

# 50° Congresso Nazionale

**SIBioC-Medicina di Laboratorio**

Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**InnovAzione**  
nella Medicina di Laboratorio

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
*Città della Scienza*

**Corsi Precongressuali - 16 ottobre 2018**  
*Città della Scienza - Napoli*

- 1) *Emostasi e Coagulazione*
- 2) *Liquidi biologici*
- 3) *Approccio multidisciplinare al PSA*

**Satellite Meetings**

- 1) *15 ottobre 2018:*  
*Up Dates in Autoimmunity -*  
*Napoli - Polo Congressuale Stazione Marittima*



**50° Congresso Nazionale**

SIBioC-Medicina di Laboratorio  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
Città della Scienza

**InnovAzione** nella Medicina di Laboratorio

## CONSIGLIO DIRETTIVO

### Presidente

*Sergio Bernardini (Roma)*

### Presidente Designato e Vice-Presidente

*Laura Sciacovelli (Padova)*

### Past-President

*Marcello Ciaccio (Palermo)*

### Segretario-Tesoriere

*Michele Mussap (Cagliari)*

### Vice-Segretario Tesoriere

*Antonello Nonnato (Torino)*

### Consiglieri

*Fiamma Balboni (Firenze), Umberto Basile (Roma), Giorgio Da Rin (Bassano del Grappa VI), Davide Farci Santarcangeli (Milano), Martina Montagnana (Verona), Martina Zaninotto (Padova)*

## COORDINATORI COMMISSIONI E DIVISIONI

### Divisione Scientifica

*Tommaso Trenti (Modena)*

*Martina Montagnana (Verona)*

### Divisione Formazione a Distanza (FAD)

*Maria Stella Graziani (Verona),*

*Bruna Lo Sasso (Palermo)*

### Congresso Nazionale – MedTech EU

*Giuseppe Lippi (Verona)*

*Sabrina Buoro (Bergamo)*

### Divisione Rapporti con FISM/FISMeLab

*Marcello Ciaccio (Palermo)*

*Cosimo Ottomano (Monza)*

### Divisione Attività Regionali

*Eustacchio Vitullo (Matera),*

*Giovanna Patrucco (Vercelli)*

*Antonio De Santis (Bari)*

### Referente Rapporti con le Istituzioni

*Mario Plebani (Padova)*

### Divisione Attività Internazionali

*Giuseppe Lippi (Verona)*

### Commissione Candidature

*Giuseppe Castaldo (Napoli)*

*Ferruccio Ceriotti (Milano)*

*Giorgio Federici (Roma)*

### Scuola di Formazione e SPML

*Claudio Ortolani (Urbino)*



**50° Congresso Nazionale**

**SIBIOC-Medicina di Laboratorio**  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
Città della Scienza

**Innovazione nella Medicina di Laboratorio**

## **PRESIDENTE DEL CONGRESSO**

*Sergio Bernardini (Roma)*

## **COMITATO SCIENTIFICO**

*Giuseppe Lippi (Verona) - Coordinatore del Comitato Scientifico del Congresso*

*Sabrina Buoro (Bergamo) - Vice coordinatrice del Comitato Scientifico del Congresso*

*Fiamma Balboni (Firenze), Umberto Basile (Roma), Sergio Bernardini (Roma), Giuseppe Castaldo (Napoli), Ferruccio Ceriotti (Milano), Marcello Ciaccio (Palermo), Valeria D'Argenio (Napoli), Giorgio Da Rin (Bassano del Grappa, VI), Davide Farci Santarcangeli (Milano), Davide Giavarina (Vicenza), Giuliana Fortunato (Napoli), Maria Stella Graziani (Verona), Silvia Mengozzi (Cesena), Martina Montagnana (Verona), Michele Mussap (Cagliari), Antonello Nonnato (Torino), Claudio Ortolani (Urbino, PU), Roberta Pacifici (Roma), Lucio Pastore (Napoli), Lucia Sacchetti (Napoli), Francesco Salvatore (Napoli), Giulia Sancesario (Roma), Laura Sciacovelli (Padova), Rossella Tomaiuolo (Napoli), Tommaso Trenti (Modena), Martina Zaninotto (Padova)*

## **COMITATO ORGANIZZATORE**

*Maurizio D'Amora (Napoli) – Presidente Comitato Organizzatore del Congresso*

*Eugenio Basile (Napoli), Bruno Dente (Napoli), Angelo Giovanni Michele Frieri (Sant'Angelo dei Lombardi, AV), Giovanni Grande (Sapri, SA), Raffaelina Locont (Napoli), Angelo Massari (Salerno), Vincenzo Rocco (Benevento), Maddalena Schioppa (Napoli)*

## **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**

*Fiamma Balboni (Firenze), Umberto Basile (Roma), Sabrina Buoro (Bergamo), Giuseppe Castaldo (Napoli), Giorgio Da Rin (Bassano Del Grappa, VI), Gian Cesare Guidi (Verona)*



**16 Ottobre 2018**

**14.00 - 15.30 Sala Newton**

**Sessione Parallela**

**L'appropriatezza diagnostica**

Moderatori: Fiamma Balboni (Firenze), Giorgio Da Rin (Bassano Del Grappa, VI), Martina Zaninotto (Padova)

Medicina di laboratorio: "costo" o "valore aggiunto"?

Giuseppe Lippi (Verona)

L'appropriatezza in Medicina di Laboratorio

Marcello Ciaccio (Palermo)

Strategie per il controllo dell'inappropriatezza in Medicina di Laboratorio

Mario Plebani (Padova)

**Comunicazioni selezionate:**

Innovation in Type 2 diabetes patients clinical pathway: the role of glycated albumin

L. Ferrario, E. Foglia, F. Schettini, A. Avogaro, C. Bellia, F. Bertuzzi, G. Bonetti, A. Ceriello, M. Ciaccio, M. Corsi Romanelli, E. Dozio, L. Falqui, A. Girelli, A. Nicolucci, G. Perseghin, M. Plebani, U. Valentini, M. Zaninotto, D. Croce

Investigations's management protocol in the coagulative field on the preoperative pathway

L. De Valentin, S. Luzi, R. Turrini, L. Dumitrescu, S. Bonaguro, L. Zardo

**14.00 - 15.30 Sala Archimede**

**Sessione Parallela**

**Determinazione dei nuovi farmaci biologici**

Moderatori: Umberto Basile (Roma), Tommaso Trenti (Modena)

Nuovi percorsi clinico terapeutici in reumatologia nelle patologie autoimmuni

Roberto Perricone (Roma)

Terapie innovative in allergologia

Gianenrico Senna (Verona)

Aspetti e criticità analitiche nella determinazione di anticorpi e concentrazioni plasmatiche dei farmaci biologici

Nicoletta Gallo (Padova)

Le raccomandazioni SIBioC nel TDM dei farmaci anti TNF. Gruppo di Studio SIBioC-Autoimmunità e Immunologia Clinica

Valentina Pecoraro (Modena)

**Comunicazione selezionata**

Vitamin D plasma level is able to affect nivolumab drug exposure in a cohort of patients with non small cell lung cancer

J. Cusato, P. Carrega, C. Tomasello, C. Genova, S. Ottonello, I. Cossu, G. Pietra, M. C. Mingari, F. Grossi, G. Ferlazzo, G. Di Perri, A. D'Avolio



50° Congresso Nazionale

SIBioC-Medicina di Laboratorio  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018  
Città della Scienza

Innovazione nella Medicina di Laboratorio

16 Ottobre 2018

15.30 - 16.30 Sala Newton

Sessione Plenaria

**TAVOLA ROTONDA: Il valore della Medicina di laboratorio all'interno di una sanità sostenibile: professionisti, cittadini e stakeholders a confronto**

Moderatore: Giorgio Da Rin (Bassano del Grappa, VI)

Partecipanti:

- Sergio Bernardini, SIBioC - Medicina di Laboratorio
- Valerio Alberti, FIASO
- Sabrina Nardi, Cittadinanza Attiva
- Pierangelo Clerici, FISMeLAB
- Giovanni Pietro Ianniello, OMCeO
- Renato Bonaita, Assodiagnostici
- Marco Migliardi, ELAS-Italia
- Giorgio Colombo – SAVE

16.30 - 18.00 Sala Newton

Sessione Plenaria

**La Medicina di Laboratorio dall'emocromo ... alla biopsia liquida: aspetti molecolari**

Moderatori: Francesco Salvatore (Napoli), Giuseppe Lippi (Verona), Ettore Capoluongo (Roma)

Dall'esame emocromocitometrico alla biologia molecolare  
Sabrina Buoro (Bergamo)

Liquid profiling of Tumor DNA in Plasma: actionable Health Information for better Treatment  
Michael Neumaier (Mannheim, Germany)

Applicazioni diagnostiche di Next Generation Sequencing  
Maurizio Ferrari (Milano)

Biomarcatori molecolari nelle cellule del sangue nelle leucemie acute e croniche  
Barbara Izzo (Napoli)



**50° Congresso Nazionale**

**SIBioC-Medicina di Laboratorio**  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
Città della Scienza

**InnovAzione** nella Medicina di Laboratorio

**16 Ottobre 2018**

**Sala Newton**

**18:00-20:45**

**INAUGURAZIONE DEL CONGRESSO**

18.00 **Spettacolo "SIBioC Crea Valore"**

*Sandartist Stefania Bruno*

18.30 **Saluto e Ringraziamenti del Presidente SIBioC**

*Prof. Sergio Bernardini*

18.40 **Filmato Celebrativo "50 Congressi SIBioC"**

a cura di *Martina Zaninotto*

18.50 **Saluto delle Autorità**

19.30 **Firma del Gemellaggio tra la SIBioC e la Kosova Association Clinical Chemistry**

Prof. Sergio Bernardini, Presidente SIBioC – Medicina di Laboratorio

Dr. Shemi Veseli, Presidente KACC

Dr. Alma Lama, Ambasciatrice del Kosovo in Italia

19.40 **Onorificenze SIBioC**

20.00 **Lettura Magistrale**

**"La Longevità, dalla Medicina Predittiva alla Medicina di Laboratorio"**

Prof. Franco Salvatore

20.45-22.00 **Visita Museo e Welcome Cocktail**



## 17 Ottobre 2018

### 09.00 - 10.45 Sala Newton - Sessione Parallela

#### **La fase pre-analitica e post-analitica nell'era del consolidamento**

Moderatori: Davide Farci Santarcangeli (Milano), Bernard Gouget (Paris, France), Giuseppe Lippi (Verona)

Gestione delle urgenze: isolamento o consolidamento  
Davide Giavarina (Vicenza)

La matrice biologica per gli esami del sangue: siero o plasma?  
Andrea Padoan (Padova)

Rischio clinico in Medicina di Laboratorio: la comunicazione dei risultati critici  
Riccardo Tartaglia (Firenze)

#### **Comunicazioni selezionate**

A collaborative study planned by the Working Group on Hemostasis and Thrombosis of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC) on hemolysis interference on five routine hemostasis tests

C. A. E. Novelli, M. Vidali, B. Morelli, B. Brando, G. Andreani, M. Arini, P. Calzoni, R. Giacomello, B. Montaruli, E. Muccini, A. Papa, P. Pradella, L. Ruocco, F. Siviero, F. G. Viola, M. Zanchetta, L. Zardo, G. Lippi

Choice of the right sample type for plasma glucose determination in oral glucose tolerance test: an important pre-analytical tool for a correct classification of gestational diabetes mellitus

G. Bonetti, D. Giavarina, D. Urbani, C. Marchetti, M. Marini, M. Carta

### 09.00 – 10.45 Sala Archimede - Sessione Parallela

#### **L'accertamento della guida in stato di alterazione psico-fisica dovuta all'uso di sostanze stupefacenti**

Moderatori: Elsa Basili (Torino), Maria Giuseppina Lecce (Roma), Antonello Nonnato (Torino)

Presentazione del documento di consenso sull'accertamento della guida in stato di alterazione psico-fisica dovuta all'uso di sostanze stupefacenti-psicotrope  
Roberta Pacifici (Roma)

La sostenibilità del dato analitico in ambito medico legale  
Natale Mario Di Luca (Roma)

La gestione del paziente in emergenza-urgenza  
Maria Pia Ruggeri (Roma)

Il consumo di sostanze stupefacenti a scopo terapeutico o ricreazionale: le criticità relative alla dipendenza e tolleranza  
Claudio Leonardi (Roma)

Matrici e metodi analitici d'elezione  
Donata Favretto (Padova)



**17 Ottobre 2018**

**09.00 - 10.45 Sala Averroè**

**Sessione Parallela**

**Nuovi biomarcatori in biochimica clinica: il microbioma umano. Attualità e prospettive future**

Moderatori: Lucio Pastore (Napoli), Michele Mussap (Cagliari)

Microbiota e metagenomica

Danilo Ercolini (Napoli)

Microbiota a marker of healthy and disease status

Toni Gabaldon (Barcellona)

Helicobacter pylori: From Bench to Bedside

Carlo Zambon (Padova), Daniela Basso (Padova)

Il microbiota e obesità

Giuseppe Labruna (Napoli)

**Comunicazione selezionata**

Gut microbiota functional profiles in Sardinian centenarians

L. Wu, T. Zeng, A. Zinellu, S. Sotgia, S. Rubino, D. J. Kelvin, C. Carru

**10.45 - 11.15 Sala Newton**

**Sessione Plenaria – Lettura**

Presenta: Michael Bennett (Philadelphia), Sergio Bernardini (Roma)

**The Value of Laboratory Medicine**

Howard Morris (Adelaide, Australia)

**11.30 – 13.00 Sala Newton**

**Sessione Plenaria**

**Healthcare-integrated Biobanking. Un passo in avanti verso la medicina di precisione**

Moderatore: Francesco Salvatore (Napoli), Marcello Ciaccio (Palermo)

Le biobanche all'interfaccia tra i pazienti e la ricerca medica

Marialuisa Lavitrano (Milano)

Ricercatori, clinici e associazioni dei malati alleati per l'affermazione e lo sviluppo delle biobanche nel SSN

Francesco De Lorenzo (Napoli)

Quality aspect in biobanking

Andrea Wutte (Graz, Austria)





17 Ottobre 2018

13.00 - 14.00 Area E-poster

Sessione Poster

Passeggiata tra i poster

**TOTEM 1 - TOPIC: BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA** - Coordinatore: E. Capoluongo (Roma)

P019 – P023 – P024 – P027 – P028 – P029 - P030 - P035

**TOTEM 2 - TOPIC: ANALISI DECENTRATE, CONTROLLO DI QUALITÀ, STANDARDIZZAZIONE, TRACCIABILITÀ**

Coordinatore: D. Brugnoli (Brescia), M. Quercioli (Firenze), M. Zaninotto (Padova)

P001 – P002 – P078 – P079 – P080 – P083 – P084 -P085

**TOTEM 3 - TOPIC: CASI CLINICI** - Coordinatore: M.S. Graziani (Verona)

P037 - P038 - P052 - P053 - P054 – P055 – P057 – P058

**TOTEM 4 - TOPIC: COAGULAZIONE** - Coordinatore: B. Morelli (Castenedolo, BS)

P061 - P062 - P063 - P064 - P065 - P066 - P068 -P069

**TOTEM 5 - TOPIC: DIABETE E SINDROME METABOLICA, ENDOCRINOLOGIA**

Coordinatore: A. Mosca (Milano)

P086 – P089 – P090 – P123 – P124 – P125 – P126 – P127

**TOTEM 6 - TOPIC: EMATOLOGIA** - Coordinatore: S. Buoro (Bergamo)

P100 - P108 – P110 – P112 – P113 – P114 – P115 – P116

**TOTEM 7 - TOPIC: FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA, SPORT E NUTRIZIONE**

Coordinatore: S. Pichini (Roma)

P132 - P134 - P135 - P138 - P144 - P145 - P147 – P241

**TOTEM 8 - TOPIC: GESTIONE DEL LABORATORIO, AUTOMAZIONE E APPLICAZIONI INFORMATICHE**

Coordinatore: M. Vidali (Novara)

P155 – P156 – P157 – P159 – P160 – P161 – P163 – P164

**TOTEM 9 - TOPIC: PATOLOGIE EPATICHE, PATOLOGIE RENALI** - Coordinatore: M Mussap (Cagliari)

P217 – P218 – P231 – P233 – P234 – P235 – P236 – P237

**TOTEM 10 - TOPIC: PATOLOGIA ONCOLOGICA, PATOLOGIE NEUROLOGICHE**

Coordinatore: M. Gion (Venezia), T. Trenti (Modena)

P198 – P201 – P202 – P203 – P204 – P226 – P227 – P228

**TOTEM 11 - TOPIC: MALATTIE INFETTIVE, PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE** - Coordinatore: A.

Clerico (Pisa)

P172 - P176 - P177 - P187 - P190 - P192 - P193 – P194

**TOTEM 12 - TOPIC: TECNOLOGIA, STRUMENTAZIONE E VALUTAZIONE METODI, VARIE**

Coordinatore: D. Giavarina (Vicenza)

P268 – P269 – P270 – P271 – P276 – P278 – P279 – P280



## 17 Ottobre 2018

14.15 - 15.15 Sala Newton

Attività Societaria

**Assemblea dei Soci SIBioC - Medicina di Laboratorio**

15.15 - 18.25

**Simposi Educazionali non accreditati ECM**

**La programmazione dei simposi è dettagliata in ultima pagina**

## 18 Ottobre 2018

09.00 - 11.00 Sala Newton

Sessione Parallela

**Applicazione dell'innovazione tecnologica alla diagnostica ematologica**

Moderatori: Sabrina Buoro (Bergamo), Claudio Ortolani (Urbino), Giorgina Specchia (Bari)

Potenzialità e limiti della morfologia digitalizzata

Francesco Dima (Verona)

Next Generation Flow Cytometry nell'analisi della malattia minima residua

Bruno Brando (Legnano, MI)

Applicazioni della biologia molecolare nella diagnosi e prognosi delle malattie ematologiche

Francesco Albano (Bari)

L'utilizzazione clinica dell'innovazione tecnologica in ematologia

Giuseppe Gritti (Bergamo)

### **Comunicazione selezionata**

Preliminary data of survey on the quality of the complete blood count reporting Working Group on Diagnostic Hematology (WGDH) and Working Group on Extra-Analytical Variability (WGEAV) of the Italian Society of Clinical Chemistry and Clinical Mol

R. Pajola, B. Manenti, D. Avino, M. L. Ciardelli, B. Cremonesi, G. Da Rin, A. M. Di Fabio, F. Dima, A. Fanelli, F. Fiorini, S. Francione, L. Germagnoli, G. Introcaso, M. Gioia, A. Marini, A. Papa, S. Pipitone, R. Rolla, F. Tosato, D. Giavarina, C. Ortolani, S. Buoro



**18 Ottobre 2018**

**09.00 – 11.00 Sala Archimede**

**Sessione Parallela**

**Casi clinici**

Moderatori: Maria Stella Graziani (Verona), Cosimo Ottomano (Monza), Laura Sciacovelli (Padova)

Un effettivo vantaggio dello screening neonatale allargato

C. Mazzaccara, A. Redi, L. Albano, S. Fecarotta, C. Flagiello, D. Crisci, F. Acquaviva, G. Gallo, A. Nolano, B. Mirra, R. Pecce, G. Parenti, M. Ruoppolo, G. Frisso

Astenia e urine intensamente colorate: una associazione da indagare attentamente

V. Granero, G. Bourlot, A. D'Alessandro, E. Peyronel, L. Calosso, M. R. Cavallo

La morfologia dei linfociti orienta la diagnosi

T. Di Matola, M. Fumi, C. Miele, Y. Pancione, S. Sale, L. Atripaldi, V. Rocco

Utilità dell'esame citologico del liquido pleurico

F. Sirianni

Utilità dell'esame citologico del liquido cerebro spinale

C. Ferraris Fusarini, L. Maldari, A. Maregnani, M. Ammirabile, C. Sina, R. Maiavacca, F. Ceriotti

Parametri liquorali che orientano il trattamento

M. Molinaro, V. Monzillo, M. De Gregori, P. Morelli, S. De Gregori, I. Giardini, E. Casari

Approfondimenti necessari sul liquido cerebro spinale

A. Pocognoli, E. Berardinelli, F. Orecchioni, C. Piersimoni, M. Brugia

La ricerca degli anticorpi anti-nucleo non è sempre di facile interpretazione

S. Silvestri, V. Falciani, A. Costantini, A. Fortunato

Una malattia neurologica di difficile inquadramento

E. De Santis, A. Melegari, V. Camera, D. Ferraro, R. Bedin, C. Bonaguri, A. Picanza, P. Sola, T. Trenti

Gli esami di laboratorio e la compliance al trattamento

S. Dudiez, A. Macchiaroli, S. Giangiobbe, A. Angiolillo



**18 Ottobre 2018**

**09.00 - 11.00 Sala Averroè**

**Sessione Parallela**

**Sessione SIBioC Young Scientists - InnovAzione: Diagnosi, Rischio e Prevenzione**

Moderatori: Giulia Sancesario (Roma), Martina Montagnana (Verona), Rossella Tomaiuolo (Napoli)

**Il Futuro della Salute**

**Roberto Ascione (Salerno)**

**Assessment of In Vivo 11 $\beta$ -HSD2 Activity: a study of methods comparison**

E. Danese, G. L. Salvagno, C. Gerani, C. Zaltron, V. Munerotto, O. Olivieri, G. Lippi, F. Pizzolo

**La valutazione "allargata" dei controlli di qualità dei liquidi biologici mediante software SNCS IQAS (SYSMEX)**

G. Napolitano, A. Caracciolo, S. Apassiti Esposito, G. Guerra, S. Buoro

**Predictive medicine for psoriasis genetic risk using multi-gene panel variant analysis**

V. D'Argenio, M. Nunziato, A. Ruocco, A. Balato, N. Balato, F. Ayala, F. Salvatore

**The laboratory assessment to diagnose male accessory gland infections in male undergoing to IVF program**

F. Cariati, C. Pagliuca, C. Carotenuto, F. Borrillo, E. Scaglione, R. Colicchio, G. Mantova, L. Paragliola, G. Natale, M. De Simone, I. Strina, C. Alviggi, P. Salvatore, R. Tomaiuolo

**The clinical impact of using next generation sequencing strategy in routine practice to identify amyotrophic lateral sclerosis genes associated**

V. Pecoraro, T. Trenti

**Predictive sFlt-1/PIGF cut-off value in patients with Pre-eclampsia at the end of pregnancy with or without pre-eclampsia at the time of first admission**

R. Contino, A. Vimercati, R. Lovero, A. Fontana, M. Fiorito, G. Sicolo, F. Simonetti, R. Francescato, C. Capobianco, M. G. D'Alise, S. Marsico, E. Cicinelli, F. Di Serio

**The role of von Willebrand factor in severe mitral valve regurgitation. A new biomarker after transcatheter mitral valve repair?**

M. A. Perrone, G. F. Viola, A. Intorcia, G. Sancesario, A. Terrinoni, F. Romeo, S. Bernardini

**Biomarkers based staging of transthyretin wild type (ATTRwt) amyloidosis.**

P. Milani, M. Basset, L. Obici, A. Foli, R. Mussinelli, M. Nuvolone, S. Peressini, S. Valaperta, S. Perlini, R. Albertini, G. Merlini, G. Palladini

**Integrating diagnostic approaches to evaluate the discrepancy of braf and nras mutational profiles in metastatic melanoma**

C. Pellegrini, L. Cardelli, M. Di Padova, L. Di Nardo, V. Ciciarelli, T. Rocco, P. Leocata2, M. C. Fagnoli



## 18 Ottobre 2018

11.30 - 13.30 Sala Newton

Sessione Plenaria

**Biologia dei sistemi in medicina di laboratorio neonatale e pediatrica: prospettive per un approccio multidisciplinare**

Moderatori: Michele Mussap (Cagliari), Piermichele Paolillo (Roma), Laura Sciacovelli (Padova)

Recent advances in laboratory medicine for precision medicine in neonatology and pediatrics.

Michael Bennett (Philadelphia, USA)

Screening Neonatale esteso: dalla metabolomica alla genomica

Margherita Ruoppolo (Napoli), Francesco Salvatore (Napoli)

La sepsi in neonatologia: vecchi e nuovi biomarcatori

Chryssoula Tziialla (Pavia)

Diagnosi precoce di malattia autistica: oltre i test genetici

Luigi Mazzone (Roma), Paolo Curatolo (Roma)

Nuovi approcci alla diagnosi delle malattie lisosomiali e perossisomiali

Carlo Dionisi Vici (Roma)

13.30 - 14.00 Sala Newton

Sessione Plenaria

**Cerimonia di chiusura**



17 Ottobre 2018 – ore 15.15 – 18.25  
SIMPOSI EDUCAZIONALI NON ACCREDITATI ECM

15.15 – 16.15 Sala Newton - Sessione Parallela

**WS1 - BENEFICI NELL'ADOZIONE DI METODI IN FASE SOLIDA PER LA DIAGNOSI DI CONNETTIVITI AUTOIMMUNI**

*Con il contributo non condizionante di Thermo Fisher Diagnostics*

Moderatore: Mario Plebani (Padova)

Introduzione

Mario Plebani (Padova)

L'importanza del dato diagnostico nella valutazione del sospetto di malattia autoimmune del tessuto connettivo: sinergie tra metodi di Laboratorio

Boaz Palterer (Firenze)

Valutazione dell'efficacia diagnostica di un algoritmo basato sulla combinazione di un metodo in fase solida ed IFA nello screening ANA per le connettiviti Autoimmuni

Nicoletta Gallo (Padova)

Discussione

15.15 – 16.15 Sala Averroè - Sessione Parallela

**WS2 - LA MISURAZIONE DELLE CATENE LEGGERE LIBERE NEL LIQUOR NELLA PRATICA DI LABORATORIO**

*Con il contributo non condizionante di The Binding Site*

Moderatore: Gaetano Bernardi (Milano)

Indici di sintesi intratecale delle catene leggere libere nella diagnostica della sclerosi multipla

Ilaria Crespi (Novara)

Utilità della determinazione delle catene leggere libere nel liquor in pazienti con sospetta sclerosi multipla e bande oligoclonali negative

Patrizia Natali (Modena)



**50° Congresso Nazionale**

SIBioC-Medicina di Laboratorio  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018  
Città della Scienza

**InnovAzione** nella Medicina di Laboratorio

**17 Ottobre 2018 – ore 15.15 – 18.25**  
**SIMPOSI EDUCAZIONALI NON ACCREDITATI ECM**

**15.15 – 16.15 Sala Archimede - Sessione Parallela**

**WS3 - INTEGRAZIONE DIAGNOSTICO CLINICA IN CARDIOLOGIA: VALORE PER I PAZIENTI E PER IL SISTEMA OSPEDALIERO**

*Con il contributo non condizionante di Abbott Diagnostics*

Moderatore: Maria Teresa Sandri (Milano)

**La gestione del dolore toracico nelle donne: dal TAT al Rule-out:**

La prospettiva di Laboratorio - Domenico Cosseddu (Torino)

La prospettiva di Pronto Soccorso – Paolo Balzaretto (Torino)

Moderatore: Antonio Dello Russo (Napoli)

Efficienza ed efficacia nella gestione dei pazienti con dolore toracico: i risultati dalla pratica clinica quotidiana  
Martina Zaninotto (Padova)

hsTnI e protocolli diagnostici: i vantaggi per il sistema del Pronto Soccorso

Emilio Assanelli (Milano)

**15.15 – 16.15 Sala Saffo - Sessione Parallela**

**WS4 - BIOMARCATORI LIQUORALI DELLA MALATTIA DI ALZHEIMER: PRESENTE E FUTURO**

*Con il contributo non condizionante di Fujirebio*

Moderatore: Sergio Bernardini (Roma)

Nuovi marcatori liquorali per l'implementazione della diagnosi precoce

Lucilla Parnetti (Perugia)

La diagnostica liquorale nell'applicazione clinica: stato dell'arte in Italia

Giulia Sancesario (Roma)

**16.20 – 17.20 Sala Newton - Sessione Parallela**

**WS5 - PERFORMANCE ANALITICHE E VALUTAZIONE DELL'IMPATTO SUL WORKFLOW DELLA NUOVA GENERAZIONE DI ANALIZZATORI ATELICA @SOLUTION**

*Con il contributo non condizionante di Siemens Healthcare*

Moderatore: Giovanni Guerra (Bergamo)

Valutazione del Workflow con Atellica @Solution nell'integrazione Routine-Urgenze

Davide Giavarina (Vicenza)

Performance della nuova generazione di analizzatori Atellica @Solution

Tommaso Fasano (Reggio Emilia)



**50° Congresso Nazionale**

**SIBioC-Medicina di Laboratorio**  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
Città della Scienza

**InnovAzione** nella Medicina di Laboratorio

**17 Ottobre 2018 – ore 15.15 – 18.25**  
**SIMPOSI EDUCAZIONALI NON ACCREDITATI ECM**

**16.20 – 17.20 Sala Archimede - Sessione Parallela**

**WS6 - UN NUOVO PARADIGMA PER L'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI EMOSTASI**

Con il contributo non condizionante di WERFEN

Moderatori: Marcello Ciaccio (Palermo), Tommaso Trenti (Modena)

Organizzazione del laboratorio emostasi come isola specialistica

Marcello Ciaccio (Palermo)

Automazione del controllo delle variabili pre-analitiche in emostasi

Chiara Novelli (Legnano, MI)

Discussione

**16.20 – 17.20 Sala Averroè - Sessione Parallela**

**WS7 - TECNOLOGIE INNOVATIVE E NUOVI BIOMARKERS: TRA EFFICIENZA E VALORE MEDICO**

Con il contributo non condizionante di Roche Diagnostics

Moderatori: Matteo Dionisi (Monza), Martina Zaninotto (Padova)

Una nuova dimensione di efficienza per il laboratorio di coagulazione: cobas t711

Gian Luca Salvagno (Verona)

Il nuovo biomarcatore GDF-15 nel panorama nelle patologie cardiovascolari

Martina Zaninotto (Padova)

**16.20 – 17.20 Sala Saffo - Sessione Parallela**

**WS8 - OVERVIEW OF THE MAIN BIOMARKERS OF RENAL DAMAGE ASSOCIATED WITH ALTERATION OF BONE MINERAL METABOLISM**

Con il contributo non condizionante di DiaSorin

Moderatore: Mario Plebani (Padova)

Overview of the main biomarkers of renal damage associated with alteration of bone mineral metabolism

Jean-Claude Souberbielle (Paris, France)

**16.20 – 17.20 Sala Montessori - Sessione Parallela**

**WS13 - INNOVAZIONI NELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELLE SINDROMI TALASSEMICHE**

Con il contributo non condizionante di Tosoh Bioscience

Moderatori: Sergio Bernardini (Roma), Maurizio D'Amora (Napoli)

Novità nella standardizzazione IFCC per la misura della emoglobina A2

Andrea Mosca (Segrate, MI)

Prestazioni analitiche di un nuovo sistema HPLC per l'analisi delle emoglobine - casi clinici selezionati

Monica Cannata (Palermo)





50° Congresso Nazionale

SIBioC-Medicina di Laboratorio  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018  
Città della Scienza

Innovazione nella Medicina di Laboratorio

17 Ottobre 2018 – ore 15.15 – 18.25  
SIMPOSI EDUCAZIONALI NON ACCREDITATI ECM

17.25 – 18.25 Sala Newton - Sessione Parallela

**WS9 - NUOVI SISTEMI ANALITICI IN CHEMILUMINESCENZA: QUALITÀ E PRODUTTIVITÀ**

Con il contributo non condizionante di Medical Systems

Moderatore: Mario Plebani (Padova)

Valutazione del nuovo sistema in chemiluminescenza Mindray CL-2000i

Chiara Cosma (Padova)

Caratteristiche di prestazione e validazione della determinazione automatizzata di 17-OH Progesterone, DHEA-S e 25 OH Vit. D

Giorgia Antonelli (Padova)

17.25 – 18.25 Sala Averroè - Sessione Parallela

**WS10 - SPETTROMETRIA DI MASSA IN AUTOMAZIONE: REALTÀ O FANTASIA?**

Con il contributo non condizionante di Thermo Fisher Scientific

Moderatore: Antonello Nonnato (Torino)

La Spettrometria di massa nel laboratorio clinico: presente e futuro

Mariela Marinova (Padova)

Thermo Scientific™ Cascadion™ SM Clinical Analyzer: abbattere le barriere per l'utilizzo della LC-MS/MS nel laboratorio clinico

Emiliano Fioretti (Rodano, MI)

17.25 – 18.25 Sala Archimede - Sessione Parallela

**WS11 - INNOVAZIONE IN EMATOLOGIA AUTOMATIZZATA: NUOVE OPPORTUNITÀ DIAGNOSTICHE E ORGANIZZATIVE**

Con il contributo non condizionante di DASIT

Moderatore: Luigi Atripaldi (Napoli), Ferruccio Ceriotti (Milano)

Morfologia strumentale e patologie linfocitarie

Giorgio Da Rin (Bassano Del Grappa, VI)

Il valore clinico dei nuovi parametri nel percorso diagnostico del laboratorio di Ematologia

Sabrina Buoro (Bergamo)

Modelli organizzativi e innovazione tecnologica: l'esperienza dei laboratori dell'Azienda Ospedaliera

Francesco Dima (Verona)



**50° Congresso Nazionale**

**SIBioC-Medicina di Laboratorio**  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
*Città della Scienza*

**InnovAzione** nella Medicina di Laboratorio

**17 Ottobre 2018 – ore 15.15 – 18.25**  
**SIMPOSI EDUCAZIONALI NON ACCREDITATI ECM**

17.25 – 18.25 Sala Saffo - Sessione Parallela

**WS12 - IL CAMPIONE URINARIO NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE CON DISCRASIA PLASMACELLULARE**

Con il contributo non condizionante di Sebia Italia

Moderatore: Fausto Adami (Padova), Michele Mussap (Cagliari)

Gestione clinica dei pazienti con malattie da piccoli cloni: ruolo della proteina di Bence Jones  
Giovanni Palladini (Pavia)

La proteina di Bence Jones: raccomandazioni per una gestione appropriata della sua ricerca e quantificazione  
Michele Mussap (Cagliari)



50° Congresso Nazionale

SIBioC-Medicina di Laboratorio  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018  
Città della Scienza

Innovazione nella Medicina di Laboratorio

## INFORMAZIONI GENERALI

### COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

#### ABSTRACT

La Deadline per la presentazione degli abstract era il 3 luglio 2018

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).

#### Modalità 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 2018.

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.**



**50° Congresso Nazionale**

**SIBioC-Medicina di Laboratorio**  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
Città della Scienza

**InnovAzione** nella Medicina di Laboratorio

## INFORMAZIONI GENERALI

### CASI CLINICI

In considerazione dell'interesse riscontrato per la sessione 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 31/12/2018), primi autori del poster e in regola con la quota associativa 2018.

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 2018-2019-2020 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 31/12/2018), primi autori del poster e in regola con la quota associativa 2018. 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.

### 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.biomedica.net](http://www.biomedica.net).

### 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.



## INFORMAZIONI GENERALI

### ECM

Il 50° 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 2018 per le seguenti categorie professionali:

- » Medico Chirurgo<sup>1</sup>
- » Biologo
- » Farmacista
- » Chimico
- » Tecnico sanitario di Laboratorio Biomedico

<sup>1</sup> Discipline: Allergologia ed immunologia, Cardiologia, Ematologia, Malattie infettive, Ginecologia e ostetricia, Microbiologia e virologia, Endocrinologia, Genetica Medica, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina dello sport, Oncologia, Biochimica clinica, Farmacologia e tossicologia clinica, Patologia clinica,

### **Crediti ECM assegnati al Congresso nazionale: 5,1**

**Obiettivo Formativo:** Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

Per avere diritto ai crediti ECM è necessario:

- Frequentare il 90% delle ore di formazione previste
- Passare il badge ogni giorno 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](http://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 è di 1/3.

### BADGE

Una settimana prima dell'inizio del congresso verrà inviato tramite email il badge elettronico per la partecipazione al congresso. La stampa del documento le permetterà di registrare velocemente la sua presenza in sede di evento, evitando le code al desk della Segreteria. In caso di mancata ricezione il badge può essere scaricato direttamente nell'area MyLogin del sito [www.biomedica.net](http://www.biomedica.net) e sezione Gestione iscrizione. Per richiedere le credenziali di accesso si prega di inviare una mail all'indirizzo [iscrizioni@biomedica.net](mailto:iscrizioni@biomedica.net)



**50° Congresso Nazionale**

**SIBioC-Medicina di Laboratorio**  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
Città della Scienza

**InnovAzione nella Medicina di Laboratorio**

## INFORMAZIONI GENERALI

### 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 in sede congressuale 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.

#### **Socio SIBioC**

in regola con il pagamento della quota associativa 2018

Medico, Biologo, Chimico, Tecnico e Lauree equipollenti

Intero congresso	€ 425,00 + IVA = € 518,50
Giornaliera	€ 180,00 + IVA = € 219,60

#### **NON Socio SIBioC**

Medico, Biologo, Chimico, Tecnico e Lauree equipollenti

Intero congresso	€ 500,00 + IVA = € 610,00
Giornaliera	€ 220,00 + IVA = € 268,40

Studente, Specializzando, Dottorando o Borsista – la quota non dà diritto ai crediti ECM

Intero congresso Partecipazione gratuita

### **OPEN DAY 17 ottobre 2018**

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 dà diritto 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 comprende:

- Accesso ai lavori congressuali dal 16 al 18 ottobre 2018
- Kit congressuale completo di atti congressuali
- Crediti ECM solo qualora il partecipante a fine congresso scarichi l'attestato (obbligo di frequenza del congresso per almeno il 90% delle ore formative e timbratura in entrata e in uscita per ogni giorno).
- Attestato di presenza online. Attenzione: l'attestato di presenza sarà scaricabile on line dal partecipante post congresso
- Lunch e coffee break se previsti a programma

Non sono previsti: coffee break, cene congressuali



**50° Congresso Nazionale**

**SIBioC-Medicina di Laboratorio**  
Società Italiana di Biochimica Clinica  
e Biologia Molecolare Clinica

**NAPOLI, 16-18 Ottobre 2018**  
Città della Scienza

**Innovazione nella Medicina di Laboratorio**

## INFORMAZIONI GENERALI

### CANCELLAZIONI E RIMBORSI

Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa entro il 1 settembre 2018 sarà trattenuto il 50% della quota d'iscrizione a titolo di spese di segreteria.

Dopo tale data la segreteria tratterrà l'intero importo della quota.

Inoltre non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti.

Iscrizioni non usufruite, non verranno rimborsate se la rinuncia non perverrà entro i termini stabiliti (indicati sopra).

In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo [iscrizioni@biomedia.net](mailto:iscrizioni@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.

### 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 è possibile procedere con l'iscrizione.

### ISCRIZIONI DA PARTE DI AZIENDE

Sul sito del congresso [www.congresso.sibioc.it](http://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](mailto:congressosibioc@biomedia.net) - [www.biomedia.net](http://www.biomedia.net)

### SEDE DEL CONGRESSO

**Centro Congressi Città della Scienza**

Via Coroglio, 104 e 57 - 80124 Napoli

### 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](mailto:biomediatravel@biomedia.net)