

+ 134:23:454:12

VIRTUAL EDITION

52° CONGRESSO NAZIONALE SIBioC-Medicina di Laboratorio

*Medicina di Laboratorio: vecchi e nuovi
interlocutori per un'alleanza vincente*

6-8 Ottobre 2020



un evento
organizzato da



Ore 11.00 - 12.30 - VIRTUAL ROOM 1 - Sessione Parallela

La necessità delle competenze statistiche e informatiche in Medicina di Laboratorio

Moderatori: Ciriaco Carru (Sassari), Ferruccio Ceriotti (Milano), Giorgio Da Rin (Genova)

Il ruolo della statistica in Medicina di Laboratorio

Matteo Vidali (Novara)

R Language in the Lab

Daniel T. Holmes (Vancouver, Canada)

L'informatica in Medicina di Laboratorio

Giovanni Dirienzo (Altamura, BA)

Valutazione della comparabilità dei risultati: criticità e criteri per garantire l'affidabilità dei dati

Andrea Padoan (Padova)

Ore 11.00 - 12.30 - VIRTUAL ROOM 2 - Sessione Parallela

Big Data ed intelligenza artificiale: quali prospettive per la Medicina di Laboratorio?

Moderatori: Umberto Basile (Roma), Napolitano Gavino (Bergamo), Tommaso Trenti (Modena)

Big Data e deep learning: strumenti per la valutazione degli esiti

Debora Angeletti (Modena)

Cosa s'intende per Big Data in Medicina di Laboratorio?

Roberto Guerranti (Siena)

L'informazione diagnostica di Laboratorio nelle politiche sanitarie di prevenzione dell'insufficienza renale cronica

Annalisa Schirinzi (Bari), Francesca Di Serio (Bari)

Comunicazione orale selezionata

Development, evaluation, and validation of machine learning models for COVID-19 detection based on complete blood count test from 1,624 patients

E. Sabetta, A. Campagner, D. Ferrari, D. Ceriotti, C. Di Resta, A. Colombini, E. De Vecchi, M. Locatelli, F. Cabitza, A. Carobene

Ore 11.00 - 12.30 - VIRTUAL ROOM 3 - Sessione Parallela

Casi clinici

Moderatori: Maria Stella Graziani (Verona), Martina Montagnana (Verona), Enza Pavanello (Torino)

Presentazione n. 8 casi clinici selezionati da abstract pervenuti

Un soggetto con pancitopenia e febbre persistente

D. Avino, A. Di Palma, V. Maglione, M. Di Perna, M. Lucignano, C. Califano

L'importanza della morfologia ematologica in una bambina Etiope affetta da anemia severa

A. Carobene, A. Gathoni Kiarie, M. Tsegaye, M. Seghezzi, S. Buoro, R. Wanja Mburugu

Marcata iper-eosinofilia in un paziente cardio-trapiantato

G. Carpenè, C. Lo Cascio, D. Casotto

Informazioni inaspettate da un esame emocromocitometrico

F. G. Viola, M. Iozzo, R. Ruggia, S. Casciani, L. D'Amore, G. Falconi, C. Priori, S. Bernardini, R. Massoud

Una trombofilia da indagare accuratamente

B. Montaruli, S. Bolognese, L. Frapiccini, F. Pulitano, N. Renzi, D. Cosseddu

Monitoraggio della risposta al trattamento con plasma iperimmune in un paziente affetto da COVID-19

A. Giannotta, A. L. Putignano, C. Vetrugno, D. Potenza, A. Santoro

Il laboratorio di autoimmunità nella diagnosi di miopatia da statine

E. De Santis, A. Melegari, T. Trenti

Neuromielite ottica in età pediatrica: il laboratorio può essere utile?

G. Musso, M. Nosadini, N. Gallo, S. Sartori, M. Seguso, M. Plebani

Ore 12.30 - 14.00 – VIRTUAL ROOM 1 - Sessioni Parallele - Simposi Educazionali

Talassemie e varianti dell'emoglobina: oltre la diagnosi strumentale

Moderatori: Maria Domenica Cappellini (Milano), Laura Conti (Roma)

Emoglobinopatie: una guida pratica per un percorso appropriato e un *counselling* corretto

Giuseppina Barberio (Treviso)

La diagnosi molecolare: confermare, approfondire e comunicare

Giovanni Ivaldi (Genova)

Ore 12.30 - 14.00 – VIRTUAL ROOM 2 - Sessioni Parallele - Simposi Educazionali

Approcci innovativi per previsione e controllo delle malattie infettive

Moderatori: Francesca Sirianni (Palmanova, UD), Diego Vailati Venturi (Monza, MB)

Oltre ai test diagnostici: modelli matematici e malattie infettive, uno strumento per capire, esplorare e prevedere

Ilaria Dorigatti (Londra, UK)

Gli strumenti di digital health per la gestione delle malattie infettive e delle comorbidità

Eugenio Santoro (Milano)

Ore 16.30 - 17.30 - VIRTUAL ROOM 1 - Sessione Plenaria

Gestione dell'emergenza da COVID-19

Moderatori: Sergio Bernardini (Roma), Maurizio Ferrari (Milano), Laura Sciacovelli (Padova)

Biologia e clinica dell'infezione da SARS-CoV-2

Giuseppe Lippi (Verona)

Diagnosi molecolare di COVID-19

Nicasio Mancini (Milano)

Ruolo della sierologia in COVID-19

Mario Plebani (Padova)

Comunicazione orale selezionata

Ruolo delle proteine della fase acuta nel predire la positività per SARS-CoV-2

G. L. Salvaqno, G. Lo Cascio, S. De Nitto, C. Bovo, G. Lippi

Ore 17.30 - 19.15 - VIRTUAL ROOM 1 – Sessione Plenaria

Cerimonia Inaugurale

Ore 9.00 - 10.30 - VIRTUAL ROOM 1 - Sessione Plenaria

Medicina di Laboratorio: la creazione del valore per la salute del cittadino

Moderatori: Marcello Ciaccio (Palermo), Umberto Cillo (Padova)

La creazione del valore in Medicina di Laboratorio

Mario Plebani (Padova)

Il valore della Medicina di Laboratorio nella malattia renale acuta

Claudio Ronco (Vicenza)

Il valore della diagnostica molecolare

Daniela Basso (Padova)

Comunicazione orale selezionata

Therapeutic Drug Monitoring of β -lactam Antibiotics using Microsampling Devices and Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry

V. Giudice, F. Mensitieri, B. Charlier, A. Filippelli, E. Vaccaro, F. Dal Piaz, V. Izzo

Ore 10.30 - 12.00 - VIRTUAL ROOM 1 - Sessione Parallela

Marcatori cardiaci nelle patologie extra-cardiache

Moderatori: Aldo Clerico (Pisa), Martina Zaninotto (Padova)

Rilevanza clinica dei marcatori cardio-specifici nella infezione da COVID19

Marco Metra (Brescia)

Marcatori cardiaci nei pazienti con malattie metaboliche

Annunziata Lapolla (Padova)

Interpretazione fisiopatologica delle variazioni dei marcatori cardiaci nelle gare di endurance

Marco Perrone (Roma)

Ore 10.30 - 12.00 - VIRTUAL ROOM 2 - Sessione Parallela

Medicina di Laboratorio: ruoli e responsabilità per la creazione del valore

Moderatori: Marcello Ciaccio (Palermo), Mario Plebani (Padova)

Il ruolo delle Società Scientifiche

Marcello Ciaccio (Palermo)

L'importanza dell'Accademia

Andrea Lenzi (Roma)

Il futuro dei giovani Professionisti: tra realtà e aspettative

Luisa Agnello (Palermo), Bruna Lo Sasso (Palermo)

Ore 10.30 - 12.00 - VIRTUAL ROOM 3 - Sessione Parallela

La Medicina di Laboratorio tra ricerca di base, traslazionale e clinica

Moderatori: Ettore Capoluongo (Roma), Maurizio D'Amora (Napoli), Massimo Gion (Venezia)

I biomarcatori molecolari circolanti in clinica: stato dell'arte

Antonio Russo (Palermo)

Profilazione molecolare di acidi nucleici circolanti: dalle raccomandazioni cliniche

Marzia Del Re (Firenze)

Evoluzione delle tecnologie genomiche nella profilazione degli acidi nucleici: dalle pipeline RUO a quelle IVD

Paolo Fortina (Philadelphia, PA, USA)

Uso delle cellule staminali mesenchimali nella pratica clinica: il ruolo della Medicina di Laboratorio

Francesco Curcio (Udine)

Ore 16.00 - 17.30 – VIRTUAL ROOM 2 - Sessioni Parallele – Simposi Educazionali

Possibili prospettive future per il metabolismo minerale: una overview

Moderatori: Mario Cozzolino (Milano), Tommaso Fasano (Reggio Emilia)

Malattia renale cronica e metabolismo minerale: vecchi e nuovi attori scendono in campo

Mario Cozzolino (Milano)

Metabolismo minerale: l'importanza del cross-talk ormonale ed il ruolo dei biomarcatori

Federica Saponaro (Pisa)

Ore 16.00 - 17.30 – VIRTUAL ROOM 3 - Sessioni Parallele – Simposi Educazionali

Come studiare variabilità biologica e ritmo circadiano? Lo studio Access hsTnI a Padova

Moderatori: Mario Plebani (Padova), Eustachio Vitullo (Matera)

Introduzione

Mario Plebani (Padova)

Disegno dello studio ed analisi statistica dei dati

Andrea Padoan (Padova)

Risultati e possibili applicazioni pratiche

Martina Zaninotto (Padova)

Ore 17.30 - 19.00 – VIRTUAL ROOM 1 - Sessioni Parallele – Simposi Educazionali

L'evoluzione della molecular allergology guida il laboratorio verso una nuova gestione del paziente allergopatico ed un servizio clinico più completo

Moderatori: Giulio Mengozzi (Torino), Alda Tiziana Scacchetti (Modena)

Introduzione

Giulio Mengozzi (Torino), Alda Tiziana Scacchetti (Modena)

L'allergologo verso la medicina di precisione. Il valore aggiunto dei markers molecolari

Enrico Scala (Roma)

Il Laboratorio di allergologia nel nuovo scenario dei medicinali allergeni.

Una sfida per gestire il cambiamento

Vittorio Sargentini (Roma)

Discussione e conclusione del Simposio

Giulio Mengozzi (Torino), Alda Tiziana Scacchetti (Modena)

Ore 9.00 - 10.30 - VIRTUAL ROOM 1 - Sessione Plenaria

Alterazioni dell'emostasi in corso di infezione da SARS-CoV-2 (COVID-19)

Moderatori: Benedetto Morelli (Castenedolo, BS), Paolo Simioni (Padova)

La coagulopatia in corso di infezione da SARS-CoV-2

Mario Colucci (Bari)

Il ruolo del Laboratorio di coagulazione nella diagnosi e nel monitoraggio della COVID-19

Benedetto Morelli (Castenedolo, BS)

Trattamento anticoagulante nel paziente con COVID-19

Paolo Simioni (Padova)

Comunicazione orale selezionata

Reporting of D-dimer and harmonization needs: data from participants to the eqa scheme of the center of biomedical research

S. Secchiero, L. Sciacovelli, M. Plebani

Ore 10.30 - 12.00 - VIRTUAL ROOM 1- Sessione Parallela

La gestione del rischio: quali strumenti e quali attori

Moderatori: Fiamma Balboni (Firenze), Laura Sciacovelli (Padova)

Nuovo orizzonte per l'HTA in Italia: la proposta di SIHTA di ecosistema nazionale

Pietro Derrico (Roma)

Il ruolo dell'HTA in Medicina di Laboratorio tra innovazione, efficienza ed appropriatezza

Ottavia Porzio (Roma), Matteo Ritrovato (Roma)

Clinical Decision Support Systems e gestione del rischio in Medicina di Laboratorio

Michela Pelloso (Padova)

Salute, scienza, industria per il rilancio della sanità

Massimiliano Boggetti (Milano)

Ore 10.30 - 12.00 - VIRTUAL ROOM 2- Sessione Parallela

ANEMIE: dalla tecnologia al processo decisionale clinico

Moderatori: Sabrina Buoro (Bergamo), Giovanni Ivaldi (Genova)

Ruolo della tecnologia nella diagnosi e nel monitoraggio delle anemie

Benedetta Cremonesi (Bergamo)

Diagnostica delle emoglobinopatie nel laboratorio di base

Roberta Rolla (Novara)

Anemie: ruolo delle informazioni di laboratorio nel processo decisionale clinico

Alessandra Fanelli (Firenze)

Comunicazione orale selezionata

Wrong blood in tube: a SIBioC project for a persistent problem

A. Aita, A. Padoan, R. Guerranti, M. Fiorini, C. Bellini, F. Tosato, R. Pajola, M. Lorubbio, B. Cremonesi, A. Bassi, R. Rolla, G. Introcaso, S. Buoro, F. Balboni

Ore 10.30 - 12.00 - VIRTUAL ROOM 3 - Sessione Parallela

Sessione Young Scientists: Media e Medicina di Laboratorio: un'alleanza possibile?

Moderatori: Valeria D'argenio (Napoli), Giulia Sancesario (Roma), Santiago Fares Taie (Argentina)

Infosfera: l'influenza della disinformazione

Eugenio Iorio (Napoli)

I Social Media fanno bene all'Informazione Sanitaria? Quale alleanza possibile?

Rossella Tomaiuolo (Napoli)

Misinformazione, Fake news: le minacce per la Salute

Claudia Bellini (Grosseto)

Young Scientists and Social Network: a Global Community

Marie Lenski (Lille, Francia)

Comunicazione orale selezionata

Molecular characterization of tumor-derived exosomes: a window of opportunity for minimal residual disease management in hematological malignancies

S. Mimmi, D. Maisano, E. Iaccino