SABATO 26 FEBBRAIO 2022

14:00-17:00 **Sala dell'Arco**

Corso Precongressuale D
LA SPETTROMETRIA DI MASSA NELL'ERA DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA

Moderatori: **Ersilia Fiscarelli, Lorenza Putignani**

Introduzione al Corso
Ersilia Fiscarelli, Lorenza Putignani

La spettrometria di massa nell'era delle omics
Lorenza Putignani

La spettrometria di massa in Microbiologia: aspetti emergenti nella diagnostica e nella ricerca
Maurizio Sanguinetti

La spettrometria di massa nella microbiologia degli alimenti (foodomica)
Paola Roncada

La spettrometria di massa nella ricerca traslazionale:
il caso Acinetobacter baumannii
Cecilia Ambrosi

La spettrometria di massa nella ricerca traslazionale:
il surfaceome di *Pseudomonas aeruginosa*
Anna Lisa Montemari, Valeria Marzano

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

08:45-10:45 **Sala del Castello**

Sessione 1
IL RUOLO DELLA MICROBIOLOGIA NELLE VARIE FASI DELLA PANDEMIA DA COVID-19 PER LE ATTIVITÀ DI PREVENZIONE E DI RICERCA
Sessione congiunta AMCLI - Ministero della Salute - ISS

Moderatori: **Pierangelo Clerici, Giovanni Rezza, Anna Teresa Palamara**

COVID-19: il ruolo della microbiologia clinica nelle varie fasi della pandemia
Pierangelo Clerici

Approcci diagnostici rapidi e molecolari: l 'evoluzione in due anni di pandemia
Maurizio Sanguinetti

Analisi molecolare di un virus a potenziale pandemico e come adattare e valutare un vaccino: lo stato dell'arte per SARS-CoV-2 e come prepararsi ad un virus X
Paola Stefanelli

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00 **Sala del Castello**

Sessione 2
APPLICAZIONI CITOMETRICHE IN AMBITO MICROBIOLOGICO

Moderatori: **Pierangelo Clerici, Francesco Buccisano**

Citometria a flusso presente passato e futuro
Francesco Grandoni

Citometria e sepsi: un valore aggiunto
Arianna Gatti

Candida e citometria a flusso rapidità nella valutazione degli effetti di nuovi trattamenti
Barbara Canonico

Applicazioni citometriche nello studio delle zoonosi
Barbara Chirullo

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

08:45-10:45 **Sala dell'Arengo**

Sessione 3
SOVRAINFEZIONI NEI PAZIENTI CRITICI IN EPOCA COVID-19:
LA TEMPESTA PERFETTA PER I PATOGENI MDR?
a cura del Comitato di Studio per gli Antibiotici (COSA)
del Gruppo di Lavoro per le infezioni nel paziente critico (GLIPAC)

Moderatori: **Antonella Mencacci, Teresa Spanu**

Epidemiologia delle infezioni da germi MDR in area critica
Teresa Spanu, Bruno Viaggi

Diagnostica dei patogeni MDR in epoca COVID-19
Fabio Arena, Antonella Mencacci

Soluzioni organizzative ed esperienze real-life in corso di pandemia COVID-19
Paola Bernaschi, Mario Rassu

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00 **Sala dell'Arengo**

Sessione 4
CRITERI INTERPRETATIVI EUCAST 2022
a cura del Comitato di Studio per gli Antibiotici (COSA)
del Gruppo di Lavoro per l'Aggiornamento dei criteri di standardizzazione dell'Antibiogramma (GLACSA)

Moderatori: **Nicoletta Corbo, Francesco Luzzaro**

Test di sensibilità agli antibiotici con i metodi ed i breakpoint EUCAST: cos'è cambiato?
Gioconda Brigante

Quando l'esecuzione del test di sensibilità richiede metodiche specifiche
Tommaso Giani

Quando l'interpretazione del test di sensibilità mette in difficoltà
Roberta Migliavacca

Strategie di integrazione tra antibiogramma rapido e antibiogramma overnight
Chiara Silvia Vismara

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

08:45-10:45 **Sala dell'Arco**

Sessione 5
IL VIROMA, QUESTO SCONOSCIUTO

Moderatori: **Maria Rosaria Capobianchi, Ana Maria Moreno Martin**

Il viroma umano: cosa ne sappiamo?
Guido Antonelli

Come si studia il viroma?
Barbara Bartolini

Il viroma all'interfaccia fra batteri e virus
Fabrizio Maggi

Il viroma all'interfaccia animale-uomo
Alessandra Scagliarini

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

11:00-13:00 **Sala dell'Arco**

Sessione 6
MICROBIOTA COME ORGANO-SISTEMA: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA
a cura del Gruppo di Lavoro Analisi del Microbiota (GLAM)

Moderatori: **Lorenzo Drago, Maurizio Sanguinetti**

New Technical and Future approaches for testing Microbiome in Clinical Settings
Márton Szoboszlay

Gli aspetti tecnici e procedurali per una buona sperimentazione sul Microbioma
Simona Panelli

Il Microbioma "tradotto" dal Microbiologo Clinico
Maurizio Sanguinetti

Il Microbioma "tradotto" dal Gastroenterologo
Fabio Pace

DOMENICA 27 FEBBRAIO 2022

13:30-14:30 **Sala dell'Arco**

Workshop ELITECHGroup
AGGIORNAMENTI SULLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI VIRALI, BATTERICHE E MICOTICHE IN PAZIENTI IMMUNODEPRESSI

Moderatori: **Pierangelo Clerici, Tiziana Lazzarotto**

Aggiornamenti sulla diagnosi delle infezioni micotiche profonde nei pazienti HIV positivi: tendenze attuali e prospettive future
Laura Trovato

Aggiornamenti sulla diagnosi delle malattie sessualmente trasmesse nei pazienti HIV positivi: tendenze attuali e prospettive future
Claudio Foschi