



SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

Membro di

EFLM
EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY
AND LABORATORY MEDICINE

IFCC
International Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine

PROGRAMMA

56°

CONGRESSO NAZIONALE SIBioC-MEDICINA DI LABORATORIO

Il ruolo clinico della
Medicina di Laboratorio
nella Sanità del terzo millennio

BOLOGNA
8-10 ottobre 2024

un evento
organizzato da



BioMEDIA
La condivisione del sapere

CONSIGLIO DIRETTIVO SIBioC

PRESIDENTE

Marcello Ciaccio (Palermo)

PAST PRESIDENT

Tommaso Trenti (Modena)

VICE PRESIDENTE

Sabrina Buoro (Milano)

SEGRETARIO TESORIERE

Antonio Fortunato (Ascoli Piceno)

CONSIGLIERI

Rita Mancini (Bologna), Eustachio Vitullo (Matera), Davide Giavarina (Vicenza), Bruna Lo sasso (Palermo),
Mateo Vidali (Milano), Anna Carobene (Milano), Roberta Rolla (Novara), Stefano Angelo Santini (Roma),
Davide Farci Santarcangeli (Milano), Mario Mele (Modena)

COMITATI DEL CONGRESSO

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Marcello Ciaccio (Palermo)

COMITATO SCIENTIFICO

Ada Aita, Fiamma Balboni, Graziella Bonetti, Duilio Brugnoli, Sabrina Buoro, Francesco Busardò, Marco Cantù, Marcello Ciaccio, Aldo Clerico, Giorgio Da Rin, Diego Faggian, Tommaso Fasano, Bianca Maria Goffredo, Roberto Guerranti, Giovanni Lombardi, Luisita Marinelli, Alessandra Melegari, Massimo Menegazzo, Martina Montagnana, Benedetto Morelli, Andrea Padoan, Giovanni Palladini, Enza Pavanello, Marco Alfonso Perrone, Paola Pezzati, Simona Pichini, Erica Rampoldi, Laura Sciacovelli, Alessandro Terreni, Tommaso Trenti, Matteo Vidali

COORDINATORI DELLE SESSIONI

Giuseppe Banfi, Sabrina Buoro, Anna Carobene, Ettore Capoluongo, Marcello Ciaccio, Maria Stella Graziani, Giuseppe Lippi, Alessandra Melegari, Martina Montagnana, Michele Mussap, Erica Rampoldi, Simona Pichini, Giulia Sancesario

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Giuseppe Banfi, Sabrina Buoro, Ettore Capoluongo, Anna Carobene, Marcello Ciaccio, Davide Farci Santarcangeli, Antonio Fortunato, Davide Giavarina, Maria Stella Graziani, Giuseppe Lippi, Bruna Lo Sasso, Rita Mancini, Mario Mele, Alessandra Melegari, Martina Montagnana, Michele Mussap, Simona Pichini, Erica Rampoldi, Roberta Rolla, Giulia Sancesario, Stefano Angelo Santini, Tommaso Trenti, Matteo Vidali, Eustachio Vitullo

COMITATO ORGANIZZATORE

Rosalia Aloe, Tommaso Fasano, Luigi Ippolito, Rita Mancini, Stefano Pizzicotti, Tommaso Trenti

GIURIA PREMI

Fiamma Balboni, Sergio Bernardini, Sabrina Buoro, Anna Carobene, Giuseppe Castaldo, Giorgio Da Rin, Martina Montagnana, Roberta Rolla

RAZIONALE SCIENTIFICO

La Medicina di Laboratorio ha un ruolo fondamentale in tutto il percorso diagnostico terapeutico assistenziale, dallo screening, alla diagnosi, prognosi e monitoraggio di una malattia e del relativo trattamento terapeutico. Il 56° Congresso Nazionale della SIBioC– Medicina di Laboratorio (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) si propone di approfondire e discutere l'importanza del ruolo clinico della Medicina di Laboratorio nella Sanità del terzo millennio, nell'ambito di diverse sessioni scientifiche che vedranno illustri Relatori, nazionali ed internazionali, esperti del settore, e giovani Ricercatori a confronto.

Il Professore Silvio Garattini, stimato farmacologo che ha fatto la storia della scienza degli ultimi cinquant'anni, aprirà il Congresso con una Lectio Magistralis. Seguiranno sessioni scientifiche in cui saranno trattati temi di grande attualità quali l'intelligenza artificiale applicata ai diversi ambiti della Medicina di Laboratorio, l'etica, un aspetto importante ma spesso sottovalutato della Medicina di Laboratorio, e l'integrazione tra Ospedale e Territorio, che rappresenta un obiettivo fondamentale dell'attuale sistema sociosanitario regionale. Saranno approfondite diverse tematiche, quali la tossicologia forense, la biopsia liquida sia in ambito oncologico che della diagnostica prenatale, l'allergologia e l'autoimmunità, con un focus sul microbiota.

Vi saranno momenti di incontro e confronto con esperti di diverse discipline, quali la Medicina della Riproduzione e la Medicina di Laboratorio in Pediatria.

Il Congresso Nazionale rappresenta un'occasione unica di formazione, condivisione e confronto, promuovendo lo scambio di idee e la creazione di nuove collaborazioni.

Il Congresso è rivolto a tutti i Professionisti della Medicina di Laboratorio e della Medicina Clinica con l'auspicio di creare una rete di conoscenze e supporto tra i vari Professionisti, favorendo la diffusione di pratiche innovative, sia in termini di tecnologie che di biomarcatori, e l'implementazione di strategie efficaci per affrontare le sfide della Medicina del terzo millennio, avendo sempre come obiettivo comune il miglioramento dell'outcome del Paziente.

8 OTTOBRE 2024**Incontri tematici di approfondimento e discussione****Ore 12.00-13.30 - Sala Italia****Incontro dei soci della Divisione tecnico professionale dei Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico***Moderatori: Gavino Napolitano, Davide Farci Santarcangeli***Tavola Rotonda***Partecipano: Marina Bioli, Fabio Corbino, Emanuel Paionni***Ore 12.00-13.30 - Sala Azzurra****Il ruolo dei professionisti nell'acquisizione di diagnostici e tecnologie nel codice degli appalti***Moderatori: Giorgio Da Rin, Michele Mussap, Laura Sciacovelli***Tavola Rotonda***Partecipano: Katia Accorsi, Maurizio Greco, Rita Mancini, Marco Sterzi, Francesco Tassoni***Ore 13.50-15.20 – Sala Europa****Sessione Parallela****Cyber security in Medicina di laboratorio***Moderatori: Tommaso Trenti, Matteo Vidali, Eustachio Vitullo,***Cyberattacks nel sistema sanitario***Anna Maria Petrini***Sviluppo e conseguenze informatiche di un cyberattack***Alessandro Manganotti***Impatto di un cyberattack sull'organizzazione di una struttura sanitaria***Valentina Veronica Caslini***Gestione di un laboratorio durante un cyberattack***Giuseppe Lippi***Ore 13.50-15.20 – Sala Italia****Sessione Parallela****Laboratorio 4.0: sfide del futuro***Moderatori: Andrea Bartolini, Daria Debbia, Giulia Sancesario***Gestione del team di laboratorio: sinergia virtuosa tra tecnologie, persone e intelligenza artificiale***Tommaso Fasano***I segreti per pubblicare con successo un articolo scientifico su riviste high-ranking:****l'importanza dell'analisi dei dati***Domenico Lo Tartaro***Choosing Wisely, Appropriately e Sostenibilità***Ludovico Furlan***La sfida del Laboratorio nella determinazione delle Nuove Sostanze d'Abuso: lo Stato dell'Arte***Stefano Pignalosa*

8 OTTOBRE 2024

Ore 13.50-15.20 – Sala Azzurra**Sessione Parallela****Il Ruolo dell'Intelligenza Artificiale nel Laboratorio Clinico: sfide ed opportunità***Moderatori: Anna Carobene, Andrea Padoan***The Evolution of New Technologies: Towards an Interconnected and Efficient Laboratory***Damien Gruson***Prerequisites for A.I. modelling or application – Expectations vs. Reality***Janne Cadamuro***Algoritmi diagnostici e prognostici basati sul machine Learning nel laboratorio clinico per la gestione e il miglioramento del processo di cura del paziente***Federico Cabitza***Esperienza del GdS SIBioC nello sviluppo e validazione di un modello multicentrico basato su parametri ematologici per lo screening della sepsi***Luisa Agnello, Andrea Campagner***ore 13.50-15.20 - Sala Indaco****Sessione Parallela****Casi Clinici***Moderatori: Maria Stella Graziani, Bruna Lo Sasso, Martina Montagnana***n. 8 casi clinici selezionati da abstract ricevuti****Ore 15.30-17.00 Sala Europa****Sessione Plenaria****European Federation Laboratory Medicine - Sibioc-Medicina di Laboratorio***Moderatori: Marcello Ciaccio (Presidente Sibioc-Medicina di Laboratorio), Mario Plebani (Presidente EFLM)***Medicina di Laboratorio Value Based***Mario Plebani***Switching Clinical Laboratories to Green Labs***Tomris Ozben***Direct-to-consumer laboratory testing (DTCT): Challenges and implications***Matthias Orth***Ore 17.30-19.15 – SALA EUROPA****Cerimonia Inaugurale****Saluto del Presidente SIBioC – Medicina di Laboratorio****Prof. Marcello Ciaccio****Saluto delle Autorità****Onorificenze SIBioC****OPENING LECTURE****Prevenzione è rivoluzione****Prof. Silvio Garattini**

9 OTTOBRE 2024

Ore 9.00-10.30 - Sala Europa**Sessione Parallela****Etica***Moderatori: Giuseppe Banfi, Davide Giavarina, Martina Zaninotto***Etica dell'intelligenza artificiale***Chiara Mannelli***Neuroetica***Pietro Pietrini***Etica e genetica***Virginia Sanchini***Etica della produzione scientifica***Menico Rizzi***Ore 9.00-10.30 Sala Italia****Sessione Parallela****Governance della Diagnostica Decentrata nella Medicina del Territorio: sinergie fra POCT e Laboratorio di riferimento***Moderatori: Paolo Carraro, Mario Mele, Stefano Angelo Santini***Laboratorio Centrale e rete di diagnostica sul territorio: come organizzare il governo clinico***Adriano Anesi***Requisiti necessari per l'implementazione di una rete diagnostica di emergenza/urgenza sul territorio; suggerimenti per un capitolato***Marilena Fantacci***Organizzare reti di POCT fuori dall'Ospedale: un confronto utile con altre Nazioni***Erica Rampoldi**n. 1 comunicazione orale selezionata da abstract ricevuti***Ore 9.00-10.30 – Sala Azzurra****Sessione Parallela****Nuovi biomarcatori emergenti nella pratica clinica***Moderatori: Bruna Lo Sasso, Martina Montagnana, Tommaso Trenti***Ruolo dei biomarcatori urinari TIMP-2 e IGFBP7 nella valutazione e prevenzione del danno renale acuto***Bruna Lo Sasso***Applicazioni diagnostiche e predittivo-prognostiche di suPAR***Matteo Vidali***Marcatori di fibrosi epatica***Tommaso Trenti***Marcatori di trauma cranico lieve***Rossella Tomaiuolo*

9 OTTOBRE 2024**Incontri tematici di approfondimento e discussione****Ore 9.00-10.30 - Sala Indaco****Diagnostica Endocrinologica in Spettrometria di Massa (SIBioC, SIPMeI, AME, ELAS-Italia, SIE)***Moderatori: Marco Cantù, Antonio Fortunato*

Spettrometria di massa e immunometria nella diagnostica endocrinologica: una possibile sinergia - Marco Cantù

Diagnostica endocrinologica e performance analitica: lo stato dell'arte - Federica D'Aurizio

Tavola Rotonda: Appropriately analitica nella diagnostica endocrinologica*Moderatore: Antonio Fortunato**Partecipano: Marco Cantù, Marco Caputo, Cinzia Carrozza, Federica D'Aurizio, Flaminia Fanelli, Antonio Fortunato, Viviana Izzo, Marina Vitillo***Ore 9.00-10.30 - Sala Verde****La valutazione dei carichi di lavoro nel laboratorio clinico***Moderatori: Rita Mancini, Cosimo Ottomano***Ruolo ed indicazioni dell'Autorità programmatoria nella valutazione degli FTE dei laboratori di patologia clinica**
*Mattia Altini***Nuovo personale o nuova organizzazione?***Caterina Bianciardi, Luca Sacella***Gli FTE: quali stime dall'Autorità Regolatoria e quali dal Privato?***Francesca Galardi, Stefano Ruffini***Ore 9.00-10.30 - Sala Bianca****La Medicina di laboratorio nella medicina e biologia della riproduzione (SIERR-SIBioC)***Moderatori: Attilio Anastasi, Massimo Menegazzo***Introduzione del Coordinatore GdS la Medicina di laboratorio nella medicina e biologia della riproduzione (SIERR-SIBioC)***Massimo Menegazzo***L'inquadramento della coppia infertile***Alessandra Andrisani***Il Laboratorio***Laura Roli***Emoglobinopatia: iter diagnostico e gestione del rischio riproduttivo***Stefania Bigoni***Big Data e IA nella genomica clinica***Tommaso Pippucci*

Discussione

Ore 10.40-12.10 - Sala Europa**Sessione Parallela****Ematologia Digitalizzata e Intelligenza Artificiale***Moderatori: Sabrina Buoro, Giorgio Da Rin, Maurizio Ruscio***Digital Pathology e intelligenza artificiale in ematologia clinica***Matteo Della Porta***Intelligenza artificiale e cell population data nella diagnostica delle linfocitosi***Roberta Rolla***Intelligenza artificiale nella diagnostica ematologica: nuove sfide***Emanuele Angelucci**n. 1 comunicazione orale selezionata da abstract ricevuti*

9 OTTOBRE 2024

Ore 10.40-12.10 - Sala Italia**Sessione Parallela****Gammopatie monoclonali di significato renale: gestione multidisciplinare di una patologia multiorgano***Moderatori: Michele Mussap, Giovanni Palladini, Massimo Tocchini***Gammopatie monoclonali di significato renale: inquadramento clinico del disordine immunoproliferativo***Angela Dispenzieri***Gammopatie monoclonali di significato renale: inquadramento clinico del danno strutturale e funzionale del rene***Antonello Pani***Il laboratorio clinico nella valutazione e monitoraggio del paziente con gammopatie monoclonale di significato renale***Alberto Dolci***Ruolo dell'innovazione tecnologica e molecolare nella diagnostica di laboratorio delle gammopatie monoclonali***Mario Nuvolone***Ore 10.40-12.10 - Sala Azzurra****Sessione Parallela****Nuove sfide in Tossicologia Clinica e Forense***Moderatori: Francesco Paolo Busardò, Simona Pichini***La medicina di laboratorio nell'analisi delle Nuove Sostanze Psicoattive in matrici biologiche ante e post mortem***Annagiulia Di Trana***Studi di metabolismo in silico e in vitro per l'identificazione di biomarcatori di abuso di nuove sostanze psicoattive***Jeremy Carlier***Tecniche di laboratorio applicate alla caratterizzazione degli effetti farmacologici delle nuove sostanze psicoattive nel sistema nervoso centrale***Pasqualina Castaldo, Agnese Secondo**n. 1 comunicazione orale selezionata da abstract ricevuti***Incontri tematici di approfondimento e discussione****Ore 10.40-12.10 - Sala Indaco****Medicina di Laboratorio Pediatrica***Moderatori: Bianca Maria Goffredo, Tommaso Trenti***Il "piccolo" paziente - Luisita Marinelli****Le criticità del laboratorio: dalle diverse esigenze cliniche alle maggiori sensibilità analitiche - Giuliana Cangemi****Valori di riferimento e valori decisionali: quali utilizzare? - Ottavia Porzio****Ore 10.40-12.10 - Sala Verde****Competenze professionali e organizzative nella diagnostica PoCT nelle normative regionali***Moderatori: Eustachio Vitullo, Mario Mele***Tavola Rotonda***Partecipano: Adriano Anesi, Maurizio D'Amora, Pasquale Coppolecchia***Ore 10.40-12.10 - Sala Bianca****Automazione in Corelab, competenze e modelli organizzativi***Moderatori: Tommaso Fasano, Francesca Sirianni***L'esperienza del LUM di Bologna - Rita Mancini****Il ruolo del TLSB - Daniele Ferri****L'automazione aperta end to end: tracciabilità totale, dal prelievo al risultato - Antonio Cavaleri****Tavola Rotonda***Partecipano: Luca Birattari, Annamaria Guiducci, Andrea Mapelli, Luigi Perego***Ore 13.00-14.30 - Sala Europa****ATTIVITA' SOCIETARIA****"Assemblea Soci SIBioC - Medicina di Laboratorio"**

9 OTTOBRE 2024**Sessioni Parallele – Simposi Educazionali****Ore 14.40-16.10 - Sala Indaco****Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di ALEXION****Il ruolo chiave della medicina di laboratorio nell'Ipofosfatasia: dal sospetto diagnostico alla diagnosi precoce***Moderatori: Giovanni Lombardi, Giulio Mengozzi***Fosfatasi alcalina: il marcatore ideale nell'HPP per la sinergia tra clinica e laboratorio***Natascia Di Iorgi***Intervalli di riferimento della fosfatasi alcalina, lo stato dell'arte***Ferruccio Ceriotti***Ore 14.40-16.10 - Sala Italia****Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di ABBOTT****Biomarcatori, innovazione e cura: la diagnostica avanzata e personalizzata nella gestione del trauma cranico lieve***Moderatori: Duilio Brugnoli, Ciriaco Carru, Tommaso Trenti***Biomarcatori e Rule-Out nel trauma cranico lieve: trasformare l'assistenza con l'innovazione***Jacopo Maria Legramante***Biomarcatori, innovazione e cura: il binomio laboratorio pronto soccorso nella gestione del mTBI***Roberta Brugnone***Il valore del laboratorio a supporto delle decisioni cliniche: dosaggio dei biomarcatori GFAP e UCHL1 nella gestione del trauma cranico lieve***Valentina Pecoraro***Ore 14.40-16.10 – Sala Azzurra****Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di BECKMAN COULTER****Benefici organizzativi delle soluzioni personalizzate per CoreLab e specialistiche***Moderatori: Ivana Cataldo, Luigi Ippolito***CoreLab e middleware di ultima generazione***Alessandra Celli***L'evoluzione del Laboratorio di Baggiovara: TLA e attività specialistiche***Manuela Varani***Il percorso della validazione in ematologia***Francesco Gervasi***Ore 14.40-15.10 – Sala Bianca****Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di NOVA BIOMEDICAL***Moderatori: Rosalia Aloe, Stefano Favero, Alessandro Terreni***Il valore diagnostico dei chetoni ematici nell'attività clinica: scompenso diabetico e non solo***Ivo Casagrande*

9 OTTOBRE 2024

Sessioni Parallele – Simposi Educazionali

Ore 16.20-17.50 - Sala Europa**Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di CELLAVISON****Cellavision digital cells morphology***Moderatori: Fiamma Balboni, Sabrina Buoro, Elisa Piva***CELLAVISION BODY FLUID****Analisi dei fluidi biologici con la morfologia digitale: l'Artificial Intelligence a supporto dei flussi di lavoro***Michela Pelloso, Michela Seghezzi***FEATHERED EDGE****Ricerca degli aggregati piastrinici nella revisione da remoto delle piastrinopenie con il Cellavision DC-1***Federico Serana***Ore 16.20-17.50 - Sala Italia****Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di DIASORIN****Il metabolismo osseo dal laboratorio alla clinica: l'FGF-23 al centro e il contributo della 1,25 vitamina D***Moderatori: Antonio De Santis, Michela Giannone, Sandro Mazzaferro***L'approccio del clinico specialista***Sandro Giannini***Il percorso del laboratorio***Caterina Pelosini***Ore 16.20-17.50 – Sala Azzurra****Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di FLOW ASSESMENT****Il contributo dei Programmi EQA/PT UK NEQAS alla formazione del personale***Moderatori: Graziella Bonetti, Rita Mancini***Introduzione ai lavori e obiettivi del workshop***Rita Mancini***Morfologia sangue periferico***Marco Rosetti***Citomorfologia midollare***Bruno Brando***Screening e analisi molecolare emoglobinopatie***Roberta Rolla*

Discussione

Ore 16.20-17.50 – Sala Indaco**Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di THE BINDING SITE****Evoluzione nella diagnostica e nella gestione clinica delle Gammopatie Monoclonali: l'innovativo impatto della****Spettrometria di Massa MALDI-TOF***Moderatori: Umberto Basile, Giorgio Da Rin, Enza Pavanello***Gestione ed evoluzione diagnostico-terapeutica delle Gammopatie Monoclonali***Alessandro Gozzetti***Spettrometria di Massa MALDI-TOF: innovazione diagnostica per il laboratorio e la clinica***Marco Cantù***Case Studies: from the laboratory to the clinic***Nuno Barbosa*

9 OTTOBRE 2024**Sessioni Parallele – Simposi Educazionali****Ore 16.20-17.50 – Sala Bianca****Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionante di MEDICAL SYSTEMS****Versatilità e soluzioni Maglumi per la diagnostica d'urgenza e la routine in chemiluminescenza***Moderatori: Ada Aita, Sergio Bernardini, Tommaso Trenti***Risultati dello studio multicentrico hs-cTnI SNIBE***Tommaso Fasano***Biomarcatori di Mild Brain Injury: esperienze ed opportunità***Michela Cuccorese, Valentina Pecoraro***Valutazione Multicentrica SiBioC - Medical Systems in Immunometria con i sistemi Maglumi SNIBE***Antonio Fortunato***Dai test esoterici alla routine: nuove prospettive e versatilità in automazione***Paolo Farina***Ore 18.00-19.30 – Sala Azzurra****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 11 – BECTON DICKINSON***Moderatori: Antonio Picerno, Marianna Puzzo**Programma in definizione***Ore 18.00-19.30 – Sala Indaco****Sessione Parallela - Simposio Educazionale****Con il contributo non condizionate di BEIJING WANTAI BIOLOGICAL****New frontiers for automated Immunoas***Moderatori: Giuseppe Castaldo, Roberta Pacifici***Immunoassays: navigating between quality and throughput***Mario Plebani, Andrea Padoan***New diagnostic tools for a better understanding of HEV epidemiology***Jacques Izopet***Tuberculosis update on the epidemiology and laboratory diagnosis***Vittorio Sambri***Introduction and Automation Development of Beijing Wantai Biopharm***Christoph Moellers***Discussion**

10 OTTOBRE 2024**Ore 9.00-10.30 - Sala Europa****Sessione Parallela****Diagnostica Molecolare e Biopsia Liquida***Moderatori: Ettore Capoluongo, Antonio Russo,***La biopsia liquida nei tumori solidi: stato dell'arte***Umberto Malapelle***La biopsia liquida in oncoematologia***Patrizia Chiusolo***Janu-seq: una piattaforma agnostica per valutare il ruolo prognostico della frazione tumorale plasmatica***Sergio Marchini***Biopsia liquida: solo NGS o cosa altro?***Angelo Minucci***La biopsia liquida nella Diagnostica Prenatale non invasiva (NIPT)***Antonio Noveli***ore 9.00-10.30 - Sala Italia****Sessione Parallela****Allergologia e autoimmunità***Moderatori: Nicoletta Gallo, Alessandra Melegari, Alda Tiziana Scacchetti***Microbiota e sistema immunitario***Alessio Fasano***Diagnostica molecolare in vitro per una medicina personalizzata in Allergologia***Diego Faggian***Diagnosi precoce del Diabete di tipo 1 e celiachia: aspetti clinici e laboratoristici***Carlo Moretti, Nicoletta Gallo**n. 1 comunicazione orale selezionata da abstract ricevuti***ore 9.00-10.30 - Sala Azzurra****Sessione Parallela****Aging e medicina di laboratorio***Moderatori: Marcello Ciaccio, Mario Plebani***Aging***Francesco Salvatore***Inflamm-aging***Andrea Cossarizza***Frailty, long-covid e medicina di laboratorio***Giuseppe Lippi*

10 OTTOBRE 2024**Incontri tematici di approfondimento e discussione****Ore 9.00-10.30 - Indaco****Valutazione dei nuovi test di laboratorio HTA e Evidence Based Laboratory Medicine***Moderatori: Valentina Pecoraro, Paola Pezzati***Tavola Rotonda***Partecipano: Giuseppe Banfi, Marco Marchetti, Giandomenico Nollo***Ore 9.00-10.30 - Sala Verde****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Accreditamento ISO 15189: dalla teoria alla pratica***Moderatori: Laura Sciacovelli, Antonio Fortunato***Tavola Rotonda***Partecipano: Ferruccio Ceriotti, Domenico Coviello, Giorgio Da Rin, Patrizia Innocenti, Federico Pecoraro***Ore 9.00-10.30 - Sala Bianca****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Sindrome metabolica e rischio cardiovascolare: cosa cambia nella gestione del paziente?***Moderatori: Maria Stella Graziani, Martina Zaninotto***Prevenzione del rischio cardiovascolare: i percorsi irrinunciabili - Barbara Paolini****Valutazione del rischio cardiovascolare nei pazienti diabetici - Monica Nannipieri****Valutazione del rischio cardiovascolare nei pazienti con scompenso cardiaco - Alberto Aimò****Valutazione del rischio cardiovascolare nella popolazione generale - Aldo Clerico****Presentazione documento congiunto SIC-SIBioC Ipercolesterolemia e referto di laboratorio - Martina Zaninotto****Ore 9.00-10.30 - Sala Beige****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Intelligenza artificiale in coagulazione***Moderatori: Barbara Montaruli, Benedetto Morelli***L'intelligenza artificiale come strumento di supporto alla medicina di laboratorio - Tommaso Trenti****Utilizzo della Intelligenza Artificiale nella diagnosi della TTP e della APS - Barbara Montaruli****Utilizzo della Intelligenza Artificiale nella diagnosi della DIC e della HIT - Benedetto Morelli**

Discussione

Ore 11.00-12.30 Sala Europa**Sessione Plenaria****Comunicazione in Medicina di Laboratorio: valore strategico per i professionisti****Società Scientifiche cliniche***Marcello Ciaccio***Società scientifiche europee e internazionali***Mario Plebani***Soci e Cittadini***Tommaso Trenti***Istituzioni Sanitarie Nazionali e Regioni***Sabrina Buoro***Ore 12.30-13.00 - Sala Europa****Sessione Plenaria****Conclusioni e chiusura congresso***Marcello Ciaccio*

COMUNICAZIONE SCIENTIFICHE**COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE****ABSTRACT**

Il termine per la presentazione degli Abstract è stato posticipato al **30 GIUGNO 2024**. Ultimo termine, non sono previsti ulteriori posticipi.

La presentazione di comunicazioni scientifiche potrà avvenire sotto forma di:

- Comunicazione orale: sui temi delle sessioni del Congresso
- E-Poster: su temi inerenti la Biochimica Clinica e la Biologia Molecolare Clinica

E' altresì possibile, per un lavoro inviato come Comunicazione orale, qualora non fosse accettato, indicare la possibilità di presentarlo come E-Poster.

Abstract inviati con modalità diversa da quella predisposta NON saranno accettati.

Il numero massimo di caratteri (spazi inclusi) per il testo dell'abstract (titolo, autori e affiliazioni escluse) è di 2300 caratteri per abstract.

Non è possibile inserire immagini, tabelle o figure.

La Segreteria organizzativa sottoporrà gli abstract pervenuti alla valutazione di un'apposita Commissione. Vi ricordiamo che gli abstract presentati come comunicazione orale redatti in lingua inglese se accettati, saranno pubblicati, sulla rivista Biochimica Clinica (BC) e sulla rivista Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM). Gli abstract selezionati per le comunicazioni orali non dovranno essere esposti sotto forma di E-Poster in sede congressuale.

I presentatori delle comunicazioni orali riceveranno un certificato attestante la presentazione orale ed un contributo di € 350,00 (lordi).

Il Contributo NON è previsto per i contributi selezionati per la sessione CASI CLINICI.

Gli abstract non accettati come comunicazione orale saranno valutati per l'eventuale presentazione come E-Poster previa richiesta dell'autore al momento dell'invio dell'abstract.

Le comunicazioni scientifiche presentate sotto forma di E-Poster potranno concorrere all'assegnazione dei Premi previsti dal Congresso.

Gli abstract accettati come poster dovranno essere presentati come E-Poster (poster in formato elettronico) e saranno consultabili per tutta la durata del Congresso.

Ricordiamo che almeno un Autore di ogni contributo deve essere iscritto al congresso.

Ospiti e Relatori non potranno essere considerati come iscritti.

Modalità presentazione E-Poster

Gli abstract accettati come poster dovranno essere presentati come E-Poster (poster in formato elettronico).

Ogni E-Poster deve essere inviato come unico documento PDF – orientamento verticale

Massimo numero di fogli consentiti: 5 – formato A4

Non ci sono limiti per inserire immagini o figure purché il file non superi i 2mb

Ricordiamo di indicare: Titolo – Autore – tre parole chiave

Poster inviati in formati diversi non saranno accettati.

L'invio dell'E-poster dovrà avvenire esclusivamente attraverso la piattaforma on-line disponibile sul sito del congresso.

L'invio degli e-poster sarà possibile dal 9 al 22 settembre 2024 (data tassativa e inderogabile).

Non sono consentite altre modalità d'invio.

Gli E-poster saranno consultabili durante tutto il periodo congressuale in un'area dedicata.

I partecipanti avranno a disposizione postazioni PC attraverso le quali potranno effettuare la ricerca tramite l'inserimento di Titolo e/o Autore e/o parole chiave.

CASI CLINICI

Gli abstract presentati con il topic "Casi Clinici", saranno valutati da un'apposita commissione e quelli scelti andranno a costituire la sessione del Congresso.

Gli abstract non selezionati, potranno essere presentati come E-Poster.

Gli autori dei casi clinici selezionati per la sessione, saranno invitati a presentare un contributo scientifico da pubblicare sulla rivista Biochimica Clinica.

L'articolo seguirà l'iter procedurale di revisione previsto dal comitato editoriale di BC.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO**BOLOGNA CONGRESS CENTER**

Piazza della Costituzione 4/A- 40128 Bologna

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto ad un attestato di partecipazione.

L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante post congresso

ACCESSO ALLE SALE

L'accesso alle sessioni scientifiche è consentito solo agli iscritti al Congresso.

Il badge nominativo dovrà essere indossato per tutta la durata del Congresso.

ACCREDITAMENTO ECM

Il 56° Congresso SIBioC è incluso nel piano formativo di SIBioC Provider n. 790 ed è accreditato presso il Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute.

Obiettivo Formativo: LINEE GUIDA – PROTOCOLLI – PROCEDURE

Categorie e discipline: Biologo, Chimico, Farmacista, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Discipline accreditate: Allergologia ed immunologia clinica, Biochimica Clinica, Cardiologia, Direzione medica di presidio ospedaliero; Ematologia, Endocrinologia, Farmacologia e tossicologia clinica, Genetica medica, Geriatria, Ginecologia e ostetricia, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Laboratorio di genetica medica, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina generale (medici di famiglia), Medicina interna, Microbiologia e virologia, Oncologia, Organizzazione dei servizi sanitari di base, Patologia clinica (laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologia), Pediatria.

L'accREDITAMENTO è stato registrato come segue:

08 ottobre 2024

Ore di Formazione: 3 – Crediti: 0.9

FASCIA ORARIA: 13.50-15.20 RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELL'EPOCA DEL DIGITALE

FASCIA ORARIA: Ore 15.30-17.00 European Federation Laboratory Medicine - Sibioc-Medicina di Laboratorio

09 ottobre 2024

Ore di Formazione: 3 – Crediti: 0.9

FASCIA ORARIA: 9.00-10.30 – ETICA E INNOVAZIONI IN MEDICINA DI LABORATORIO

FASCIA ORARIA 10.40-12.10 - AGGIORNAMENTI IN MEDICINA DI LABORATORIO IN EMATOLOGIA E

TOSSICOLOGIA FORENSE

10 ottobre 2024

Ore di Formazione: 2 – Crediti: 0.6

FASCIA ORARIA 11.00-12.30 - Comunicazione in Medicina di Laboratorio: valore strategico per i professionisti

FASCIA ORARIA 12.30-13.00 – conclusioni e chiusura congresso

Per avere diritto ai crediti ECM è necessario:

- aver frequentato il 90% dell'attività formativa dell'evento
- aver passato il badge all'inizio e alla fine di ogni sessione accreditata
- aver consegnato in Segreteria l'autocertificazione presente nella borsa congressuale e compilato il questionario di soddisfazione disponibile al sito <https://elearning.biomedica.net> dal 11 al 13 ottobre 2024.

Una volta compilati i questionari sarà possibile scaricare direttamente dal sito il proprio attestato ECM. Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2023-2025 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Le iscrizioni saranno accettate automaticamente secondo l'ordine di arrivo alla Segreteria.

Si ricorda che le iscrizioni possono essere effettuate esclusivamente online tramite la piattaforma iscrizioni.

E' possibile iscriversi fino a 5 giorni prima dell'inizio dell'evento salvo disponibilità di posti.

Dopo tale termine le iscrizioni potranno essere effettuate direttamente in sede congressuale presso il desk "Nuove iscrizioni".

INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

INTERO CONGRESSO SOCIO SIBioC*

Medico, Biologo, Chimico e Lauree equipollenti

€ 425,00 + IVA = € 518,50

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

€ 212,50 + IVA = € 259,25

GIORNALIERA SOCIO SIBioC*

Medico, Biologo, Chimico e Lauree equipollenti

€ 180,00 + IVA = € 219,60

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

€ 90,00 + IVA = € 109,80

INTERO CONGRESSO NON SOCIO SIBioC

Medico, Biologo, Chimico e Lauree equipollenti

€ 500,00 + IVA = € 610,00

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

€ 250,00 + IVA = € 305,00

GIORNALIERA NON SOCIO SIBioC

Medico, Biologo, Chimico e Lauree equipollenti

€ 220,00 + IVA = € 268,40

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

€ 110,00 + IVA = € 134,20

INTERO CONGRESSO STUDENTE / SPECIALIZZANDO

GRATUITA

***in regola con il pagamento della quota associativa 2024**

La quota di iscrizione comprende:

Accesso ai lavori congressuali, Kit congressuale completo, Attestato di presenza.

Attenzione: l'attestato di presenza sarà scaricabile esclusivamente on line dal partecipante post congresso

Lunch se previsti a programma

Per iscrizioni individuali cliccare "ISCRIVITI AL CONGRESSO"

Per iscrizioni aziendali (sponsor commerciali) cliccare "ISCRIZIONI AZIENDALI"

N.B. Per coloro che avranno bisogno di intestare la fattura alla propria "PUBBLICA AMMINISTRAZIONE", è possibile indicarlo durante la registrazione (tramite piattaforma ISCRIZIONI INDIVIDUALI), verranno richiesti i seguenti dati:

CODICE UNIVOCO UFFICIO – Dato obbligatorio

CIG e CUP – Dati opzionali

Tali codici vi potranno essere forniti solo ed unicamente dal vostro ente/struttura di lavoro.

La fattura verrà inviata alla vostra amministrazione che procederà al pagamento.

A conferma dell'iscrizione l'utente riceverà una mail di conferma dal sistema all'indirizzo di posta elettronica segnalato al momento della registrazione.

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa è previsto il rimborso del 50% della quota solo se la disdetta è comunicata alla segreteria dell'evento al massimo entro 20 giorni di calendario dalla data di inizio. Il rimborso della quota avverrà entro 30 giorni dalla data della comunicazione della rinuncia.

Non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usate, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo convegni@biomedia.net (Nel caso di aziende sponsor si ricorda che la sostituzione del nominativo dovrà essere fatta esclusivamente online tramite apposita piattaforma). Ogni eventuale rimborso verrà effettuato in seguito alla conclusione dell'evento. Non è previsto il rimborso di eventuali spese sostenute per gli aspetti logistici (pernottamento e viaggio).

Attenzione:

Le fatture emesse non potranno essere modificate in nessuna loro parte

Una volta confermata l'iscrizione non sarà possibile effettuare cambi di quota

Ogni eventuale richiesta dovrà pervenire esclusivamente tramite e-mail all'indirizzo convegni@biomedia.net**ISCRIZIONI DA PARTE DI AZIENDE**

Per le Aziende che non hanno aderito al codice Etico Medtech Europe sul sito del congresso è disponibile una piattaforma dedicata alle aziende che desiderano iscrivere i propri ospiti.

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA**BIOMEDIA SRL**

Via L. Temolo 4 - 20126 Milano

Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199 - e-mail: convegni@biomedia.net - www.biomedia.net