

3° Congresso NEWMICRO



...The need for speed:
il Laboratorio di Microbiologia
e le Urgenze Infettive

WORKSHOP

**Programmi scientifici dei workshop
percorsi di aggiornamento non rientranti
nell'attività formativa valida ai fini ECM**



20/21/22 MARZO 2013

PADENGHE SUL GARDA - BS

Relais Sant'Emiliano

- 11.00 WORKSHOP CEPHEID**
BIGGEST IN THE LITTLE: GENEXPERT THE PERFECT SIZE FOR EVERY TEST, FAST EASY AND ACCURATE
Dott.ssa Lucia Collini
- 12.00 WORKSHOP ALIFAX**
TECNOLOGIA LIGHT SCATTERING: NUOVO APPROCCIO DIAGNOSTICO AL PAZIENTE CRITICO
Moderatore: *Prof. Gian Maria Rossolini*
Diagnostica batteriologica rapida dei liquidi biologici e CVC
Dott.ssa Carla Fontana
Antibiogramma diretto: riduzione TAT e outcomes clinici
Dott. Roberto Schiatti, Dott.ssa Serena Lillo
Antibiogramma diretto nei pazienti settici
Dott.ssa Marina Gaino, Dott. Paolo Lanzafame
- 15.00 WORKSHOP NANOSPHERE**
DIAGNOSI EZIOLOGICA RAPIDA DI SEPSI IN BIOLOGIA MOLECOLARE: UN NUOVO APPROCCIO VERSO UNA CORRETTA TERAPIA ANTIBIOTICA
Dott.ssa Elisabetta Rossetti, Dott. Paolo Lanzafame
- 16.00 WORKSHOP NANOGEN**
IL RUOLO DEL MICROBIOLOGO CLINICO NELLA GESTIONE DELLE COMPLICANZE INFETTIVE NELLA DONAZIONE E NEL TRAPIANTO D'ORGANO SOLIDO E DI CELLULE STAMINALI
Moderatore: *Dott. Pierangelo Clerici*
Donatore e ricevente: idoneità microbiologica alla donazione e al trapianto
Prof.ssa Tiziana Lazzarotto
Ricevente: strategie di controllo delle principali infezioni nel periodo post trapianto.
Dott.ssa Liliana Gabrielli

- 08.00 WORKSHOP A.D.A. SRL**
A COLAZIONE CON ADA:A STRATEGY TO CHALLENGE TIME
Coltura batterica su piastra, una nuova primavera
Dott. Giovanni Gesu
"Go FISHing?"
Dott.ssa Lucia Collini
- 11.00 WORKSHOP ARROW DIAGNOSTICS**
LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE DELLE MALATTIE SESSUALMENTE TRASMESSE (NON HIV): NUOVI PERCORSI DI APPROPRIATEZZA ANALITICA E CLINICA
Moderatore: *Dott. Roberto Rigoli*
La tecnologia Seegene per la diagnosi delle MST in Real Time PCR
Dott. Fabio Benzi
La diagnostica molecolare delle MST: percorsi organizzativi, dalla fase preanalitica alla gestione del referto
Dott.ssa Manuela Avolio
Come cambia l'appropriatezza diagnostica delle MST e l'approccio clinico alla luce delle nuove tecnologie
Dott. Alessandro Camporese
 Discussione e conclusioni
- 12.00 WORKSHOP MERIDIAN**
Gestione del paziente con infezione da *C.difficile*: il ruolo della diagnostica di laboratorio
Dott. Giuseppe Giuliani
La diagnostica rapida di *Campylobacter*
Dott.ssa Elena Busti
- 15.45 WORKSHOP ALIFAX**
SIDECAR: LA SEMINA AUTOMATICA, LA CRESCITA BATTERICA RAPIDA, L'ANTIBIOGRAMMA DIRETTO IN COMPLETA AUTOMAZIONE
Moderatore: *Dott. Paolo Lanzafame*
Sidecar: l'evoluzione della specie
Dott.ssa Maria Rita Rossi
Introduzione di Sidecar nel laboratorio di microbiologia: ricadute organizzative e prospettive future
Dott. Stefano Grandesso
- 16.45 WORKSHOP DID**
DIAGNOSTICA RAPIDA DELLE INFEZIONI DEL PAZIENTE CRITICO MEDIANTE SISTEMI INNOVATIVI IN MULTIPLEX PCR E MICROARRAY
Moderatore: *Prof. Gian Maria Rossolini*
Dott.ssa Patrizia Pecile, Dott. Fabio Arena

**08.00 WORKSHOP ABBOTT DIAGNOSTICS
A COLAZIONE CON ...AVIDITY**

Moderatore: Dott. Paolo Lanzafame

Introduzione ai test di avidity

Dott. Claudio Galli

IgG avidity nelle infezioni da toxoplasma e CMV su sistema Architect: esperienza dell' Ospedale di Trento

Dott.ssa Danila Bassetti

I test di avidity nell'infezione da HIV

Dott.ssa Daniela Bernasconi

Discussione e conclusioni

**12.00 WORKSHOP EUROCLONE/NEOMED
LE PROPOSTE DI EUROCLONE DIAGNOSTICA PER LE
URGENZE INFETTIVE**

Viruria e viremia come marker precoce nella diagnosi di infezione da BKV

Dott.ssa Silvia D'Arcangelo, Dott. Paolo Lanzafame

Sviluppi della "fluorescenza in situ" nella diagnostica precoce delle emocolture

Dott. Edoardo Carretto

GenomEra technology for rapid detection of MRSA in blood cultures

Dott. Jari Hirvonen

**14.00 WORKSHOP QIAGEN
L'AUTOMAZIONE DEL FLUSSO DI LAVORO IN VIROLOGIA
MOLECOLARE**

Organizzazione e ottimizzazione dell'attività nel laboratorio di virologia: l'esempio del CMV a Torino

Dott.ssa Cristina Costa

Influenza della fase pre-analitica nei test molecolari di virologia

Dott. Mosè Favarato

Discussione