49° Congresso Nazionale SIBioC-Medicina di Laboratorio

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica

Medicina di Laboratorio e Clinica: tra presente e futuro

Laboratory Medicine and Clinical Practice: from present to the future



FIRENZE

16-18 ottobre 2017

un evento organizzato da BioMedia La condivisione del sapere

www.congresso.sibioc.it

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente
Marcello Ciaccio (Palermo)

Presidente Designato e Vice-Presidente
Sergio Bernardini (Roma)

Past President
Ferruccio Ceriotti (Milano)

Segretario-Tesoriere
Tommaso Trenti (Modena)

Vice Segretario Tesoriere
Sabrina Buoro (Bergamo)

Consiglieri
Assunta Carnevale (Milano), Davide Farci Santarcangeli (Milano), Silvia Mengozzi (Cesena), Michele Mussap (Genova), Antonello Nonnato (Torino), Massimo Quercioli (Firenze), Martina Zaninotto (Padova)

COORDINATORI COMMISSIONI E DIVISIONI

Divisione Scientifica
Marcello Ciaccio (Palermo), Giulia Sancesario (Roma)

Divisione Attività Regionali
Giovanna Patrucco (Vercelli), Sara Secondini (Jesi, AN)

Divisione Attività Internazionali
Giuseppe Lippi (Verone), Martina Montagnana (Verona)

Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio
Claudio Ortolani (Urbino)

Divisione Formazione a Distanza (FAD)
Maria Stella Graziani (Verona), Bruna Lo Sasso (Palermo)

Divisione Attività Nazionali e Rapporti con le Istituzioni Governative
Referente FISMeLab
Cosimo Ottomano (Monza)

Referente Rapporti con le Istituzioni Governative
Mario Plebani (Padova)

Commissione Candidature
Giuseppe Castaldo (Napoli), Luca Deiana (Sassari), Giorgio Federici (Roma)

Editor-in-Chief di Biochimica Clinica
Mauro Panteghini (Milano)

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Marcello Ciaccio (Palermo)

COMITATO SCIENTIFICO

Giuseppe Lippi (Verona) - Coordinatore

Fiamma Balboni (Firenze), Sergio Bernardini (Roma), Sabrina Buoro (Bergamo), Assunta Carnevale (Milano), Ettore Capoluongo (Roma), Marcello Ciaccio (Palermo), Ferruccio Ceriotti (Milano), Davide Farci Santarcangeli (Milano), Antonio Fortunato (Ascoli Piceno), Maria Stella Graziani (Verona), Silvia Mengozzi (Cesena), Andrea Mosca (Milano), Michele Mussap (Genova), Antonello Nonnato (Torino), Massimo Quercioli (Firenze), Giulia Sancesario (Roma), Carlo Scapellato (Siena), Sophie Testa (Cremona), Tommaso Trenti (Modena), Martina Zaninotto (Padova)

COMITATO ORGANIZZATORE

Fiamma Balboni (Firenze), Patrizia Casprini (Prato), Giancarlo La Marca (Firenze), Gianni Messeri (Firenze) Mario Pazzagli (Firenze), Paola Pezzati (Firenze), Massimo Quercioli (Firenze)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Marcello Ciaccio (Palermo) - Coordinatore della Segreteria Scientifica del Congresso

Anna Lucia Caldini (Firenze), Ettore Capoluongo (Roma), Maria Stella Graziani (Verona), Andrea Mosca (Milano), Simona Pichini (Roma), Massimo Quercioli (Firenze), Martina Zaninotto (Padova)

GIURIA PREMI SIBioC

Sabrina Buoro (Bergamo), Anna Lucia Caldini (Firenze), Giuseppe Castaldo (Napoli), Giancesare Guidi (Verona)

Cari Colleghi ed Amici,

è con grande piacere che Vi presento il 49° Congresso Nazionale della S.I.Bio.C. – Medicina di Laboratorio (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) dal titolo "Medicina di Laboratorio e Clinica: tra presente e futuro".

Il Congresso Nazionale è l'evento annuale più importante di una Società Scientifica rappresentando un'occasione unica di aggiornamento, confronto culturale, scambio di opinioni, condivisione di idee, esperienze e novità.

Il Congresso ha l'obiettivo di discutere con illustri personalità di fame internazionale nel panorama della Medicina di Laboratorio l'attualità nonché le prospettive future di tale disciplina nella predizione, prevenzione, diagnosi, prognosi e terapia di varie patologie di grande interesse clinico.

Il Congresso sarà l'occasione di discussione di importanti ed attuali tematiche quali gli adattamenti metabolici in risposta all'attività fisica, le nuove frontiere della Medicina di Laboratorio nel Diabete Mellito con particolare focus su nuovi biomarcatori, l'importanza della farmacogenomica in vari settori clinici, dall'oncologia alla cardiologia. Saranno, inoltre, presentati aggiornamenti sulla diagnostica biochimico-clinica di numerose patologie, dall'ipertensione arteriosa alle malattie neurologiche, gastrointestinali ed alle sindromi mielodisplastiche. Infine, sarà affrontato il tema dell'appropriatezza prescrittiva, un argomento di grande attualità nello scenario del Sistema Nazionale Sanitario in Italia per le sue ricadute di carattere sia economico che assistenziale.

Il Congresso, inoltre, prevede, quest'anno per la prima volta, una Sessione interamente dedicata ai Giovani Ricercatori S.I.Bio.C. che avranno l'opportunità di presentare e discutere i risultati della loro attività sperimentale.

Con l'auspicio che il Congresso sia occasione per tutti Noi di arricchimento e crescita culturale, Vi aspetto a Firenze, patrimonio mondiale dell'UNESCO, che rappresenta la cornice ideale per un felice incontro tra Scienza, Cultura ed Arte e Vi porgo un cordiale saluto.

Prof. Marcello Ciaccio, MD
Presidente del Congresso

Dear Colleagues and Friends,

it is my pleasure to introduce the 49th National Congress of S.I.Bio.C. – Laboratory Medicine (Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology) titled "Laboratory Medicine and Clinical Practice: from present to the future".

The National Congress is the most important annual event held by a Scientific Society, representing a unique opportunity for updates, cultural discussions, exchanging opinions, sharing ideas and experience, and innovation.

The goal of the Congress is to discuss the current themes with illustrious international figures from the Laboratory Medicine field, and the future outlooks in predicting, preventing, diagnosing, prognosis and therapy for various pathologies of great clinical significance.

The Congress will be an opportunity for discussing important and current themes, such as metabolic adaptation to physical activity, the new frontiers of Laboratory Medicine in Diabetes Mellitus that focus on new biomarkers, the importance of pharmacogenomics in various clinical fields, from oncology to cardiology. Furthermore, updates will be presented on clinical biochemistry diagnostics for numerous pathologies, from arterial hypertension to neurological and gastrointestinal disorders, and myelodysplastic syndromes. Finally, there will be a discussion on prescription adequateness, a very current and important issue for the Italian National Sanitary System, especially due to its economic repercussions and impact on welfare.

This year, the Conference will also include a Session entirely dedicated to S.I.Bio.C. Young Researchers, who will have the opportunity to present and discuss the results of their research.

The Conference will be an opportunity for improvement and cultural growth for all of us, therefore, I hope to see you in Florence, UNESCO world heritage, which represents the ideal backdrop for a meeting of Science, Culture and Art.

Sincerely,

Prof. Marcello Ciaccio, MD
President of the Congress

Lunedì 16 Ottobre 2017

13.30 – 15.30 - Auditorium - Palazzo dei Congressi

Sessione Parallela: GESTIONE CLINICO-LABORATORISTICA DEI FARMACI ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI - JOINT SYMPOSIUM SIBioC-FCSA-SISET

Moderatori: B. Morelli (Legnano, MI), A. Tripodi (Milano)

Panoramica sui nuovi farmaci anticoagulanti orali (DOAC)
G. Lippi (Verona)

Indicazioni cliniche per l'utilizzo dei nuovi farmaci anticoagulanti orali (DOAC)
W. Ageno (Milano)

La determinazione dei nuovi farmaci anticoagulanti orali (DOAC) in routine ed urgenza
S. Testa (Cremona)

La gestione ambulatoriale della terapia con nuovi farmaci anticoagulanti orali (DOAC)
M. Moia (Milano)

Comunicazione selezionata

Unconformities in direct oral anticoagulants requests
P. Calzoni, D. Fineschi, E. Franceschini, A. Silvietti, D. Vannoni, R. Cappelli, C. Bellini, L. Terzuoli, C. Scapellato

13.30 – 15.30 - Sala Verde – Palazzo dei Congressi

Sessione Parallela: BIOCHIMICA CLINICA ED ESERCIZIO FISICO

Moderatori: S. Bernardini (Roma), S. Mengozzi (Cesena)

Molecular adaptation induced by football training in skeletal muscle: influence on human health and longevity
P. Buono (Napoli)

Efficacy of an intensive physical re training program in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)
G. Calcagno (Campobasso)

Effects of concurrent aerobic and strenght training on breast cancer survivors
A. Parisi (Roma)

Resilience to Alzheimer's disease: the role of physical activity
M. Venturelli (Verona)

Comunicazione selezionata

A small sided game session affects salivary metabolite levels in young soccer players
M. Pieri, D.O. Cicero, S. Di Marino, V. Dinallo, V. Summa, A. Desideri, A. Bernardini, F. Perondi, S. D'Ottavio

Lunedì 16 Ottobre 2017

13.30 – 15.30 - Sala Piano Terra – Palazzo degli Affari
Sessione Parallela: IPERTENSIONE ARTERIOSA
Moderatori: A. Clerico (Pisa), A. Nonnato (Torino), M. Zaninotto (Padova)

Eziologia dell'ipertensione arteriosa e sua prevalenza in Italia
C. Borghi (Bologna)

Ipertensione secondaria: prevalenza e screening genetico e biochimico
G. Rossi (Padova)

Il ruolo del laboratorio nella diagnosi dell'ipertensione secondaria
A. Fortunato (Ascoli Piceno)

Comunicazione selezionata
Application of Therapeutic Drug Monitoring to antihypertensive therapy for a screening of treatment adherence in patients with resistant hypertension: development and validation of a UHPLC-MS/MS method for urine samples
V. Avataneo Valeria, A. De Nicolò, F. Rabbia, E. Perlo, C. Fulcheri, J. Cusato, F. Favata, E. Berra, P. Mulatero, G. Di Perri, F. Veglio, A. D'Avolio

13.30 – 15.30 - Sala Secondo Piano – Palazzo degli Affari
Sessione Parallela: SESSIONE GIOVANI SIBioC
Moderatori: M. Ciaccio (Palermo), B. Lo Sasso (Palermo), G. Sancesario (Roma)

A new role of CYP2R1 in Multiple Sclerosis susceptibility
L. Agnello, C. Scazzone, P. Ragonese, S. Milano, G. Salemi, C. Bellia, M. Ciaccio

Casi di malaria e Scattergrams di Sysmex XN-module
B. Manenti, M. Seghezzi, P. Dominoni, V. Moioli, M. Baigorria, S. Buoro

Lean organization: aumento dell'efficienza dell'Area Corelab
G. Visconti, G. Guglielmi, A. Xamin, M. Pradella, L. Zardo

Validation of a Laboratory developed method for the ISO15189 accreditation
G. Antonelli, A. Padoan, A. Aita, L. Sciacovelli, M. Plebani

High-throughput-transcriptome profiling of colorectal cancer and distant paired normal tissues.
G. Pira, L. Murgia, A. Angius, P. Uva, A. Scanu, F. Sanges, R. Cusano, M.R. Muroni, P. Cossu Rocca, C. Carru, M.R. De Migllio

Determination of drugs and anti-drug antibodies in rheumatic patients: a comparison of two laboratory methods
V. Grossi, M. Infantino, F. Meacci, F. Li Gobbi, F. Bandinelli, A. Damiani, M. Benucci, M. Manfredi

Sudden cardiac death in athletes: a multi-gene panel ameliorate the risk assessment
M. Nunziato, V. D'Argenio, M.V. Esposito, A. Pelliccia, G. Limongelli, P. Buono, G. Frisso, F. Salvatore

Lunedì 16 Ottobre 2017

The world of ASD biomarkers: look for the needle in the haystack and discover new interesting indications for future researches
B. Tomasello S. Miraponte, M. Santagati, M.D. Di Mauro, G. Malfa, A. Fiumara, D. Cinà, M. Renis, C. Di Giacomo

Measurement of plasma metanephrines and normetanephrine by Liquid chromatography-Mass Spectrometry (LC-MS/MS) in recreational athletes.
G. Salvagno, E. Danese, M.G. Bonetto, C. Tarperi, M. Montagnana, F. Schena, G. Lippi

Nuovi marcatori per la gestione in pronto soccorso del paziente con sospetta infezione: il ruolo della presepsina nella stratificazione del rischio
G. Bragato, M.M. Mion, S. Vigolo, D. Faggian, M. Zaninotto, G. Vettore, F. Tosato, M. Plebani

15.30 – 17.30 - Auditorium - Palazzo dei Congressi

Sessione Plenaria: ACCREDITAMENTO DI QUALITÀ IN MEDICINA DI LABORATORIO
Moderatori: F. Ceriotti (Milano), M. Plebani (Padova)

Accreditation of clinical laboratories in Europe. The EFLM perspective
A.M. Simundic (Zagreb – Croatia)

Accreditamento dei laboratori clinici. Vincoli ed opportunità
L. Sciacovelli (Padova)

ISO 15189:2012. La prospettiva dell'Ente accreditatore
F. Pecoraro (Roma)

L'accreditamento delle strutture private
C. Ottomano (Monza)

Comunicazione selezionata
Risk management: a model to be implemented in medical laboratories for iso 15189 accreditation
A. Aita, L. Sciacovelli, M. Plebani

CERIMONIA INAUGURALE*

18.00 - 20.30

Inaugurazione del Congresso

Benvenuto ai Partecipanti ed Apertura del Congresso

Saluto delle Autorità

Lettura Magistrale

Riflessioni sul nostro Sistema Universitario e della Ricerca nel terzo millennio

Andrea Lenzi (Roma)

A seguire Cocktail di benvenuto

**in fase di definizione*

Martedì 17 Ottobre 2017

9.00 – 11.00 - Auditorium - Palazzo dei Congressi

Sessione Parallela: NUOVE FRONTIERE PER IL CONTROLLO DI LABORATORIO DEL DIABETE MELLITO

Moderatori: G. Corsello (Palermo), M.S. Graziani (Verona), F. Manetti (Firenze)

Gestione clinica del MODY e delle altre forme di diabete monogenico
F. Barbetti (Roma)

Diabete gestazionale: quale impatto della contemporanea presenza di MODY e LADA?
A. Lapolla (Padova)

Albumina glicata: risultati del primo trial clinico italiano
C. Bellia (Palermo), C. Cosma (Padova)

Gap di glicazione: un nuovo strumento per la valutazione del compenso glicemico
A. Mosca (Milano)

Comunicazione selezionata

Molecular diagnosis of non-autoimmune diabetes mellitus (DM) in pediatric age: an atypical case of the novo deletion on CHROMOSOME 12q24.31 in a patient with maturity onset diabetes of the young (MODY)
F. Iafusco, P. De Sanctis, D. Pirozzi, B. Lombardo, L. Pastore, D. Iafusco, N. Tinto

9.00 – 11.00 - Sala Verde – Palazzo dei Congressi

Sessione Parallela: DIAGNOSTICA DEL DANNO NEUROLOGICO ACUTO

Moderatori: C. Carrù (Sassari), P. Pauri (Jesi, AN)

Nuove possibilità di diagnosi e cura nei traumi del sistema nervoso
F. Servadei (Milano)

Diagnosi delle patologie neuromuscolari
R. Massa (Roma)

Encefaliti autoimmuni e paraneoplastiche
B. Giometto (Padova)

Encefalopatia da droghe, farmaci, veleni
G. Mannaioni (Firenze)

Diagnosi di laboratorio: linee guida e nuove prospettive
G. Bernardi (Milano)

Comunicazione selezionata

Cerebrospinal fluid Tau protein discriminates Jakob-Creutzfeldt disease from non-prion forms of acute and subacute Rapidly Progressive Dementias
G. Sancesario, S. Toniolo, T. Schirinzi, E. Scaricamazza, M. Ghibellini, M. Perrone, M. Pieri, P. Casalino, A. Martorana, C. Caltagirone, S. Bernardini

Martedì 17 Ottobre 2017

9.00 – 11.00 - Sala Piano Terra – Palazzo degli Affari
Sessione Parallela: MEDICINA DI LABORATORIO E MEDICINA GENERALE
Moderatori: G. Castaldo (Napoli), L. Conti (Roma), G. Patrucco (Vercelli)

I Livelli Essenziali di Assistenza nella diagnostica di Laboratorio
A. Brambilla (Bologna)

Metodologia per valutare l'appropriatezza diagnostica nella prevenzione delle patologie croniche
I. Moschetti (Milano)

La professione medica e le politiche orientate all'appropriatezza prescrittiva
G. Marinoni (Bergamo)

Il ruolo di SIBioC nell'ottimizzare uso dei test e informazione diagnostica
M. Montagnana (Verona)

Comunicazione selezionata
A mobile App to improve the appropriateness of laboratory test request by general practitioners
L. Iaboli, F. Borsari, S. Togni, T. Trenti, V. Pecoraro

9.00 – 11.00 - Sala Secondo Piano – Palazzo degli Affari
Sessione Parallela: NUOVE FRONTIERE DELLA BIOCHIMICA CLINICA: IMAGING MOLECOLARE
Moderatori: R. Lagalla (Palermo), M. Pazzagli (Firenze), M. Tinazzi (Verona)

Le nuove metodologie per lo studio delle funzioni cerebrali
P. Pietrini (Lucca)

Diagnostica molecolare in vivo: lo studio non invasivo del metabolismo
R. Lodi (Bologna)

***Imaging* molecolare nella diagnostica differenziale delle malattie neurologiche**
C. Tonon (Bologna)

La metabolomica nella diagnosi precoce della malattia autistica
M. Mussap (Genova)

Profilo genetico e comportamento aggressivo
S. Pellegrini (Pisa)

11.15-13.15 - Auditorium - Palazzo dei Congressi
Sessione Plenaria: PERCORSI METODOLOGICI PER NUOVI BIOMARCATORI
Moderatori: F. Balboni (Firenze), G. Lippi (Verona), M. Quercioli (Firenze)

Developing medical test for improving patient outcomes
P. Bossuyt (Amsterdam, The Netherland)

Bisogni Clinici non soddisfatti: le infezioni periprotesiche in ortopedia
A. Baldini (Firenze)

Uso potenziale dei biomarcatori nella pratica clinica: Alfa defensine e liquido sinoviale
G. Bartolini (Prato), R. Dall'Anese (Prato)

Performance ed efficacia clinica: alfa defensina nelle infezioni periprotesiche
T. Trenti (Modena)

Comunicazione selezionata
Validation of an immunoturbidimetric assay for measuring C Reactive Protein in synovial fluid
G. Balato, F. Balboni, A. Baldini, S. Buoro, G. Lippi, P. Pezzati, M. Quercioli

Martedì 17 Ottobre 2017

13.15 - 14.15 – Ballatoi – Palazzo dei Congressi
Sessioni E-Poster: **Camminate tra i Poster**

TOTEM 1 - TOPIC: BIOLOGIA MOLECOLARE - Coordinatore: E. Capoluongo (Roma)
P014 – P017 – P020 – P021 – P023 – P026 - P027 - P035

TOTEM 2 - TOPIC: PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE - Coordinatore: A. Clerico (Pisa)
P144 - P147 - P149 - P150 - P153 - P154 - P155 -P156

TOTEM 3 - TOPIC: DIABETE E SINDROME METABOLICA – ENDOCRINOLOGIA
Coordinatore: A. Mosca (Milano)
P086 - P089 - P090 - P091 - P092 - P104 - P105 - P107

TOTEM 4 - TOPIC: COAGULAZIONE - Coordinatore: B. Morelli (Legnano, MI)
P063 - P064 - P065 - P066 - P067 - P068 - P069 -P070

TOTEM 5 - TOPIC: TECNOLOGIA, STRUMENTAZIONE E VALUTAZIONE METODI
Coordinatore: D. Giavarina (Vicenza)
P135 - P209 - P213 - P214 - P215 - P220 - P222 - P234

TOTEM 6 - TOPIC: ANALISI DECENTRATE - Coordinatore: M. ZANINOTTO (Padova)
P001 - P002 - P003 - P004 - P005 - P006 - P007 - P008

TOTEM 7 - TOPIC: PATOLOGIA ONCOLOGICA - Coordinatore: M. Gion (Venezia)
P157 - P158 - P159 - P161 - P162 - P164 - P166 - P167

TOTEM 8 - TOPIC: CONTROLLO DI QUALITÀ, STANDARDIZZAZIONE, TRACCIABILITÀ
Coordinatore: M. Quercioli (Firenze)
P071 - P075 - P078 - P079 - P082 - P083 - P084 - P085

TOTEM 9 - TOPIC: CASI CLINICI - Coordinatore: M.S. Graziani (Verona)
P039 - P042 - P044 - P046 - P049 - P051 - P052 - P055

TOTEM 10 - TOPIC: EMATOLOGIA - Coordinatore: S. Buoro (Bergamo)
P093 - P094 - P095 - P096 - P098 - P099 - P101 - P102

TOTEM 11 - TOPIC: FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA - Coordinatore: S. Pichini (Roma)
P116 - P118 - P119 - P121 - P122 - P123 - P125 - P129

TOTEM 12 - TOPIC: PATOLOGIE AUTOIMMUNI - Coordinatore: T. Trenti (Modena)
P168 - P169 - P170 - P171 - P172 - P174 - P175 - P176

14.15 - 15.15 - Auditorium - Palazzo dei Congressi
Attività Societarie: **Assemblea Soci SIBioC - Medicina di Laboratorio**

Martedì 17 Ottobre 2017

15.30 – 16.30 - Auditorium - Palazzo dei Congressi
Sessione Parallela: **FREELITE, UN NUOVO MARKER NELLA DIAGNOSI DI SCLEROSI MULTIPLA**
Con il contributo non condizionato di THE BINDING SITE
Moderatori: G.P. Merlini (Pavia), M. Zaninotto (Padova)

Catene leggere libere nel liquor: valore aggiunto nella pratica clinica
S. Altinier (Padova)

FLC-quantification – diagnostic and prognostic value in MS
S. Presslauer (Wien, Austria)

15.30 – 16.30 – Sala Verde - Palazzo dei Congressi
Sessione Parallela: **ASPETTI CLINICI ED ANALITICI DI UN DOSAGGIO AD ALTA SENSIBILITÀ**
Con il contributo non condizionato di BECKMAN COULTER
Moderatori: A. De Santis (Bari), G. Lippi (Verona)

Uso delle troponine in pronto soccorso: infarto del miocardio ed oltre
G. Cervellin (Parma)

Evolution of cardiac troponin assays, practice guidelines, overview of high sensitivity troponin assays
S. Faye (Leeds, UK)

Performance analitiche della troponina ad alta sensibilità
G.L. Salvagno (Verona)

15.30 – 16.30 – Sala Piano Terra - Palazzo Affari
Sessione Parallela: **IL LABORATORIO NEL CRITICAL CARE**
Con il contributo non condizionato di WERFEN
Moderatori: S. Bernardini (Roma), M. Plebani (Padova)
Introduzione
S. Bernardini (Roma)

L'emogasanalisi nel Critical Care: nuove proposte per note criticità
M. Mion (Padova)

Impatto del monitoraggio viscoelastometrico nella pratica clinica
P. Simioni (Padova)

15.30 – 16.30 – Sala Secondo Piano - Palazzo Affari
Sessione Parallela: **SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE: QUALITÀ E SICUREZZA**
Con il contributo non condizionato di SIEMENS HEALTHINEERS
Moderatori: D. Giavarina (Vicenza), E. Vitullo (Matera)

Quali indicatori di prestazione per valutare il miglioramento del workflow del laboratorio con la total lab automation
J.L. Bedini (Barcellona, Spagna)
L'ottimizzazione del workflow del core-lab mediante il consolidamento multidisciplinare in completa automazione
A. Antico (Santorso, VI)

Martedì 17 Ottobre 2017

16.45 – 17.45 - Auditorium - Palazzo dei Congressi
Sessione Parallela: **MIGLIORI PRESTAZIONI PER IL SISTEMA SANITARIO DALL'INNOVAZIONE E DALLA STANDARDIZZAZIONE IN LABORATORIO**
Moderatori: M. Zaninotto (Padova), C. Zuppi (Roma)
Con il contributo non condizionato di ABBOTT DIAGNOSTICS

La standardizzazione nella medicina di laboratorio: vantaggi e criticità
A. Padoan (Padova)

Evaluating the innovation by means of system familiarization studies: our experience.
J. L. Laplanche (Paris, Francia)

16.45 – 17.45 – Sala Verde - Palazzo dei Congressi
Sessione Parallela: **APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA & UTILITÀ CLINICA NELL' ANTIBIOTIC STEWARDSHIP**
Moderatori: M. Ciaccio (Palermo), F. Ferrara (Agrigento)
Con il contributo non condizionato di THERMO FISHER SCIENTIFIC

PPV&NPV: le due facce di un biomarcatore
M. Plebani (Padova)

Il caso PCT: quando la performance analitica impatta l'utilità clinica
F. Ceriotti (Milano)

L'utilità clinica dei biomarcatori: evidenze e prospettive
B. Viaggi (Firenze)

16.45 – 17.45 – Sala Piano Terra - Palazzo degli Affari
Sessione Parallela: **APPROCCIO DIAGNOSTICO E CLINICO DI NUOVI BIOMARCATORI NEL CKD**
Moderatori: S. Bernardini (Roma), L. Pastore (Napoli)
Con il contributo non condizionato di DIASORIN

Stato dell'arte dei metodi di determinazione
A. Fortunato (Ascoli Piceno)

FGF 23 e 1,25 diidrossivitamina D: quale utilità clinica?
S. Mazzaferro (Roma)

Martedì 17 Ottobre 2017

16.55 – 18.30 – Sala Piano Terra - Palazzo degli Affari
Sessione Parallela: **DISFUNZIONI CARDIOVASCOLARI: TEST DI ULTIMA GENERAZIONE, APPLICAZIONI CLINICHE E NUOVE PROSPETTIVE IN UN'OTTICA MULTIDISCIPLINARE**
Moderatori: P. Bucchioni (Sarzana, SP), U. Occhiuzzi (Avezzano, AQ)
Con il contributo non condizionato di SIEMENS HEALTHINEERS

Registro italiano START Positioning Paper DOAC
S. Testa (Cremona)

PFA and von Willebrand Factor Multimers for Prediction of Complications with Aortic Valve Replacement
S. Susen (Lille, France)

Parametri piastrinici negli studi di popolazione
C. Cerletti (Pozzilli, IS)

Discussione

Troponina e Peptidi Natriuretici : stato dell'arte e raccomandazioni delle linee guida
M. Zaninotto (Padova)

Troponina e Peptidi Natriuretici : test di ultima generazione ed applicazioni cliniche
A. Clerico (Pisa)

18.00 – 19.00 – Sala Verde - Palazzo dei Congressi
Sessione Parallela:
GESTIONE A 360° DEL PAZIENTE IN TERAPIA ANTI-COAGULANTE: DAL LABORATORIO CENTRALE AL TERRITORIO
Moderatori: E. Rampoldi (Legnano, MI), S. Testa (Cremona)
Con il contributo non condizionato di ROCHE DIAGNOSTICS

Multicenter evaluation of coagulation platforms
M. De Maat (ERASMUS Rotterdam, The Netherland)

L'Esperienza del decentramento della terapia anticoagulante orale presso USL Umbria 1
B. U. Passamonti (Perugia)

Mercoledì 18 Ottobre 2017

9.00-11.00 - Auditorium - Palazzo dei Congressi
Sessione Parallela: FARMACOGENOMICA E MEDICINA DI PRECISIONE: EVIDENZE E PROSPETTIVE
Moderatori: B. Dallapiccola (Roma), F. Salvatore (Napoli)

Introduzione alla Farmacogenomica e riposizionamento dei farmaci
G. Novelli (Roma)

Farmacogenomica in Oncologia
R. De Maria (Roma)

Biopsia liquida, nuova opportunità?
E. Capoluongo (Roma)

Farmacogenomica in Psichiatria
M. Gennarelli (Brescia)

Farmacogenomica in Cardiologia
A.F. Filippelli (Salerno)

Comunicazione selezionata
Mutational Landscape Profile in Breast Cancer by Liquid Biopsy
G.L. Scaglione, M. De Bonis, E. De Paolis, D. Gallo, G. Scambia, E. Capoluongo

9.00 – 11.00 - Sala Verde – Palazzo dei Congressi
Sessione Parallela: SINDROMI MIELODISPLASTICHE: MEDICINA DI LABORATORIO E CLINICA FRA PRESENTE E FUTURO
Moderatori: S. Buoro (Bergamo), G. Da Rin (Bassano del Grappa, VI), A. Fanelli (Firenze)

Sindromi Mielodisplastiche: classificazione WHO 2016
L. Malcovati (Pavia)

Analisi morfologica del sangue midollare nella diagnosi differenziale delle Sindromi Mielodisplastiche
G. Specchia (Bari)

La visione emocitometrica della mielodisplasia - morfologia strumentale e microscopica
D. Avino (Salerno)

Luci e ombre della citofluorimetria nella diagnosi e monitoraggio delle mielodisplasie
F. Buccisano (Roma), L. Maurillio (Roma)

Comunicazione selezionata
Satellitism of platelets to neutrophils, monocytes, lymphocytes and large granular lymphocytes associated with platelet phagocytosis: an unusual multi-cellular involvement in a rare phenomenon
A. La Gioia, F. Fiorini

Mercoledì 18 Ottobre 2017

9.00 – 11.00 - Sala Piano Terra – Palazzo degli Affari
Sessione Parallela: CASI CLINICI SELEZIONATI DAI POSTER
Moderatori: M.S. Graziani (Verona), C. Zuppi (Roma)

Tre neonati con sindrome di Down e alterazioni ematologiche
B. Manenti, M. Seghezzi, P. Dominoni, L. Cerutti, S. Buoro

Un caso di linfoadenopatia, epatosplenomegalia e triptasi elevata
D. Avino, G. Abate, A. Di Palma, M.G. Pirofalo, G. Morelli, P. Danise

Valutazione della risposta alla terapia in paziente con amiloidosi e basse concentrazioni della catena leggera monoclonale
P. Milani, M. Basset, F. Russo, M. Nuvolone, F. Lavatelli, T. Bosoni, L. Pirolini, F. Li Bergolis, R. Albertini, Palladini, G. Merlini

Picco anomalo alla elettroforesi capillare durante la determinazione di Hb1Ac
I. Crespi, M.P. Campisi, R. Serino, E. Saliva, M. Marchiando, G. Barberio, G. Ivaldii, M. Mogni, G. Bellomo

Un adolescente con storia personale e familiare di episodi emorragici
B. Montaruli, P. Sivera, G.E. Parvis, I. Canta, O. Ruggia, N. Renzi, M. Migliardi

Stroke ischemico secondario a trombocitosi
F. De Liso, M. Ronchi, C. Matinato, M. Fraquelli, M. Ammirabile, R. Maiavacca, F. Ceriotti

Valutazione sierologica di una dermatosi refrattaria alla terapia steroidea
L. Abbracciavento, F. Migliucci, G. Zanframundo, L. Lospalluti, M. Tampoia, R. Fumarulo

Sintomi neurologici di difficile inquadramento
G. Pedà, J. Uggeri, E. Chierici, G. Giambuzzi, M. Amadei, L. Ippolito

Analisi delle urine di un bambino con oliguria e adenopatia cervicale: ruolo degli analizzatori a cattura d'immagine
R. Anderlini, F. Zambelli, D. Guerri, L. Giampaolo, G. Patelli, C. Canali, G. Manieri, N. Bigiani, T. Trenti, M. Varani

Sofferenza tubulare in un paziente con recente trapianto di rene
V. Sargentini, R. Pascone, R. Pretagostini, A.M. Nicoletti, C. Di Segni, L. Corso, M.S. Lai, A. Angeloni, A. Bachetoni, P.B. Berloco, M. D'Alessandro

Mercoledì 18 Ottobre 2017

11.00 -13.00 - Auditorium - Palazzo dei Congressi
Sessione Plenaria: BIOMARCATORI IN PATOLOGIA GASTROINTESTINALE – JOINT SYMPOSIUM SIBioC-SIGE
Moderatori: M. Ciaccio (Palermo), A. Craxì (Palermo)

Tests ematici per la valutazione della fibrosi epatica
F. Marra (Firenze)

Calprotectina e altri marcatori fecali di infiammazione del tubo digerente
D. Basso (Padova)

Helicobacter Pilori
A. Gasbarrini (Roma)

Diagnostica delle pancreatiti
M. Panteghini (Milano)

L'esame delle feci per lo screening del cancro colorettale: dal sangue occulto all'analisi del DNA
A. Di Leo (Bari)

Comunicazione selezionata
The oropharyngeal microbiome diversity in healthy individuals and in celiac disease patients
L. Iaffaldano, I. Granata, C. Pagliuca, G. Casaburi, M.V. Esposito, G. Del Vecchio Blanco, C. Ciacci, G. Salerno, P. Salvatore, F. Salvatore, M.R. Guarracino, V. D'Argenio, L. Sacchetti

13.00 - 13.15 - Auditorium - Palazzo dei Congressi
Sessione Plenaria: CERIMONIA DI CHIUSURA

INFORMAZIONI GENERALI

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

Abstract

La Deadline per la presentazione degli abstract era il 30 giugno 2017

La presentazione di comunicazioni scientifiche poteva 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

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

Gli abstract pervenuti sono in valutazione da 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).

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 E-Poster previsti dal Congresso.

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

MODALITA' PRESENTAZIONE E-POSTER

Il documento in formato pdf non deve superare le cinque pagine in formato A4.
E' consentito l'inserimento di numero massimo 2 immagini.
Ricordiamo di indicare: Titolo – Autore e tre Parole Chiave. Poster inviati in formati diversi non saranno accettati.
L'invio dell'E-poster dovrà avvenire attraverso la stessa piattaforma "Abstract" disponibile al sito del Congresso dal 11 settembre e dovranno essere inoltrati entro il 30 settembre 2017.
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.
In sede congressuale sarà allestita un'area dedicata alla consultazione che avverrà tramite totem digitali dotati di schermi touch screen.
La ricerca potrà avvenire tramite l'inserimento di Titolo e/o Autore e/o Parole chiave.
Almeno uno degli autori dovrà essere presente nell'apposita area nei giorni di presentazione per rispondere ad eventuali domande.
Ricordiamo inoltre che almeno un Autore di ogni contributo deve essere iscritto al congresso.
Ospiti e Relatori non potranno essere considerati come iscritti.

CASI CLINICI

In considerazione dell'interesse riscontrato per la sessioni dei CASI CLINICI, è data l'opportunità a tutti gli Iscritti di concorrere alla presentazione di un proprio caso nella sessione.
Per farlo è necessario inviare un abstract con le seguenti modalità: selezionare "Desidera inviare un abstract" come "Poster" (non come comunicazione orale) e scegliere il topic poster "CASI CLINICI".
Gli abstract saranno quindi selezionati da un'apposita commissione e quelli scelti andranno a costituire la sessione del Congresso.
Gli abstract non selezionati, potranno essere presentati come Poster.

CAMMINATE TRA I POSTER

La sessione "Camminata tra i Poster" è prevista per il giorno 17 ottobre e avrà la durata di un'ora: ad ogni presentatore saranno assegnati circa 3 minuti, per riassumere il contenuto del poster. L'elenco dei E-Poster discussi verrà pubblicato sul Programma Definitivo del Congresso.

PREMI POSTER

SIBioC ha istituito 4 premi da € 1.000,00 da destinare ai migliori poster presentati in occasione del Congresso Nazionale.
Concorrono all'assegnazione del premio tutti i soci SIBioC che non superano i 40 anni (al 31/12/2017), primi autori del poster e in regola con la quota associativa 2017.
L'assegnazione del premio è subordinata alla disponibilità del vincitore a presentare un contributo scientifico sul tema del poster da pubblicare sulla rivista Biochimica Clinica.
L'articolo seguirà l'iter procedurale di revisione previsto dal comitato editoriale di BC.

PREMIO "LUIGI SPANDRIO" SIBioC

In memoria del Prof. Luigi Spandrio, SIBioC ha istituito 1 premio da destinare al miglior poster presentato in occasione del Congresso Nazionale. Il premio prevede il rinnovo dell'iscrizione alla Società valido per gli anni 2017-2018-2019 e la consegna di un libro redatto dal Prof. Spandrio. Concorrono all'assegnazione del premio tutti i soci SIBioC che non superano i 35 anni (al 31/12/2017), primi autori del poster e in regola con la quota associativa 2017. L'assegnazione del premio è subordinata alla disponibilità del vincitore a presentare un contributo scientifico sul tema del poster da pubblicare sulla rivista Biochimica Clinica. L'articolo seguirà
L'iter procedurale di revisione previsto dal comitato editoriale di BC.

PREMIO "THE BINDING SITE ITALIA"

SIBioC, in collaborazione con The Binding Site Italia Srl ha deciso di promuovere la V edizione dell'iniziativa The Binding Site Italia Award.
Il Premio è istituito per medici, biologi, tecnici e personale di laboratorio con un'età <40 anni alla data del 18/10/2017, attivi in strutture pubbliche o private.
"The Binding Site Italia Award attribuirà un riconoscimento ai 3 migliori abstract relativi a Casi Clinici in tema di
- Ruolo dei saggi Freelite® e Hevylite® nella gestione dei soggetti con gammapatie monoclonali
- Ruolo dei saggi Freelite® e Hevylite® nelle patologie infiammatorie croniche
Concorrono al premio coloro che hanno inviato un abstract selezionando il Poster Topic "Casi Clinici".
Tali lavori non saranno selezionati per la presentazione in occasione della sessione dedicata ai Casi Clinici in programma il giorno mercoledì 18 ottobre.

PREMIO " SIBioC – Medicina di Laboratorio - AWARDS 2017 "

SIBioC conferma il suo impegno nel sostenere l'attività di ricerca sulla Medicina di Laboratorio promuovendo 3 Premi destinati a contributi scientifici pubblicati o accettati da giovani biochimico clinici italiani. Gli Awards SIBioC saranno assegnati ai 3 migliori contributi scientifici di interesse biochimico clinico pubblicati su riviste internazionali *peer reviewed*, tra il 1° Gennaio 2017 e il 10 Settembre 2017. Possono concorrere all'assegnazione dei Premi i Cittadini italiani con età inferiore a 40 anni che compaiano come primo autore o *corresponding author* e che siano regolarmente iscritti alla SIBioC – Medicina di Laboratorio.
Verrà utilizzato l'Impact Factor quale sistema di valutazione delle divulgazioni scientifiche. Tutte le informazioni relative al bando sono disponibili sul sito www.sibioc.it nella sezione dedicata alle news.
Tutti i premi saranno consegnati in Assemblea dei Soci SIBioC, prevista il giorno 17 Ottobre ore 14.15 in Auditorium.

ECM

Il 49° Congresso Nazionale SIBioC-Medicina di Laboratorio è incluso nel Piano Formativo di SIBioC Provider presso il Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute.

Il congresso è accreditato come unico evento dal 16 al 18 ottobre 2017 per le seguenti categorie professionali:

» Medico Chirurgo[1]
» Biologo
» Farmacista
» Chimico
» Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico

1 Discipline: Cardiologia, Ematologia, Medicina Generala (Medici di famiglia) Organizzazione dei servizi sanitari di base, Endocrinologia, Gastroenterologia, Genetica Medica, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina dello sport, Neurologia, Oncologia, Biochimica clinica, Farmacologia e tossicologia clinica, Laboratorio di genetica medica, Patologia clinica, Direzione medica di presidio ospedaliero

Crediti ECM assegnati al Congresso nazionale: 5,4

Per avere diritto ai crediti ECM è necessario:

- Frequentare il 90% delle ore di formazione previste
- Passare il badge ogni giorni in entrata e in uscita
- Consegnare in Segreteria l'autocertificazione che sarà presente nella borsa congressuale
- Compilare il questionario di soddisfazione disponibile al sito www.providerecm.it

Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2017-2019 acquisibili mediante invito da sponsor e di 1/3.

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 a partire dal 20 ottobre collegandosi al sito www.biomedia.net.

ACCESSO ALLE SALE

L'accesso alle sessioni scientifiche e 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. 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 a Firenze presso il desk "Nuove iscrizioni".

Il personale non strutturato/specializzando per regolarizzare l'iscrizione dovrà inviare via fax al numero 02/45498199 il documento che attesta la propria posizione.

MEDICO, BIOLOGO, CHIMICO, TECNICO E LAUREE EQUIPOLLENTI	**POST DEADLINE (1/07/2017)**
Socio SIBioC intero congresso In regola con la quota associativa 2017	€ 475,00 + IVA = € 579,50
Socio SIBioC giornaliera In regola con la quota associativa 2017 La quota non da diritto ai Crediti ECM	€ 210,00 + IVA = € 256,20
NON Socio intero congresso	€ 550,00 + IVA = € 671,00
NON Socio giornaliera La quota non da diritto ai Crediti ECM	€ 250,00 + IVA = € 305,00
SPECIALIZZANDO / DOTTORANDO	**POST DEADLINE (1/07/2017)**
Intero congresso *La quota non da diritto ai Crediti ECM.*	*€ 50,00 + IVA = € 61,00*

OPEN DAY 17 OTTOBRE 2017

L'open day è dedicato a tutti gli specializzandi in Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Anatomia Patologica e Microbiologie e Virologia.
Tale ingresso è previsto solo per la giornata del 17 ottobre.
L'ingresso non da diritti ai crediti ECM e non prevede consegna di kit congressuale e ticket lunch.
Sarà possibile richiedere l'attestato di presenza presso la Segreteria SIBioC in sede congressuale

La quota di iscrizione Intero Congresso comprende:
la partecipazione ai lavori scientifici; il materiale congressuale; la presentazione di due abstract; l'attestato di partecipazione; le colazioni di lavoro

La quota di iscrizione Giornaliera comprende:
la partecipazione ai lavori scientifici; il materiale congressuale; l'attestato di partecipazione; la colazione di lavoro (ove prevista).

ESENZIONE IVA - FATTURE INTESTATE ALLA P.A

I partecipanti che richiedono fattura intestate ad ASL e/o Ospedali, dovranno essere muniti di Codice Univoco Ufficio. Il codice e data SOLO ED UNICAMENTE dall'ente presso cui si lavora, senza questo NON e possibile procedere con l'iscrizione.

CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa entro il 5 ottobre 2017 sarà trattenuto il 20% della quota d'iscrizione a titolo di spese di segreteria. Dopo tale data non e previsto alcun tipo di rimborso. Inoltre non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento e comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto.
I rimborsi verranno effettuati dopo la conclusione dell'evento.

ISCRIZIONI DA PARTE DI AZIENDE

Sul sito del congresso www.congresso.sibioc.it e disponibile una piattaforma dedicata alle aziende che desiderano iscrivere i proprio ospiti.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

I pagamenti potranno essere effettuati tramite:
Bonifico Bancario
Carta di Credito

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Biomedia srl
Via L. Temolo 4 - 20126 Milano
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199
e-mail: congressosibioc@biomedia.net
www.biomedia.net

SEDE DEL CONGRESSO

PALAZZO DEI CONGRESSI - PALAZZO DEGLI AFFARI
Piazza Adua, 1
50123 Firenze
Tel. +39 055 49721

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La gestione della sistemazione alberghiera è curata da:

BIOMEDIA TRAVEL

Telefono: 02/45498282 int. 220 – Fax 02/45498199
e-mail: biomediatravel@biomedia.net