



**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



**BIO MEDIA**  
La condivisione del sapere

**8 OTTOBRE 2024****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***Ore 12.00-13.30 - Sala Azzurra****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Il ruolo dei professionisti nell'acquisizione di diagnostici e tecnologie nel codice degli appalti***Moderatori: Laura Sciacovelli, Michele Mussap, Giorgio Da Rin***Ore 13.50-15.20 – Sala Europa****Sessione Parallela****Cyber security in Medicina di laboratorio***Moderatori: Eustachio Vitullo, Matteo Vidali, Tommaso Trenti***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***Secrets of successful publication of a scientific article in high-ranking journals: Data analysis***Domenico Lo Tartaro***Appropriatezza prescrittiva e Choosing Wisely: dualismo o sincronia?***Lodovico 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, Roberto Guerranti, 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 Mario Plebani (Presidente EFLM) Marcello Ciaccio (Presidente Sibioc-Medicina di Laboratorio)***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, 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: Mario Mele, Paolo Carraro, 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: Martina Montagnana, Tommaso Trenti, Bruna Lo Sasso***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****Ore 9.00-10.30 - Sala Indaco****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Diagnostica Endocrinologica in Spettrometria di Massa (SIBioC, SIPMel, AME, Elas, SIE)***Moderatori: Marco Cantù, Antonio Fortunato***Ore 9.00-10.30 - Sala Verde****Incontri tematici di approfondimento e discussione****La valutazione dei carichi di lavoro nel laboratorio clinico***Moderatori: Rita Mancini, Cosimo Ottomano***Ore 9.00-10.30 – Sala Bianca****Incontri tematici di approfondimento e discussione****La Medicina di laboratorio nella medicina e biologia della riproduzione (SIERR-SIBioC)***Moderatori: Laura Roli, Massimo Menegazzo***Ore 10.40-12.10 - Sala Europa****Sessione Parallela****Ematologia Digitalizzata e Intelligenza Artificiale***Moderatori: Sabrina Buoro, Roberta Rolla, Giorgio Da Rin***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***Ore 10.40-12.10 - Sala Italia****Sessione Parallela****Gammopatie monoclonali di significato renale: gestione multidisciplinare di una patologia multiorgano***Moderatori: Giovanni Palladini, Michele Mussap***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*

**9 OTTOBRE 2024****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***Ore 10.40-12.10 - Sala Indaco****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Medicina di Laboratorio Pediatrica***Moderatori: Tommaso Trenti, Bianca Maria Goffredo***Ore 10.40-12.10 - Sala Verde****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Competenze professionali e organizzative nella diagnostica PoCT nelle normative regionali***Moderatori: Eustachio Vitullo, Mario Mele***Ore 10.40-12.10 - Sala Bianca****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Automazione in Corelab, competenze e modelli organizzativi***Moderatori: Francesca Sirianni, Tommaso Fasano***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 Europa****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 1***Programma in definizione***Ore 14.40-16.10 - Sala Italia****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 2***Programma in definizione***Ore 16.20-17.50 - Sala Europa****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 5***Programma in definizione***Ore 16.20-17.50 - Sala Italia****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 6***Programma in definizione***Ore 18.00-19.30 - Sala Europa****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 9***Programma in definizione***Ore 18.00-19.30 - Sala Italia****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 10***Programma in definizione***Ore 14.40-16.10 – Sala Azzurra****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 3***Programma in definizione***Ore 14.40-16.10 – Sala Indaco****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 4***Programma in definizione***Ore 16.20-17.50 – Sala Azzurra****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 7***Programma in definizione***Ore 16.20-17.50 – Sala Indaco****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 8***Programma in definizione***Ore 18.00-19.30 – Sala Azzurra****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 11***Programma in definizione***Ore 18.00-19.30 – Sala Indaco****Sessione Parallela - Simposio Educazionale 12***Programma in definizione*

**10 OTTOBRE 2024****Ore 9.00-10.30 - Sala Europa****Sessione Parallela****Diagnostica Molecolare e Biopsia Liquida***Moderatori: Ettore Capoluongo, Antonio Russo, Francesco Curcio***La biopsia liquida nei tumori solidi: stato dell'arte***Umberto Malapelle***La biopsia liquida in oncoematologia***Patrizia Chiusolo***La valutazione agnostica della frazione tumorale plasmatica quale biomarcatore prognostico nel cancro ovarico.***Sergio Marchini***Biopsia liquida: solo NGS o cosa altro?***Angelo Minucci***La biopsia liquida nella Diagnostica Prenatale non invasiva (NIPT)***Antonio Novelli***ore 9.00-10.30 - Sala Italia****Sessione Parallela****Allergologia e autoimmunità***Moderatori: Alessandra Melegari, Alda Tiziana Scacchetti, Nicoletta Gallo***Microbiota e sistema immunitario***Alessio Fasano***Diagnostica molecolare in vitro per una medicina personalizzata in Allergologia***Diego Faggian***Programma Nazionale di Screening 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****Ore 9.00-10.30 - Indaco****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Valutazione dei nuovi test di laboratorio HTA e Evidence Based Laboratory Medicine***Moderatori: Paola Pezzati, Valentina Pecoraro***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***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: Mariastella Graziani, Martina Zaninotto***Ore 9.00-10.30 - Sala Beige****Incontri tematici di approfondimento e discussione****Intelligenza artificiale in coagulazione***Moderatori: Benedetto Morelli, Barbara Montaruli***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.

**QUOTE DI 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".

**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"

**INFORMAZIONI GENERALI**

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 fino a 40 giorni prima dell'evento non sarà applicata nessuna penale, oltre tale termine e fino a 20 giorni prima dell'inizio dell'evento sarà trattenuto il 50% della quota d'iscrizione a titolo di spese di segreteria.

Dopo tale termine, non sarà effettuato nessun 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 inviando una comunicazione all'indirizzo [rita.secchi@biomedia.net](mailto:rita.secchi@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.

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 prevenire esclusivamente tramite e-mail all'indirizzo [congressosibioc@biomedia.net](mailto:congressosibioc@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 proprio ospiti.

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA****BIOMEDIA SRL**

Via L. Temolo 4 - 20126 Milano

Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199

e-mail: [convegni@biomedia.net](mailto:convegni@biomedia.net) - [www.biomedia.net](http://www.biomedia.net)