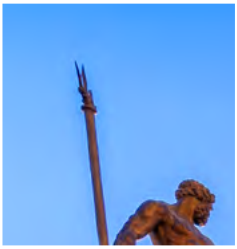
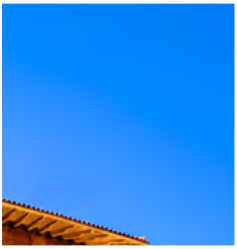
31° SIMPOSIO ANNUALE

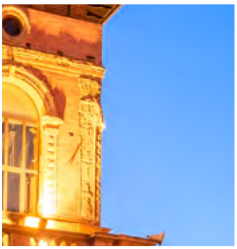
# ELAS-ITALIA LIGAND ASSAY 2026

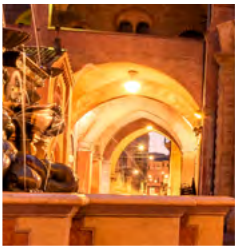
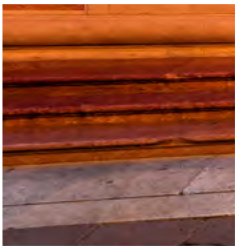
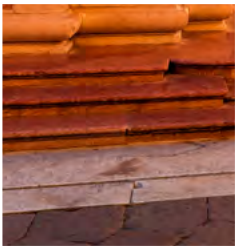
ELAS Italia
European Ligand Assay Society
*member of the European Forum of Ligand Assay Societies*

## PROGRAMMA PRELIMINARE







**30 NOV – 2 DIC 2026**

**BOLOGNA**
**Royal Hotel Carlton**

Con il patrocinio di

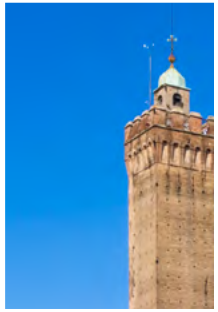
# PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO

Il Simposio annuale di ELAS-Italia rappresenta da sempre un'importante occasione di confronto tra clinici e laboratoristi 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.

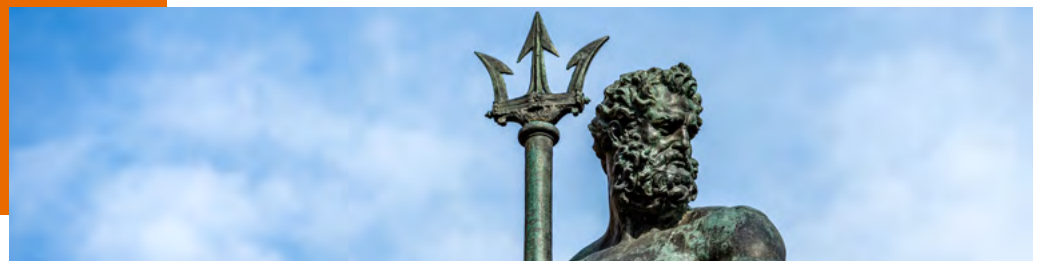


# SEGRETERIA SCIENTIFICA

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 (Milano)
S.A. Santini (Roma)
T. Trenti (Milano)
M. Zaninotto (Padova)





# 30 NOVEMBRE 2026 PROGRAMMA

| | |
|---|---|
| 13.30 - 14.15 | Assemblea dei Soci Elas |
| 14.30 - 16.00 | **I SESSIONE**<br>**Insufficienza pancreatica esocrina**<br>In collaborazione con SIBIOC<br>*Moderatori: Sabrina Buoro (Milano), Antonio Fortunato (Ascoli Piceno)* |
| | Dalla pancreatite all'insufficienza pancreatica esocrina<br>*Domenico Tamburrino (Milano)* |
| | Insufficienza pancreatica esocrina e fibrosi cistica<br>*Federico Alghisi (Roma)* |
| | Elastasi pancreatica e vitamine liposolubili: il ruolo del laboratorio nella valutazione delle patologie pancreatiche<br>*Luisita Marinelli (Macerata)* |
| 16.00 - 16.50 | WORKSHOP 1 - con la collaborazione di SIEMENS<br>**Rischio di malattia epatica nel diabete mellito di tipo 1: evidenze attuali e implicazioni cliniche**<br>*Moderatori: Sara Rizzardi (Cremona), Alberto Passi (Varese)* |
| | Screening della fibrosi epatica nel DM1: stato dell'arte e potenziale del test ELF<br>*Serenella Valaperta (Bergamo)*<br>Il burden epatico occulto nel DM1: utilità dei biomarcatori e del test ELF<br>*Nicolò Diego Borella (Bergamo)* |
| 16.50 - 17.20 | **Coffee Break** |
| 17.20 - 18.10 | WORKSHOP 2 - con la collaborazione di FUJIREBIO<br>**Biomarcatori nelle malattie neurodegenerative: il ruolo del laboratorio**<br>*Moderatori: Cinzia Carrozza (Roma), Giulio Mengozzi (Torino)* |
| | Il valore clinico dei biomarcatori liquorali e plasmatici nell'Alzheimer<br>*Lorenzo Gaetani (Perugia)* |
| | NfL e GFAP nella sclerosi multipla: il contributo del laboratorio alle scelte cliniche<br>*Marcello Moccia (Napoli)* |

# 1 DICEMBRE 2026
## PROGRAMMA

| | |
|---|---|
| 08.30 - 10.00 | **II SESSIONE**<br>**Ipercortisolismo: dalla complessità clinica alle innovazioni nel monitoraggio biochimico**<br>In collaborazione con il GdS intersocietario AME, ELAS, SIBioC, SIE e SIPMeL<br>*Moderatori: Andrea Lania (Rozzano, MI), Marco Migliardi (Torino)* |
| | Criticità diagnostiche e variabilità della presentazione clinica<br>*Massimo Terzolo (Orbassano, Torino)* |
| | Opzioni terapeutiche e problematiche del monitoraggio biochimico<br>*Filippo Ceccato (Padova)* |
| | Nuove tecnologie analitiche: spettrometria di massa e profili multisteroidei<br>*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 3 - con la collaborazione di STAGO<br>**Ipercortisolismo e disordini dell'emostasi: nuove prospettive per la valutazione del rischio trombotico**<br>*Moderatori: Rita Mancini (Bologna), Mario Plebani (Padova)* |
| | Dal laboratorio alla clinica: biomarcatori dell'ipercoagulabilità nell'ipercortisolismo<br>*Marina Marchetti (Bergamo)* |
| | Rischio trombotico nell'ipercortisolismo: evidenze cliniche e criticità nella gestione<br>*Paolo Simioni (Padova)* |
| 12.05 - 12.55 | WORKSHOP 4 - con la collaborazione di DIASORIN<br>**Ipertensione da iperaldosteronismo: impatto diagnostico e clinico**<br>*Moderatori: Ruggero Dittadi, (Venezia), Chiara Autilio (Potenza)* |
| | Iperaldosteronismo: prevalenza, linee guida e pratica clinica<br>*Paolo Mulatero (Torino)* |
| | Linee guida: aspetti analitici e diagnostici<br>*Antonio Fortunato (Ascoli Piceno)* |
| 13.00 - 14.00 | **LUNCH** |



# 1 DICEMBRE 2026
## PROGRAMMA

| | |
|---|---|
| 14.00 - 15.30 | **III SESSIONE**<br>**Ipogonadismo maschile e infertilità**<br>*Moderatori: Giulia Canu (Modena), Tommaso Trenti (Carate Brianza)* |
| | Ipogonadismo funzionale in età adulta<br>*Giuseppe Grande (Padova)* |
| | L'Ipogonadismo maschile in età evolutiva : dal sospetto diagnostico alla terapia<br>*Carla Bizzarri (Roma)* |
| | Diagnostica di laboratorio dell'ipogonadismo maschile<br>*Ottavia Porzio (Roma)* |
| 15.30 - 16.20 | WORKSHOP 5 - con la collaborazione di ROCHE<br>**L'era dei biomarcatori plasmatici nella malattia di Alzheimer**<br>*Moderatori: Maria Teresa Sandri (Milano), Luisa Agnello (Palermo)* |
| | Dal sospetto alla diagnosi: i biomarcatori nel percorso del paziente<br>*Guido Giuffrè (Roma)* |
| | Automazione e armonizzazione: prestazioni analitiche e cliniche<br>*Margherita Carboni (Roche Diagnostics International)* |
| 16.20 - 16.50 | **Coffee Break** |
| 16.50 - 17.40 | WORKSHOP 6 - con la collaborazione di PANTEC<br>**Nuove frontiere nella diagnostica delle miositi autoimmuni**<br>*Moderatori: Lucia Belloni (Reggio Emilia), Tommaso Fasano (Modena)* |
| | Diagnosi e criticità nella pratica clinica<br>*Dilia Giuggioli (Modena)* |
| | Evoluzione della diagnostica: il ruolo della tecnologia CLIA<br>*Alessandra Melegari (Modena), Elena De Santis (Modena)* |

# 2 DICEMBRE 2026
## PROGRAMMA

| | |
|---|---|
| 9.00 - 10.30 | **IV SESSIONE**<br>**Malattie "rare" dell'osso in età pediatrica**<br>In collaborazione con SIEDP<br>*Moderatori: Mario Correale (Bari), Stefano Angelo Santini (Roma)*<br><br>La biologia dei biomarcatori di riassorbimento osseo<br>*Martina Zaninotto (Padova)*<br><br>L'importanza della diagnosi differenziale in clinica<br>*Maria Felicia Faienza (Bari)*<br><br>Applicazioni pratiche nella diagnostica di laboratorio<br>*Vincenzo Brescia (Bari)* |
| 10.30 - 11.00 | **Coffee Break** |
| 11.00 - 11.50 | WORKSHOP 7 - con la collaborazione di SEBIA<br>**Valutazione della malattia minima residua (MRD) in pazienti affetti da discrasie plasmacellulari: prospettive emergenti**<br>*Moderatori: Antonio De Santis (Bari), Silvia Masotti (Pisa)*<br><br>Aggiornamento sulla valutazione della MRD<br>*Irene Attucci (Firenze)*<br><br>Valutazione della MRD mediante spettrometria di massa con identificazione di peptidi clonotipici<br>*Paolo Milani (Pavia)* |
| 11.50-12.40 | WORKSHOP 8 - con la collaborazione di THE BINDING SITE<br>**Dalla diagnosi alla malattia residua: la spettrometria di massa nella nuova era delle gammopatie monoclonali**<br>*Moderatori: Giulio Mengozzi (Torino), Umberto Basile (Latina)*<br><br>Il cambiamento di paradigma nella diagnostica delle gammopatie monoclonali: dalla ricerca alla pratica clinica<br>*Mario Plebani (Padova)*<br><br>Dalla diagnostica al monitoraggio: la spettrometria di massa nella nuova gestione del mieloma multiplo<br>*Carolina Terragna (Bologna)*<br><br>**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".
Seguendo le indicazioni si potranno effettuare l'iscrizione e il relativo pagamento, con carta di credito o bonifico. Le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili. Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.

### 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 scentifiche e Simposi Aziendali
- Servizi di catering, ove previsti
- Sottoporre uno o più Abstract
- Attestato di partecipazione via e-mail
- Partecipare ad una FAD a titolo gratuito per l'anno 2027

### 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
I colleghi sono invitati a presentare abstract dei loro lavori per la presentazione come e-poster. Gli abstract pervenuti e valutati positivamente dal Comitato Scientifico saranno pubblicati sull'apposito numero di Ligandassay, rivista ufficiale di ELAS-Italia, che sarà distribuita durante il Congresso.

**Gli abstract dovranno essere inviati SOLO ON LINE entro il 2 ottobre 2026 dal seguente link:**

**INVIA UN ABSTRACT**

E' necessario compilare la scheda dei dati personali DEL PRESENTATORE. Vi preghiamo di controllare con attenzione che il vostro indirizzo di posta elettronica sia stato inserito correttamente.

Occorre inoltre riportare il titolo del vostro abstract. Il titolo deve essere breve ed esprimere chiaramente la tipologia dello studio.

E' possibile indicare gli autori dell'abstract seguendo le modalità di seguito specificate:
1. Sola iniziale maiuscola del nome.
2. Iniziale maiuscola del cognome che per il resto è in minuscolo.
3. Affiliazioni (Unità, Dipartimento, Università, Ospedale, Città) scritte in maiuscolo/minuscolo corsivo.

Si ricorda che è necessario re-inserire il nome del Presentatore ed indicare il primo autore, è inoltre possibile indicare la posizione di ogni autore nella lista degli autori dell'abstract.

Il corpo dell'abstract dovrà essere articolato nei seguenti punti: Introduzione / Metodi / Risultati / Conclusioni / Bibliografia. E' inoltre possibile inserire fino ad un massimo di 3 immagini.

Vi suggeriamo di digitare il testo dell'abstract direttamente negli appositi spazi, per evitare che vengano riportati caratteri speciali, e di non andare a capo. Si prega di non ripetere nel testo dell'abstract i sottotitoli di ogni paragrafo.

Gli abstract dovranno essere redatti come qui di seguito indicato:
- Lingua: Italiano
- Numero massimo di caratteri spazi esclusi: 4.000 compresi titolo, autori ed affiliazioni
- Le sigle e gli acronimi utilizzati devono essere preceduti dalla denominazione per intero la prima volta che compaiono nel testo. Gli acronimi non devono contenere punti.

La Segreteria Organizzativa vi informerà circa l'avvenuta accettazione/rifiuto non appena si saranno conclusi i lavori di revisione.

# INFORMAZIONI GENERALI

## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno invitati via e-mail dopo il Congresso a tutti i partecipanti regolarmente iscritti.

## SERVIZI CATERING

I servizi di ristorazione saranno serviti presso la sede congressuale come da orari indicati nel programma.

## MOSTRA SCIENTIFICA E SIMPOSI AZIENDALI

Nell'ambito del Congresso sarà allestita un'esposizione con la presenza delle Aziende del settore. Il programma scientifico è inoltre integrato da Simposi sponsorizzati.

## ACCESSO ALLE SALE

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

## FAD

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



# PREMIO CLAUDIO DOTTI

ELAS-Italia, per onorare il socio fondatore Dott. Claudio Dotti, più volte presidente di ELAS-Forum, istituisce 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** da attribuire 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 2022-2023, 2023-2024 e 2024-2025.

La/il candidata/o dovrà inviare, insieme alla domanda di partecipazione al premio, la documentazione seguente:
• cognome e nome del partecipante all'assegnazione del premio con allegato CV (formato europeo);
• affiliazione dello specializzato e nome della struttura presso la quale è stata svolta la tesi di specializzazione;
• copia (formato pdf) della tesi di specializzazione con accluso un estratto della stessa comprendente:
- introduzione, scopo e obiettivi dello studio
- descrizione sintetica, metodologie impiegate nel lavoro e applicazioni (attuali e/o possibili) delle metodiche di ligand assay utilizzate
- risultati ottenuti
- riferimenti bibliografici significativi.

Saranno presi in considerazione studi a carattere sperimentale (es. confronti fra tecniche e/o metodi) anche su tematiche di tipo organizzativo o epidemiologico (es. studi di popolazione, intervalli di riferimento), purché riferiti allo sviluppo e alle applicazioni in campo biomedico delle determinazioni immunochimiche, ivi comprese le tecniche di biologia molecolare, immunoistochimica, immunofluorescenza.

Il materiale dovrà essere indirizzato alla segreteria di ELAS-Italia e dovrà pervenire **entro e non oltre il 18 settembre 2026: segreteria@elasitalia.it**, indicando come oggetto: *Partecipazione al bando per l'assegnazione del premio "Claudio Dotti", ed. 2026.*
Gli elaborati pervenuti saranno valutati da una commissione giudicante istituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia che assegnerà il premio a suo insindacabile giudizio.

Il premio sarà assegnato nel corso del 31° Simposio annuale di ELAS-Italia "Ligand Assay 2026" che si terrà a Bologna dal 30 novembre al 2 dicembre.
Il vincitore si impegnerà a produrre un contributo scientifico, correlato alla tesi, da pubblicare sulla rivista Ligand Assay.

# 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 Ligand Assay, 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**.

Per l'assegnazione dell'edizione 2026 del premio la Commissione giudicante, costituita dal Consiglio Direttivo di ELAS-Italia, prenderà in considerazione gli articoli e i contributi scientifici pubblicati su Ligand Assay nei due anni precedenti (vol. 29/2024 e vol. 30/2025).

La cerimonia di assegnazione avrà luogo durante il 31° Simposio annuale ELAS-Italia "Ligand Assay 2026" che si terrà a Bologna dal 30 novembre al 2 dicembre 2026.

## PREMI POSTER

I partecipanti al Simposio Ligand Assay 2026 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 un volume sulle tematiche del simposio.



# DIVENTARE SOCIO
# ELAS-ITALIA

ELAS (European Ligand Assay Society) è una Società Scientifica europea fondata nel 1992 con una missione precisa: favorire il confronto, la collaborazione e la crescita professionale tra gli specialisti della medicina di laboratorio, in particolare nel campo dell'immunometria e delle tecnologie di ligand assay.

Ciò che rende ELAS unica è il suo approccio trasversale: non si sovrappone 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 Congresso 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

# SI RINGRAZIA
# (ELENCO PROVVISORIO)

ABBOTT

ALIFAX

BECKMAN COULTER

DASIT

DIASORIN

FUJIREBIO

PANTEC

REVVITY

ROCHE

SEBIA

SIEMENS

SNIBE

STAGO

TEMA RICERCA

THE BINDING SITE

TOSOH

VANICA

WERFEN