

save the date



4° CONVEGNO SIBioC YOUNG SCIENTISTS

**YOUNG SCIENTISTS:
IL "MOTORE" DELLA
MEDICINA DI LABORATORIO**

MODENA, 7 DICEMBRE 2023

PRESIDENTE DEL CONGRESSO
Tommaso Trenti

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Giulia Sancesario

SEGRETERIA SCIENTIFICA
Andrea Bartolini, Daria Debbia, Marco Perrone



4° Convegno SIBioC Young Scientists
Young Scientists: il motore della Medicina di Laboratorio
Modena, 7 Dicembre 2023

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'acquisizione di solide competenze per la pianificazione della propria carriera rappresenta da sempre una sfida per uno Young Scientist. L'attuale desiderio di ripartenza dopo la recente pandemia, o il terribile disastro ambientale che ha colpito l'Emilia-Romagna, pone ancora di più l'attenzione su queste tematiche offrendo ai giovani specialisti di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio la possibilità di essere il motore di tale ripartenza. Per fare ciò, è fondamentale investire sulle proprie competenze, elaborare un'accurata strategia essere "change makers" e, talvolta, pensare fuori dagli schemi.

Per poter essere motore della ripartenza, gli Young Scientists devono cogliere queste sfide acquisendo competenze chiave e skills specifiche, in una situazione generale molto eterogenea e resa ancora più complessa e competitiva dalle profonde differenze di valori e opportunità che caratterizzano le realtà nazionali.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

09:00 Registrazione partecipanti

09.15 Apertura lavori e saluti istituzionali

9.30 SESSIONE 1: YS Motore, Strategie e Pianificazione

Moderatori: Giulia Sancesario, Tommaso Trenti

Come è cambiata la medicina di laboratorio - Tommaso Trenti

"Il Motore della Medicina di Laboratorio e L'Uomo a Motore" - Giulia Sancesario

10:15 Premiazione Young Scientist 4 Innovation. Scientific Awards

10:30 SESSIONE 2: Le tecnologie del laboratorio del futuro

Moderatori: Andrea Bartolini, Daria Debbia

Micro-array testing for the assessment of anti-nuclear autoantibodies: pros and cons in the real-life practice of a reference laboratory

Giulia Maria Picone (Torino)

Design of biosensor-based prototypes as a novel versatile POCT devices for detection of inflammatory markers

Margherita Borriello (Napoli)

Bone marrow-free sequencing of M protein genes: a liquid biopsy approach in monoclonal gammopathies

Alice Nevone (Pavia)

Morpho-functional and quantitative platelet alterations as potential early indicators of sepsis

Chiara Della Franca (Urbino)

11:30-12:30 **TAVOLA ROTONDA – Young Scientists: cosa ci aspettiamo dal Futuro**

Intervengono: Rossella Tomaiuolo, Milano, Zerbini Alessandro, Reggio Emilia

Daria Debbia, Baggiovra (MO), Andrea Bartolini, Bologna

12:30 **"La Modena Romana" – Gabriele Sorrentino**

13:00 Light Lunch

PROGRAMMA SCIENTIFICO

14:00 **SESSIONE 3: Marcatori e nuove frontiere del laboratorio del futuro**

Moderatori: Giulia Sancesario (Roma), Rossella Tomaiuolo (Milano)

Le nuove sostanze psicoattive: una sfida sempre nuova per i laboratori di farmacotossicologia analitica
Anna Giulia Di Trana (Roma)

The translational research team as support for laboratory medicine: clinical mass spectrometry as an example of integration of clinical research and routine laboratory at Giannina Gaslini Paediatric Institute

Alessia Cafaro (Genova)

Titolazione dei preparati galenici di olio di cannabis: l'esperienza del laboratorio di riferimento del Levante Ligure

Ilaria Baudone (Sarzana, SP)

15:00 **SESSIONE 4 Marcatori e nuove frontiere del laboratorio del futuro**

Moderatori: Marco Perrone (Roma), Michela Cuccorese (Modena)

Analysis of genetic architecture of tandem repeats and proteomic biomarkers implicated in Motor Neuron Diseases: new perspectives from an Estonian Cohort

Eleonora Sabetta (Milano)

The spike-specific TCR β repertoire shows distinct features in unvaccinated or vaccinated patients with SARS-CoV-2 infection

Ilenia Aversa (Catanzaro)

Ruolo delle cellule Natural Killer nella risposta al trattamento con Benralizumab in pazienti affetti da asma grave eosinofilo

Laura Bergantini (Siena)

16:00 Discussione finale e Planning attività YS 2024

17:00 Visita al Museo Enzo Ferrari

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO

Aula Vecchiati - Corpo 1 – primo piano -Ospedale Civile di Modena - Via Giardini 1355 – Baggiovara - Modena

QUOTE ISCRIZIONE: gratuita

RIMBORSI: Non è previsto il rimborso di eventuali spese sostenute per gli aspetti logistici (pernottamento e viaggio).

Segreteria Organizzativa

Biomedica S.r.l.

Via Libero Temolo 4, 20126 Milano - convegni@biomedica.net