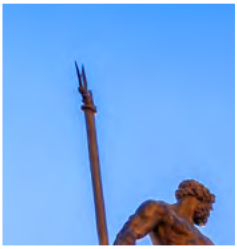
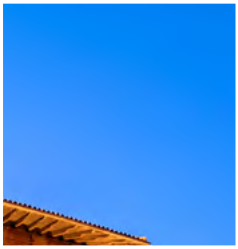
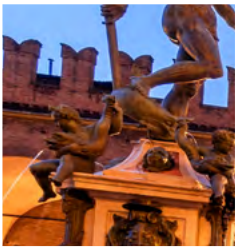
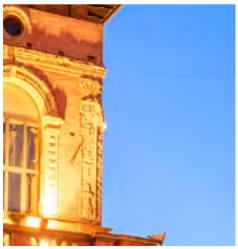
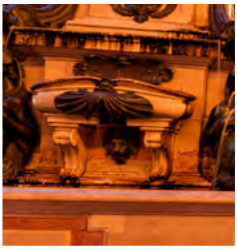
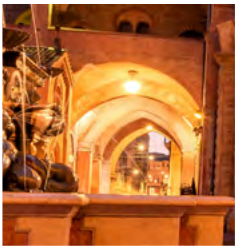
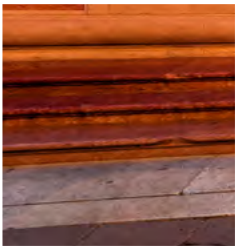
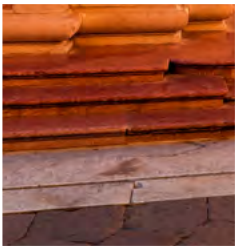
31° SIMPOSIO ANNUALE

ELAS-ITALIA
LIGAND ASSAY 2026

ELAS Italia
European Ligand Assay Society
member of the European Forum of Ligand Assay Societies

PROGRAMMA DEFINITIVO




30 NOV – 2 DIC 2026

BOLOGNA
Royal Hotel Carlton

Con il patrocinio di

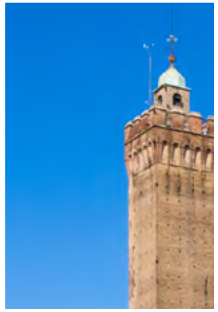
PRESENTAZIONE DEL SIMPOSIO

Il Simposio annuale di ELAS-Italia rappresenta da sempre un'importante occasione di confronto tra laboratoristi e clinici impegnati nel campo delle tecnologie di ligand assay.

Si tratta di un appuntamento proficuo e stimolante, volto a favorire lo scambio di esperienze e conoscenze.

Il programma scientifico è articolato in quattro sessioni, ciascuna dedicata ai più recenti sviluppi delle tecnologie analitiche e alle loro applicazioni in ambito clinico.

Il Simposio offrirà ai partecipanti aggiornamenti e approfondimenti su temi rilevanti della Medicina di laboratorio, contribuendo alla crescita professionale e all'innovazione nel settore.





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)
S. Buoro (Milano)
V. Brescia (Bari)
F. Ceriotti (Milano)
F. D'Aurizio (Udine)
A. De Santis (Bari)
M. Gion (Venezia)
R. Mancini (Bologna)
G. Mengozzi (Torino)
F. Pagani (Brescia)
M. Plebani (Padova)
O. Porzio (Roma)
S. Rizzardi (Cremona)
M.T. Sandri (Carate Brianza, MB)
S.A. Santini (Roma)
T. Trenti (Carate Brianza, MB)
M. Zaninotto (Padova)



RELATORI e MODERATORI

Luisa Agnello, Palermo
Federico Alghisi, Roma
Irene Attucci, Firenze
Chiara Autilio, Potenza
Umberto Basile, Latina
Lucia Belloni, Reggio Emilia
Carla Bizzarri, Roma
Nicolò Diego Borella, Bergamo
Vincenzo Brescia, Bari
Sabrina Buoro, Milano
Giulia Canu, Modena
Margherita Carboni, (Svizzera)
Cinzia Carrozza, Roma
Filippo Ceccato, Padova
Mario Correale, Bari
Antonio De Santis, Bari
Elena De Santis, Modena
Ruggero Dittadi, Venezia
Maria Felicia Faienza, Bari
Flaminia Fanelli, Bologna
Tommaso Fasano, Modena
Antonio Fortunato, Ascoli Piceno
Lorenzo Gaetani, Perugia
Guido Giuffrè, Roma
Dilia Giuggioli, Modena
Giuseppe Grande, Padova
Andrea Lania, Rozzano (MI)
Rita Mancini, Bologna
Marina Marchetti, Bergamo
Luisita Marinelli, Macerata
Silvia Masotti, Pisa
Alessandra Melegari, Modena
Giulio Mengozzi, Torino
Marco Migliardi, Torino
Paolo Milani, Pavia
Marcello Moccia, Napoli
Paolo Mulatero, Torino
Alberto Passi, Varese
Mario Plebani, Padova
Ottavia Porzio, Roma
Sara Rizzardi, Cremona
Maria Teresa Sandri, Carate Brianza (MB)
Stefano Angelo Santini, Roma
Paolo Simioni, Padova
Domenico Tamburrino, Milano
Carolina Terragna, Bologna
Massimo Terzolo, Orbassano (TO)
Tommaso Trenti, Carate Brianza (MB)
Serenella Valaperta, Bergamo
Martina Zaninotto, Padova

30 NOVEMBRE 2026
PROGRAMMA

13.30 - 14.15 — Assemblea dei Soci Elas

14.30 - 16.00 — **I SESSIONE**
Insufficienza pancreatica esocrina
In collaborazione con SIBioC
Moderatori: Sabrina Buoro (Milano), Antonio Fortunato (Ascoli Piceno)

Dalla pancreatite all'insufficienza pancreatica esocrina
Domenico Tamburrino (Milano)

Insufficienza pancreatica esocrina e fibrosi cistica
Federico Alghisi (Roma)

Elastasi pancreatica e vitamine liposolubili: il ruolo del laboratorio nella valutazione delle patologie pancreatiche
Luisita Marinelli (Macerata)

16.00 - 16.50 — WORKSHOP - con la collaborazione di SIEMENS
Rischio di malattia epatica nel diabete mellito di tipo 1: evidenze attuali e implicazioni cliniche
Moderatori: Alberto Passi (Varese), Sara Rizzardi (Cremona)

Screening della fibrosi epatica nel DM1: stato dell'arte e potenziale del test ELF
Serenella Valaperta (Bergamo)

Il burden epatico occulto nel DM1: utilità dei biomarcatori e del test ELF
Nicolò Diego Borella (Bergamo)

16.50 - 17.20 — **Coffee Break**

17.20 - 18.10 — WORKSHOP - con la collaborazione di FUJIREBIO
Biomarcatori nelle malattie neurodegenerative: il ruolo del laboratorio
Moderatori: Cinzia Carrozza (Roma), Giulio Mengozzi (Torino)

Il valore clinico dei biomarcatori liquorali e plasmatici nell'Alzheimer
Lorenzo Gaetani (Perugia)

NfL e GFAP nella sclerosi multipla: il contributo del laboratorio alle scelte cliniche
Marcello Moccia (Napoli)

1 DICEMBRE 2026
PROGRAMMA

08.30 - 10.00 — **II SESSIONE**
Ipercortisolismo: dalla complessità clinica alle innovazioni nel monitoraggio biochimico
In collaborazione con il GdS intersocietario AME, ELAS, SIBioC, SIE e SIPMeL
Moderatori: Andrea Lania (Rozzano, MI), Marco Migliardi (Torino)

Criticità diagnostiche e variabilità della presentazione clinica
Massimo Terzolo (Orbassano, TO)

Opzioni terapeutiche e problematiche del monitoraggio biochimico
Filippo Ceccato (Padova)

Nuove tecnologie analitiche: spettrometria di massa e profili multisteroidei
Flaminia Fanelli (Bologna)

10.00 - 10.45 — **Premio "Renzo Malvano", Premio "Claudio Dotti" e Premi ELAS-Italia**

10.45 - 11.15 — **Coffee Break**

11.15 - 12.05 — WORKSHOP - con la collaborazione di STAGO
Ipercortisolismo e disordini dell'emostasi: nuove prospettive per la valutazione del rischio trombotico
Moderatori: Rita Mancini (Bologna), Mario Plebani (Padova)

Dal laboratorio alla clinica: biomarcatori dell'ipercoagulabilità nell'ipercortisolismo
Marina Marchetti (Bergamo)

Rischio trombotico nell'ipercortisolismo: evidenze cliniche e criticità nella gestione
Paolo Simioni (Padova)

12.05 - 12.55 — WORKSHOP - con la collaborazione di DIASORIN
Ipertensione da iperaldosteronismo: impatto diagnostico e clinico
Moderatori: Ruggero Dittadi, (Venezia), Chiara Autilio (Potenza)

Iperaldosteronismo: prevalenza, linee guida e pratica clinica
Paolo Mulatero (Torino)

Linee guida: aspetti analitici e diagnostici
Antonio Fortunato (Ascoli Piceno)

13.00 - 14.00 — **LUNCH**

1 DICEMBRE 2026
PROGRAMMA

14.00 - 15.30 **III SESSIONE**
Ipogonadismo maschile e infertilità
Moderatori: Giulia Canu (Modena), Tommaso Trenti (Carate Brianza, MB)

Ipogonadismo funzionale in età adulta
Giuseppe Grande (Padova)

L'Ipogonadismo maschile in età evolutiva : dal sospetto diagnostico alla terapia
Carla Bizzarri (Roma)

Diagnostica di laboratorio dell'ipogonadismo maschile
Ottavia Porzio (Roma)

15.30 - 16.20 WORKSHOP - con la collaborazione di ROCHE
L'era dei biomarcatori plasmatici nella malattia di Alzheimer
Moderatori: Luisa Agnello (Palermo), Maria Teresa Sandri (Carate Brianza, MB)

Dal sospetto alla diagnosi: i biomarcatori nel percorso del paziente
Guido Giuffrè (Roma)

Automazione e armonizzazione: prestazioni analitiche e cliniche
Margherita Carboni (Svizzera)

16.20 - 16.50 **Coffee Break**

16.50 - 17.40 WORKSHOP - con la collaborazione di PANTEC
Nuove frontiere nella diagnostica delle miositi autoimmuni
Moderatori: Lucia Belloni (Reggio Emilia), Tommaso Fasano (Modena)

Diagnosi e criticità nella pratica clinica
Dilia Giuggioli (Modena)

Evoluzione della diagnostica: il ruolo della tecnologia CLIA
Elena De Santis (Modena), Alessandra Melegari (Modena)

2 DICEMBRE 2026
PROGRAMMA

9.00 - 10.30 **IV SESSIONE**
Malattie "rare" dell'osso in età pediatrica
In collaborazione con SIEDP
Moderatori: Mario Correale (Bari), Stefano Angelo Santini (Roma)

La biologia dei biomarcatori di riassorbimento osseo
Martina Zaninotto (Padova)

L'importanza della diagnosi differenziale in clinica
Maria Felicia Faienza (Bari)

Applicazioni pratiche nella diagnostica di laboratorio
Vincenzo Brescia (Bari)

10.30 - 11.00 **Coffee Break**

11.00 - 11.50 WORKSHOP - con la collaborazione di SEBIA
Valutazione della malattia minima residua (MRD) in pazienti affetti da discrasie plasmacellulari: prospettive emergenti
Moderatori: Antonio De Santis (Bari), Silvia Masotti (Pisa)

Aggiornamento sulla valutazione della MRD
Irene Attucci (Firenze)

Valutazione della MRD mediante spettrometria di massa con identificazione di peptidi clonotipici
Paolo Milani (Pavia)

11.50-12.40 WORKSHOP - con la collaborazione di THE BINDING SITE
Dalla diagnosi alla malattia residua: la spettrometria di massa nella nuova era delle gammopatie monoclonali
Moderatori: Umberto Basile (Latina), Giulio Mengozzi (Torino)

Il cambiamento di paradigma nella diagnostica delle gammopatie monoclonali: dalla ricerca alla pratica clinica
Mario Plebani (Padova)

Dalla diagnostica al monitoraggio: la spettrometria di massa nella nuova gestione del mieloma multiplo
Carolina Terragna (Bologna)

Chiusura dei Lavori e Light Lunch

QUOTE DI ISCRIZIONE

Socio ELAS e Soci delle Società patrocinanti l'evento*	**€ 300,00 + IVA**
Non Socio	**€ 380,00 + IVA**
Studente / Specializzando	**€ 50,00 + IVA**

**In regola con il pagamento della quota associativa 2026*



COME ISCRIVERSI

È possibile iscriversi on line visitando il sito www.mzevents.it.
Per effettuare l'iscrizione è necessario cliccare sul link "Eventi" e, dopo aver selezionato l'evento di interesse, registrarsi cliccando sul pulsante "Iscriviti".
Le iscrizioni IN SEDE verranno accettate sino ad esaurimento dei posti disponibili. **Il pagamento può essere effettuato solo tramite carta di credito.**

ESENZIONE IVA – FATTURE INTESTATE ALLA P.A.

I partecipanti che necessitano di fattura intestata ad enti della Pubblica Amministrazione, devono registrarsi online inserendo il CODICE UNIVOCO AZIENDALE.
Il pagamento dell'iscrizione dovrà essere effettuato alla Segreteria Organizzativa MZ che provvederà ad emettere regolare fattura. Una volta emesso il documento, non sarà possibile richiederne in seguito la sostituzione.

LA QUOTA DI ISCRIZIONE COMPRENDE

- Partecipazione alle sessioni scientifiche e workshop aziendali
- Servizi di catering, ove previsti
- Presentare uno o più poster
- Attestato di partecipazione via e-mail
- Partecipazione ad una FAD a titolo gratuito per l'anno 2027/2028

CANCELLATION POLICY

Tutte le cancellazioni pervenute per iscritto alla Segreteria entro il 30 ottobre 2026 daranno diritto al rimborso del 20% della quota d'iscrizione. Le cancellazioni pervenute dopo tale data non daranno diritto ad alcun rimborso.

SEDE DELL'EVENTO

ROYAL HOTEL CARLTON

VIA MONTEBELLO, 8 - 40121 BOLOGNA

COME ARRIVARE

IN AUTO

Dalle autostrade A1 o A14, seguire indicazioni per il centro; parcheggio interno accessibile da Via Milazzo 6

IN AEREO

Aeroporto Guglielmo Marconi (BLQ) – 5–7 km. Taxi 10–15 min o autobus fino a Stazione Centrale, poi 5 min a piedi

IN TRENO

Stazione di Bologna Centrale a 5 min a piedi dall'hotel. Collegamenti diretti con Milano, Roma, Venezia



INFORMAZIONI GENERALI

ABSTRACT
Gli abstract pervenuti e valutati positivamente dal Comitato Scientifico sono pubblicati sul numero di Ligand Assay, rivista ufficiale di ELAS-Italia, distribuito durante il Simposio. I relativi E-Poster sono invece disponibili sul sito www.elasitalia.it.

PREMIO DOTTI
ELAS-Italia, per onorare il socio fondatore Dott. Claudio Dotti, assegna anche per l'anno 2026 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 lordi** che verrà attribuito ad 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.

PREMIO MALVANO
ELAS-Italia, per mantenere vivo nella comunità della Medicina di laboratorio il ricordo del Dott. Renzo Malvano, socio fondatore di ELAS, assegna un premio 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 lordi**.
Per l'assegnazione dell'edizione 2026 del premio la Commissione giudicante, costituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia, ha preso in considerazione gli articoli e i contributi scientifici pubblicati su Ligand Assay nei due anni precedenti (vol. 29/2024 e vol. 30/2025).

PREMI POSTER
N° 2 premi ELAS-Italia di € 500,00 lordi 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.

N° 5 premi per estrazione
Tra tutti i poster presentati ne saranno sorteggiati cinque; a uno degli autori sarà consegnato in omaggio il volume "Lezioni di immunologia e immunopatologia", Autori: Alberto Amadori - Paola Zanovello.

La cerimonia di assegnazione avrà luogo il **1 dicembre, dalle ore 10.00 alle ore 10.45** in sala plenaria.

INFORMAZIONI GENERALI

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE
Gli attestati di partecipazione verranno invitati via e-mail dopo il Simposio a tutti i partecipanti regolarmente iscritti.

SERVIZI CATERING
I servizi di ristorazione saranno serviti presso la sede congressuale come da orari indicati nel programma. I lunch saranno serviti al piano terra.

MOSTRA SCIENTIFICA E WORKSHOP SPONSORIZZATI
Nell'ambito del Simposio sarà allestita un'esposizione con la presenza delle Aziende del settore. Il programma scientifico è inoltre integrato da workshop sponsorizzati.

ACCESSO ALLA SALA
L'accesso alle Sessioni Scientifiche è consentito solo agli iscritti al Simposio. Il badge, consegnato al momento dell'iscrizione, dovrà essere indossato per tutta la durata del Simposio.

FAD
Come per le precedenti edizioni non ci sarà l'erogazione di crediti ECM al momento del Simposio, ma verrà organizzato un evento FAD successivo incentrato sui temi trattati nelle sessioni.
A tale scopo le Sessioni Scientifiche verranno registrate al fine di creare pacchetti formativi FAD. Per i partecipanti al Simposio la fruizione del corso sarà gratuita.

FOTO
Vi informiamo che durante il Simposio verranno scattate fotografie a scopo di diffusione via web, sul sito ELAS-Italia. Chiunque non volesse comparire nelle foto è pregato di comunicarlo alla Segreteria Organizzativa MZ Events.

ELENCO POSTER

P01
Valutazione sieroinfettivologica dei donatori di organi e tessuti: l'attività del laboratorio trapianti di Pisa nel periodo prima, durante e dopo la pandemia da Covid-19
R. Lupi, A. Giannotti, T. Malizia, G. Bredice, R. Morelli, C.R. Frosina, S. Giordano, R. Trotta, E. Salomoni, A. Precisi O Procissi

P02
Valutazione delle prestazioni analitiche del saggio Elecsys IL-6 per la determinazione dell'IL-6 nel liquido amniotico
X. Filella, A. Navarro, M. Rodríguez-García, T. Cobo

P03
Verifica dell'intervallo di riferimento degli anticorpi anti-TPO con metodo indiretto su dati di routine
A. Caldara, M. Vidali, E. Mottarelli, A. Stassi, M. Galimberti, M.A. Romeo, A. Manzoni, T. Trenti, A. Radice, C. Lapucci

P04
Ruolo prognostico dei Neurofilamenti a Catena Leggera nella Sclerosi Laterale Amiotrofica
S. Tafaro, G. De Marco, R. Vasta, I. Scavini, S. Cabras, U. Manera, A. Canosa, C. Moglia, A. Calvo, A. Chio'

P05
Dosaggio dei TRABs nelle disfunzioni tiroidee: confronto diretto tra due dosaggi immunologici automatizzati
E. Dieci, R. Spataro, N. Macri', F. Corcetti, B.B.C. Di Stasi

P06
A small outbreak of hepatitis A in Frosinone Local Public Health
C. Sias, F.M. Di Lella, M.C. Castellucci, P. Marsella, B. Neroni, G. Panella, G. Terribile, M.C. Ceschi, G. Brocco, R. D'Arpino, C. Gargiulo, A. Ciamberlano

P07
TRAb ECLIA assay: integrazione tra laboratorio e clinica per l'inquadramento diagnostico e la gestione della tireotossicosi neonatale.
M. Da Ros, L. Drovandi, C. Dalla Valle, A. Murri, S. Nannini, S. Donati, C. Mannarelli, S. Brizzi, R. Toscano, S. Becciani, L. Impagnatiello, S. Ghione, P. Pizzano, C. Zaccagnino, A. Celli

P08
Sincope da Asistolia indotta da Massaggio del Seno Carotideo e Reazione Leucemoide Svelano una Leucemia Mielomonocitica Cronica (LMMC-2) Occulta
S. Dorini, L. Saielli, M. Di Dario, F. Morra, F. Cecchini, M.C. Straface

P09
Access Anti-HCV su DxI 9000: una soglia S/CO per ottimizzare il percorso di conferma sierologica dell'HCV
S. Salvetti, A. Parisi, M. Lauriola, I. Montenora

P10
Non tutte le petecchie sono una PTI: un caso di avvelenamento da superwarfarin in età pediatrica
V. Federigo, M. Mattioli, M. Danzi, L. Frascogna, G. Soulas, N. Pinto

P11
Confronto tra metodo immunoturbidimetrico e densitometrico nella quantificazione delle proteine di Bence Jones: ruolo della funzionalità renale
L. Calcagno, A. Petruzza, G.F. Zammuto, C. Enriotti, E. Guazzotti, M.M. Ciriello

P12
Implementazione di un metodo LC-MS/MS per la determinazione simultanea di pHPAA/VMA/HVA/5-HIAA nelle urine delle 24h
D. Giannascoli, L. Russo, M. Caputo, L. Di Capua, A. Minopoli, S. Meola, R. De Falco

P13
Retrospective study of blood cultures performed at the Clinical Pathology and Microbiology Unit of the Scorrano Hospital (ASL Lecce) in 2025
M. Laneve, A. Bisanti, M.E. Carluccio, A. Giaquinto, M.R. Pede, A.C. Pisacane, M. Sticchi

P14
Possibile ruolo del rapporto Cortisolo/Cortisone urinario in pazienti oncologici trattati con corticosteroidi
D. Giannascoli, L. Russo, M. Caputo, L. Di Capua, F. Di Rella, A. Minopoli, S. Arpino, R. De Falco

P15
Lipoproteina(a) nella routine di laboratorio: distribuzione delle concentrazioni, pattern prescrittivi e repeat testing
G. Soulas, L. Frascogna, M. Danzi, V. Federigo, M. Mattioli, R. Tomeo, N. Pinto

P16
Nefropatia da cilindri di catene leggere: il ruolo dell'approccio integrato di laboratorio nella diagnosi precoce
A. Maggini, D. Vinciguerra, R.R. Vescio, M. Pelagalli, P. Raso, M. Cuppone, M. Transerici, T. Tagliaferri, L. Cupelli, F. Bondanini

P17
Implementazione di un nuovo approccio per la valutazione della sintesi intratecale: performance diagnostica del k-Index nella pratica clinica reale alla luce della nuova revisione 2024 dei criteri di McDonald
N. West, B. Toffoletto, R. Daidone, F. Sirianni

P18
Biomarcatori emergenti nella valutazione prognostica del paziente con scompenso cardiaco
M. Marandola, V. Loria, G. Mazzuccato, A. Urbani, S. Baroni

P19
Dalla concentrazione delle IgG alla sintesi intratecale: integrazione tra quozienti siero-liquorali e pattern oligoclonale nel liquor
G. Soulas, M. Danzi, L. Frascogna, M. Mattioli, V. Federigo, N. Pinto

P20
Validazione analitica del dosaggio della tireoglobulina nel liquido di lavaggio da agoaspirato di lesioni tiroidee sospette
M. Codrich, M. De Luca, M. Siega Ducaton, E. Zuliani, I. Zanin, C. Cipri, J. Manso, F. Vescini, F. Curcio, F. D'Aurizio

P21
L'importanza della fase post-analitica: il ruolo dei "valori critici"
A. Tedesco, G. Grossi, P. Ancona, P. Rinaldi, M. Antonucci, C. Villani, A.L. Gambardella, F. Munciguerra, C. Casillo, R. Fiorini, L. Cinquanta

P22
Oltre l'intervallo di riferimento: FGF23 inappropriatamente non soppresso nell'ipofosfatemia iatrogena da carbossimaltosio ferrico
C. Saiaci, M. Milani, E. Lochis, I. Merletti, S. Valaperta, R. Marozzi

P23
CFTR modulator use is associated with a more favourable nutritional profile despite low faecal elastase-1 in children with cystic fibrosis: a preliminary report
C. Autilio, A. Pepe, G. Avigliano, D. Dragonetti, G. Gravina, S. De Filpo, R. Manfredi, V. Martinelli, P. Dolce, S. Manieri, V. Pafundi

P24
False positive Troponin I value in 20 years old young man
G. Canu, G. Russo, C. Silvestri, A. Bortolini, T. Fasano

P25
Rapporto neutrofili/linfociti e altri indici ematologici di infiammazione nella malattia renale cronica: associazione con la funzione renale e l'infiammazione sistemica
V. Brescia, R. Lovero, A. Fontana, P. Pozzessere, A.P. Cazzolla, B. Giove, S.V. Marsico, L. Varraso, F. Di Serio

P26
Valutazione multiparametrica dei biomarcatori per la stratificazione della gravità della sepsi: il ruolo della frazione piastrinica immatura
V. Brescia, R. Lovero, P. Pozzessere, A.P. Cazzolla, N. Tomasicchio, L. Varraso, M. Colella, F. Di Serio

P27
Impatto del cut-off aggiustato per età nella determinazione del D-dimero: analisi retrospettiva di una casistica reale e confronto tra pazienti ospedalizzati ed esterni
A. Ventura, S. Corvaro, J. Fazzini, A. Lolli, A.P. Menadeo, A. Fortunato

P28
Gammopatie monoclonali nella pratica di laboratorio: frequenza e distribuzione dei riscontri elettroforetici
M. Danzi, L. Frascogna, M. Mattioli, V. Federigo, G. Soulas, M.E. Indiani, N. Pinto

P29
Monoclonal gammopathy and CSF-restricted oligoclonal bands: the crucial role of laboratory diagnostics
R. Addesso, S. Sarpa, M. Esposito, V. Criscuolo, F. Canale, M. Savoia

P30
Valutazione analitica del TEST di II generazione ARKTM nel monitoraggio terapeutico del Metotrexato
R. De Iasio, M. Bianchin, C. Fargnoli, M. Vignoli, R. Mancini

P31
Valutazione della GFAP plasmatica nella malattia di Alzheimer in una coorte clinica real-world
G. Gioiello, S. Limoncelli, F. Roveta, S. Boschi, M. Bercan, E. Sciancalepore, E. Gravante, M.G. Crobu, P. Caropreso, I. Rainero, E. Rubino, G. Mengozzi

P32
Riduzione delle Catene Leggere Libere e Recupero della Funzione Renale nella Cast Nephropathy da Mieloma Multiplo: Ruolo Integrato della Medicina di Laboratorio e dell'Emodialisi
A. Maggini, D. Vinciguerra, P. Tatangelo, L. Cupelli, M. Pelagalli, P. Raso, M. Cuppone, M. Transerici, T. Tania, L. Moro, F. Bondanini

P33
Progetto ASL TO4 Hub&Spoke per la diagnostica eziologica precoce e l'Antimicrobial Stewardship: confronto tra coorte retrospettiva e prospettica post-introduzione di MeMed BV
E.D. De Vivo, S. Prestigio, C. Chirieleison, S. Bassi, P. Baron, P. Braghette, F. Mecca, Z. Shen, A.M. Alfano

P34
Profilo sierologico dell'infezione da Citomegalovirus: analisi retrospettiva di IgG, IgM e avidità in una popolazione ospedaliera nel 2025
G. Terribile, C. Sias, R. Pulselli, A. Terrinoni, G. Della Penna, J. Nardone, P. Marsella, F.M. Di Lella, M.C. Castellucci, B. Neroni, G. Panella, M.C. Ceschi, G. Brocco, R. D'Arpino, C. Gargiulo, A. Ciamberlano

P35
Quoziente liquor/siero di IL-6: un nuovo approccio alla neuroinfiammazione
M. Romeo, G. Ilacqua, M.R. Dalbis, V. Dattola, M.C. Marciano

P36
Valutazione della comparabilità analitica tra due metodiche per la determinazione della ferritina sierica: Cobas® pro Roche e Atellica® IM Siemens Healthineers
A. Paradiso, G. Povoli, M. De Luca, A. Malisan, A. Oliveri, M. Codrich, F. Curcio, F. D'Aurizio

P37
Valutazione dell'imprecisione analitica del LIAISON QuantiFERON TB Gold Plus II e definizione della zona di incertezza attorno al cutoff di 0,35 IU/mL
V. Brescia, A. Fontana, R. Lovero, S.V. Marsico, B. Giove, L. Santacroce, F. Di Serio

P38
Prevalenza della malattia epatica steatosica associata a disfunzione metabolica (MASLD) e della fibrosi epatica in soggetti con Diabete Mellito di tipo 1 mediante ELF e VCTE (FibroScan®)
C. Saiaci, N.D. Borella, M. Vergani, A. Maini, O. Bernardi, S. Nembrini, R. Marozzi, S. Valaperta

P39
Cambio lotto e bias strumentale nel dosaggio del CA 19-9: un approccio integrato di indagine analitica
C. Orsenigo, E. Mainardi, M. Caporali, F. Quarantotto, S. Rizzardi

P40
Valutazione del K-Index nella diagnosi di sclerosi multipla secondo i nuovi criteri McDonald
G. Degni, C. Carrozza, A. Urbani

P41
Screening dell'iperaldosteronismo primario mediante rapporto aldosterone/renina: esperienza real-world con piattaforma LIAISON® XL
M. Cuccorese, A. Fumagalli, S. Magni, R. Casati, C. Lapucci, T. Trenti

P42
Caso clinico di sospetta sindrome autoimmune da insulina senza ipoglicemia: insulinoresistenza, prediabete e interferenze immunoanalitiche
M.A. Alfano, G. Surace, G. Carretta, A. Ferroni, D. Rovella, I. Varriale

P43
Biomarcatori di neuroinfiammazione e autoimmunita' nella sclerosi multipla e nelle encefalite autoimmune: studio comparativo dei livelli di IL-6 e ana nel siero e nel liquor
M.C. Marciano, G. Ilacqua, F. Cuzzola, V. Dattola, M. Monoriti, E. Ferlazzo, M. Romeo

P44
Ruolo del biomarcatore plasmatico p-TAU217 nella diagnosi della malattia di Alzheimer
G. Farì, C. Carrozza, B. Burgo, A. Barini, G.M. Giuffrè, A. Urbani

P45
Quando un allarme strumentale diventa un'opportunità diagnostica: il ruolo del Patologo Clinico nell'identificazione di una macroglobulinemia di Waldenström
A. Xamin, E. Rossi, S. De Angelis, T. Di Sciascio, F. Martignago, A. Lorenzetto, L. Zardo, A. Antico

P46
Effects of an Anti-Inflammatory Food Diet (AIFD) on Atherosclerotic Risk and Metabolic Profile in Oncological Patients with Type 2 Diabetes
M. Monaco, G. Rovito, M. Del Piano, M. De Rosa, A. Mirone, E. Borzacchiello, I. Piccirillo

P47
Evaluation of iron status, anaemia, and dispnea in patients with chronic heart failure: a retrospective monocentric observational study
M. Monaco, A. Pellecchia, A. Mirone, M. De Rosa, M. Del Piano, T. Vallefuoco, I. Piccirillo

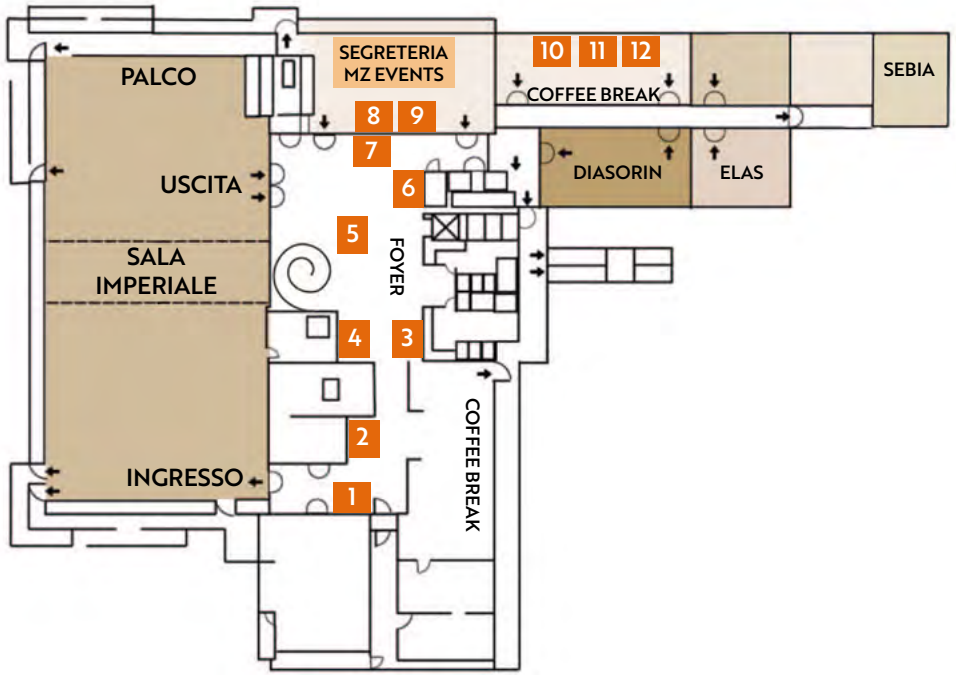
P48
Severe abo hemolytic disease of the newborn with strongly positive dat and hyperbilirubinemia: a case report
E. Borzacchiello, M. De Rosa, M. Del Piano, A. Mirone, M. Monaco, I. Piccirillo, S. Vacchiano

P49
Algoritmo middleware patient-based per la diluizione automatica della Troponina I ad alta sensibilità: impatto sul turnaround time a supporto della gestione del paziente
D. Araneo, C. Bochicchio, M. Bovio, N. Bruno, A. Calabrese, T. Carbone, M.C. Cardillo, L. Coviello, S. Defilpo, R. Diovisalvi, A. Discianni, P. Dolce, G. Gravina, O. Introcaso, R. Lacerra, R. Lampariello, R. Manfredi, V. Marcantonio, V. Martinelli, M. Nella, V. Pafundi, I. Potenza, A. Romaniello, C. Roselli, G. Smaldore, M. Uccheddu

P50
Interferenza da macrotroponina: una questione di cuore, oppure no?
M. D'Agostini, O. Porzio, F. Scatozza, C. Travaglini

P51
QuantiFERON positivo con ridotta risposta mitogenica in un paziente con carcinoma polmonare avanzato: corretta refertazione e appropriatezza del retesting. Case report
V. Brescia, C. Capobianco, F. Di Serio, A. Fontana, R. Lovero

AREA
ESPOSITIVA - 1° PIANO



1	DASIT
2	PANTEC
3	TEMA RICERCA
4	ROCHE DIAGNOSTICS
5	VANICA
6	SIEMENS HEALTHNEERS
7	BECKMAN COULTER
8	FUJIREBIO
9	PICCIN EDITORE
10	ALIFAX
11	EUROIMMUN FROM REVVITY
12	TERMOFISHER

SI RINGRAZIA

DIVENTARE SOCIO
ELAS-ITALIA

ELAS (European Ligand Assay Society) è una Società Scientifica europea fondata nel 1992 con lo specifico obiettivo di favorire il confronto, la collaborazione e la crescita professionale tra gli specialisti della Medicina di Laboratorio.

ELAS si propone con un approccio trasversale: non si vuole sovrapporre alle altre società scientifiche, ma si integra con esse, offrendo uno spazio dedicato all'approfondimento di:

- principi teorici delle metodiche immunometriche
- applicazioni pratiche e operative
- innovazioni tecnologiche nel settore
- utilizzo clinico nei diversi ambiti della medicina

ELAS rappresenta quindi un punto d'incontro dinamico, dove professionisti, ricercatori e giovani in formazione possono condividere esperienze, aggiornarsi e costruire collaborazioni.

Diventare socio è semplice:
basta compilare la scheda di iscrizione disponibile online sul sito:
www.elasitalia.it

Quote associative
Le quote annuali sono pensate per essere accessibili a tutti:
- € 50,00 – quota ordinaria
- € 20,00 – quota ridotta per personale non strutturato
  (frequentatori, borsisti, specializzandi)

Entrare in ELAS-Italia non è solo un'iscrizione: è un'opportunità concreta per crescere, confrontarsi e contribuire all'evoluzione della Medicina di Laboratorio.

Si ricorda che per iscriversi al Simposio con la quota SOCIO, è necessario essere in regola con la quota 2026, non sarà possibile saldare tale quota in sede congressuale.



Segreteria Organizzativa

MZ Events
Via Carlo Farini, 81 - 20159 Milano
www.mzevents.it
Informazioni generali e Sponsor
maddalena.dedona@MZevents.it
Abstract, Iscrizioni, Educational Grant
patrizia.sirtori@MZevents.it