DETERMINAZIONE DEL CANNABIDIOLIO E DEL SUO METABOLITA ATTIVO 7-IDROSSI-CANNABIDIOLIO NEL SIERO MEDIANTE SPE-ONLINE LC-MS PER IL MONITORAGGIO TERAPEUTICO IN PAZIENTI CON EPILESSIA**  
*M. Palmisani, R. Marchiselli, F. Crema, P. Rota, M. Di Tuccio, V. F. Dibari, G. Guercilena, V. De Giorgis, C. Fattore, V. Franco*
- P15 EFFETTI BIOCHIMICI PRECOCI DEL RIVAROXABAN 2.5 MG BID + ASA NEI PAZIENTI CON MALATTIA ATEROSCLEROTICA CRONICA: RISULTATI PRELIMINARI**  
*S. Leonardi, V. Russo, B. Maione, S. Sarpa, V. Santocchio, C. De Falco, F. Garziano, L. Atripaldi, D. Fabiani, V. Caso, L. Atripaldi*
- P16 DIFFERENCES IN THE SERUM LEVELS OF TROPONINE T AND TROPONINE I IN PEDIATRIC PATIENTS WITH NEUROMUSCOLAR DISEASES**  
*M. D'Agostini, F. Albanese, F. Gazzotti, R. Luciano, F. Giustini, O. Porzio*
- P17 HIGH SENSITIVE TROPONIN T RANGES IN HEALTHY NEWBORNS**  
*F. Albanese, M. D'Agostini, F. Gazzotti, R. Luciano, F. Giustini, O. Porzio*
- P18 RELAZIONE TRA LIVELLI PLASMATICI DI FGF23 E I DIVERSI FENOTIPI DI MALATTIA RENALE DIABETICA (DIABETIC KIDNEY DISEASE, DKD) IN UNA COORTE DI SOGGETTI AFFETTI DA DIABETE MELLITO DI TIPO 2**  
*C. Pelosini, M. Garofolo, D. Lucchesi, S. Del Prato, G. Penno, M. R. Sessa*
- P19 VALORE PROGNOSTICO DI SUPAR NEI PAZIENTI AFFERENTI AL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA**  
*M. Vidali, M. Bagnati, U. Dianzani, M. Palmeri, S. Rossi, V. Spoldi, F. Gavelli, F. Giolitti, G. C. Avanzi, L. M. Castello*

- P20 UTILIZZO DELLA PROTEINA S100B IN UN OSPEDALE DI RIFERIMENTO CON ELEVATA COMPLESSITÀ DI PATOLOGIE TRATTATE**  
*G. Priolo, G. Martinasso, P. Caropreso, S. Limoncelli, G. Mengozzi*
- P21 L'EMOGLOBINA LEPORE NEL LABORATORIO DI LIVELLO INTERMEDIO**  
*M. Caldora, A. Di Domenico, M. A. Fernando Kurukulasuriya, M. Acunzo, G. Cardiero, G. Cangiano*
- P22 EFFETTO DELLA BETA TALASSEMIA ETEROZIGOTE SUI LIVELLI DI HBA1C**  
*M. Caldora, A. Di Domenico, M. A. Fernando Kurukulasuriya, M. Acunzo, G. Cardiero, G. Cangiano*
- P23 EFFETTI DEL TEST DA SFORZO CARDIOPOLMONARE SUI LIVELLI DI HS TROPONINA E DI IRISINA IN UN GRUPPO OMOGENEO DI ATLETI**  
*G. Moretti, F. Sarlo, C. De Luca, R. Monti, C. Illuminati, V. Palmieri, A. Silvestrini, A. Mordente, A. Urbani, S. Baroni*
- P24 STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO PER LA VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DEL PARAMETRO MDW (MONOCYTE DISTRIBUTION WIDTH) NELLA DIAGNOSI PRECOCE DELL'INFEZIONE DA SARS-COV-2**  
*F. Kansa, L. Fezzardi, S. Richiedej, D. Luca, E. Rossi*
- P25 EVALUATION OF THE NEW ACCESS SARS-COV-2 IGG (1ST IS): COMPARISON WITH ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY IMMUNOASSAYS**  
*M. Infantino, M. Manfredi, F. Veneziani, V. Grossi, B. Lari, M. B. L. Rocchi, M. Pieri, M. Nuccetelli, S. Bernardini, P. Casprini*
- P26 ZN/ALBUMIN RATIO AS A SURROGATE MARKER OF SYSTEMIC ACE2 AND PROGNOSTIC MARKER OF SEVERE FORMS OF COVID-19**  
*E. Nordi, S. Benedetti, V. Sorbello, A. Ventura, S. Carbonari, V. Formisano, M. Costantini, M. Ferri, F. Bruscolini, A. Leone, A. Calcinari, M. Pavani, M. Moretti, D. Vandini, S. Barocci, E. Carlotti, M. B. L. Rocchi, L. Zamai*
- P27 COVID-19: MARCATORI DI FIBROSI**  
*E. Gabanti, V. Guerra, G. Piras, P. Agostoni, M. Mapelli, A. Cattaneo, C. Miggiano, M. L. Biondi*
- P28 RISPOSTA ANTICORPALE DOPO DUE DOSI DEL VACCINO SARS-COV-2 COMIRNATY IN UNA COORTE DI OPERATORI SANITARI ITALIANI POSITIVI E NEGATIVI AL COVID-19**  
*R. Dominici, A. Sulejmani, C. Giacobone, S. Spiti, C. Pozzobon, P. Mascagni, R. Falbo, P. Brambilla, V. Leoni*

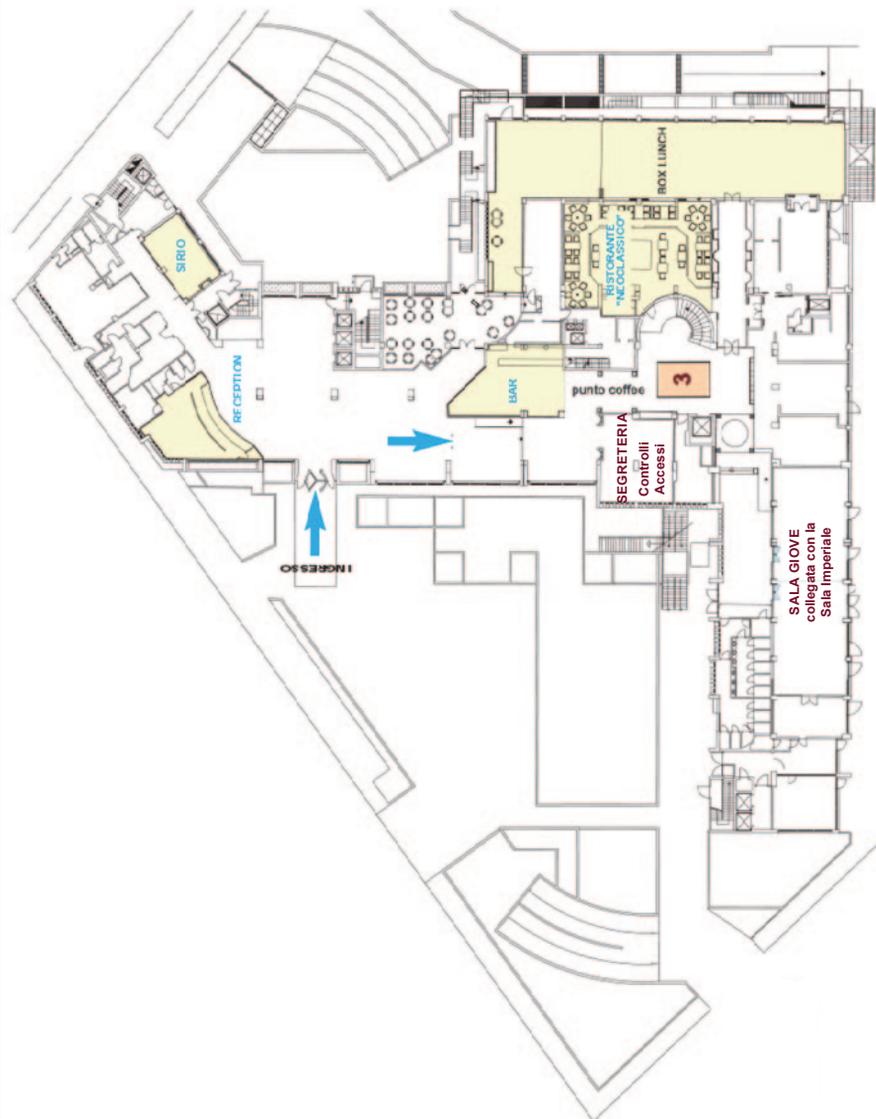
- P29 VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ NEUTRALIZZANTE DEGLI ANTICORPI ANTI SARS-COV 2 IN UNA COORTE DI LAVORATORI SANI VACCINATI CONTRO IL COVID 19**  
*R. Dominici, A. Sulejmani, F. Pepe, C. Pozzobon, R. Falbo, S. Acquaviva, M. Marchisio, P. Brambilla, V. Leoni*
- P30 UTILIZZO DI UN INNOVATIVO POC SEMIQUANTITATIVO PER IL MONITORAGGIO DEGLI ANTICORPI POST VACCINAZIONE ANTI COVID-19**  
*R. Dominici, A. Gomareschi, M. Donolato, S. Spiti, R. Falbo, P. Brambilla, V. Leoni*
- P31 HUMORAL AND CELLULAR RESPONSES TO THE PFIZER-BIONTECH BNT162B2 VACCINE IN HAEMODIALYSIS PATIENTS AND KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS**  
*M. R. De Cagna, K. Danza, V. Colucci, F. Cianciotta, N. Notaristefano, F. Salvatore, S. Lanzillotta, A. Marangi, L. F. P. Morrone, M. Tampoia*
- P32 HIGHER SEROLOGICAL RESPONSE TO SARS-COV-2 VACCINATION IN A LARGE UNSELECTED POPULATION OF HOSPITAL WORKERS**  
*C. Guiotto, I. Casonato, M. Daperno, G. Pagana, G. Cugliari, D. Cosseddu*
- P33 MOLECULAR DETECTION OF SARS-COV-2 IN CLINICAL SPECIMENS: TWO DIFFERENT LANGUAGES IN COMPARISON**  
*M. R. De Cagna, E. Morelli, A. Ferretta, S. D'Oria, M. Colecchia, A. Izzo, M. Valente, P. Casieri, F. Romanelli, M. Tampoia*
- P34 CHEMILUMINESCENCE SARS-COV-2 AG ASSAY VS RT-PCR: A DIFFERENT POINT OF VIEW**  
*K. Danza, M. R. De Cagna, A. Santoniccolo, N. Notaristefano, S. D'Oria, A. Ferretta, M. Laneve, C. Veo, E. Morelli, G. A. Portararo, R. Trovato, G. Stella, M. Tampoia*
- P35 A CLEIA ANTIGEN ASSAY IN DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP OF SARS-COV-2 POSITIVE SUBJECTS**  
*S. Scarcella, A. Rizzelli, A. Fontana, C. Zecca, G. Pasanisi, K. Musio, A. L. Putignano, V. Aprile, A. Fedele, P. Errico, M. Copetti, V. Tassi*
- P36 ANALISI DELLA PRODUZIONE DI IGM POST-VACCINALE IN UNA COORTE DI OPERATORI SANITARI COVID-19 POSITIVI E COVID-19 NEGATIVI**  
*R. Falbo, M. Kami, R. Dominici, S. Spiti, A. Sulejmani, C. Giacobone, P. Brambilla, V. Leoni*
- P37 VALUTAZIONE DI UN METODO PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI ANTI SARS-COV-2 IN PAZIENTI E SOGGETTI VACCINATI**  
*R. Dittadi, C. Marzaro, P. Carraro*

- P38 B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE (BNP) AS POTENTIAL PROGNOSTIC MARKER IN PATIENTS WITH COVID-19: DATA FROM THE CIVIL HOSPITAL "SANTA MARIA DELLA MISERICORDIA" OF URBINO**  
*F. Iacovone, G. Buffi, M. Ceccarelli, M. Mazzanti, E. Guernaccini, D. Vandini, A. Bianchi, S. Carbonari, M. Costantini, M. Ferri, V. Formisano, S. Barocci*
- P39 VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA AL VACCINO PFIZER BNT162B2 TRA I DIPENDENTI DELLA ASST DI CREMONA**  
*E. Mainardi, S. Rizzardi, L. Lanfranchi, P. Nolli, E. Zampollo, D. Storti, S. Testa*
- P40 GLUCOSO-6-FOSFATO-DEIDROGENASI (G6PDH) E LA SUA UTILITÀ NELLA PANDEMIA DA SARS-COV-2: ESPERIENZA DEL NOSTRO LABORATORIO**  
*P. Caropreso, G. Priolo, G. Martinasso, L. Massobrio, A. Bonifacino, G. Mengozzi*
- P41 RILEVAZIONE DELL'ANTIGENE DEL VIRUS SARS-COV-2 IN TAMPONI NASALI NELLO SCREENING DI SOGGETTI ASINTOMATICI**  
*F. Capanna, T. Ciarma, A. Arcangeli, L. Pianese, A. Fortunato*
- P42 RISPOSTA E DURATA DELLA RISPOSTA ANTICORPALE IN OPERATORI SANITARI DOPO VACCINAZIONE CON SARS-COV-2 MRNA BNT162B2**  
*T. Ciarma, F. Capanna, A. Arcangeli, L. Pianese, A. Fortunato*
- P43 RETRAINING SULLA FASE PREANALITICA DEGLI EMOGASANALIZZATORI IN BASE ALLA CONSAPEVOLEZZA DELLE CONOSCENZE: UN QUESTIONARIO CONOSCITIVO**  
*A. Tarquini, M. Fantacci, E. Tripodo, P. Sanchini, S. Di Mario, C. Donnini, S. Fabbroni, F. Baldelli, M. Lorubbio*
- P44 NOT DETECTABLE ANTI-HBC ANTIBODIES IN PATIENT HBV ESCAPE MUTANT: METHOD VARIABILITY?**  
*G. Canu, D. Romagnoli, S. Galli, T. Trenti, M. Varani, S. Tagliavini*
- P45 CARICA VIRALE E TEMPI DI NEGATIVIZZAZIONE DEL TAMPONE MOLECOLARE IN BREAKTHROUGH VACCINALI DI PAZIENTI CON INFEZIONE DA VARIANTE DELTA DEL VIRUS SARS-COV-2**  
*M. Piras, V. Galli, I. Giovanelli, S. Maramotti, A. Zerbini, L. Belloni*



***Area Espositiva***

## Piano terra

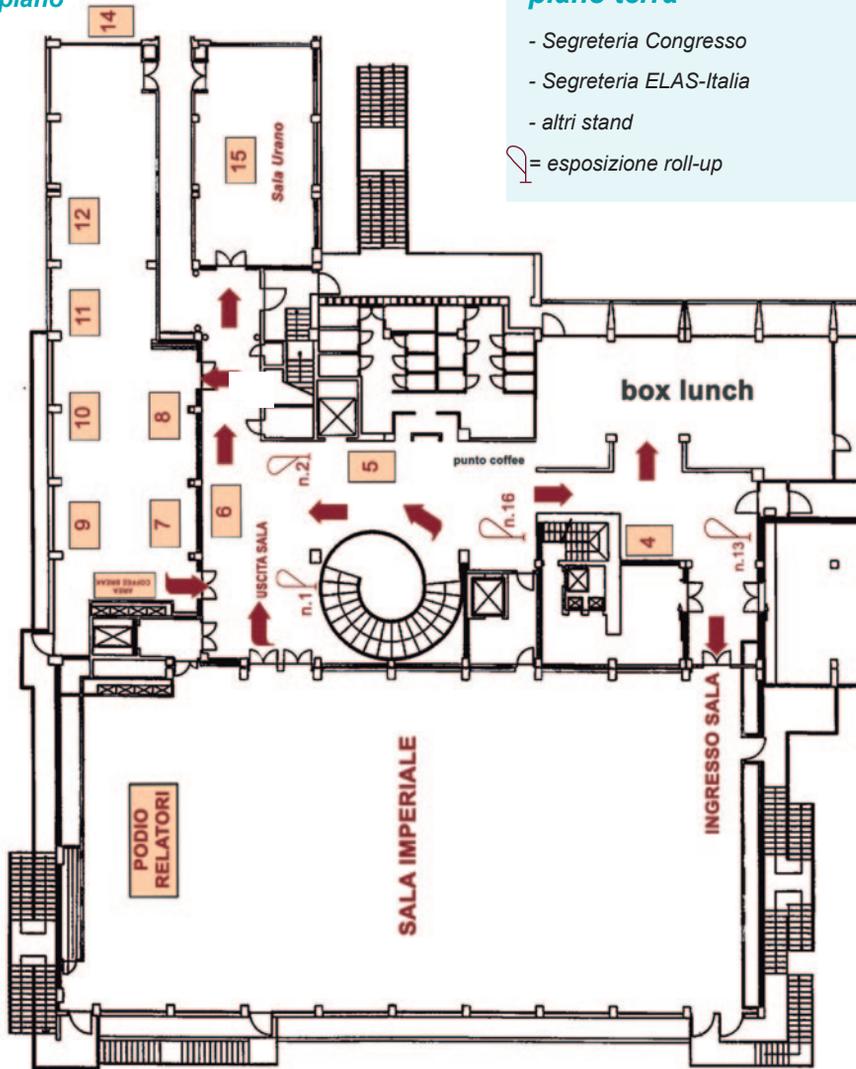


1° piano

piano terra

- Segreteria Congresso
- Segreteria ELAS-Italia
- altri stand

 = esposizione roll-up



## Assegnazione Stand:

- |                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 3. Technogenetics                    | 10. Siemens Healthineers  |
| 4. B.S.N. - Biological Sales Network | 11. Piccin Nuova Libreria |
| 5. Roche Diagnostics                 | 12. Randox Laboratories   |
| 6. Werfen                            | 14. Diasorin              |
| 7. Fujirebio                         | 15. Medical Systems       |
| 8. Biomerieux                        |                           |
| 9. Dasit                             |                           |

## Esposizione Roll-Up

1. Pantec
2. Beckman Coulter
13. Alifax
16. Abbott Diagnostics





## **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](http://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](mailto:elas@biomedia.net) o [info@elasitalia.it](mailto:info@elasitalia.it)  
Tel. 02/45498282

Con la collaborazione di:

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