



VIII CORSO DI MICOBATTERIOLOGIA AVANZATA
Milano 9-12 Ottobre 2018

Finalità del Corso di Micobatteriologia Avanzata, che giunge quest'anno alla sua 8° edizione, è quella di fornire una panoramica completa ed aggiornata sul mondo dei micobatteri, naturalmente con l'agente della tubercolosi in primo piano. Il corso non sarà limitato alla diagnostica ma spazierà dall'epidemiologia alla microbiologia, dalla clinica all'immunologia, dalla genetica all'anatomia patologica, ricalcando il modello che ha suscitato vivo interesse nelle precedenti edizioni. Proseguendo il percorso tracciato nell'ultima edizione lo spazio dedicato alle procedure di base, quali microscopia, coltura, antibiogramma sarà ridotto e le relative lezioni frontali saranno sostituite da sedute di problem solving con ampio spazio destinato all'intervento dei partecipanti. Particolare attenzione sarà riservata alle esercitazioni in cui, piccoli gruppi, potranno cimentarsi al computer nell'interpretazione di LiPA, sequenze, spoligotipi, profili MIRU ed interi genomi.

Martedì 9 Ottobre 2018

9:00-9:30 Benvenuto e questionario di ingresso
9:30-10:30 Da StopTB ad EndTB
10:30-11:00 coffee break
11:00-11:30 Istopatologia della TBC
11:30-12:30 Diagnostica tradizionale

14:00-15:00 Diagnostica tradizionale
15:00-15:30 coffee break
15:30-16:30 Epidemiologia della TBC
16:30-17:15 Esercitazioni: sequenziamento, l'identificazione

Mercoledì 10 Ottobre 2018

9:00-9:45 Il nuovo QuantiFERON
9:45-10:45 Resistenze: genotipo e fenotipo
10:45-11:15 coffee break

11:15-12:15 Immunologia della TBC
14:00-15:00 Clinica delle micobatteriosi
15:00-15:30 I criteri ATS-ERS
15:30-16:00 coffee break
16:00-17:00 Esercitazioni: sequenziamento, le resistenze

Giovedì 11 Ottobre

9:00-9:45 Le piattaforme WGS
9:45-10:45 Il genoma di *M. tuberculosis*
10:45-11:15 coffee break
11:15-12:15 Genotipizzazione
14:00-14:45 Preparazione delle library
14:45-15:30 Interpretazione LPA
15:30-16:00 coffee break
16:00-17:00 Spoligotyping

19:00-20:00 TB e arte
20:00 cena sociale

Venerdì 12 Ottobre 2018

9:00-10:00 Core genome e SNP analisi
10:00-11:00 Nuovi test molecolari
11:00-11:30 coffee break
11:30-12:00 Identificazione MALDI
12:00-12:30 Il nuovo Xpert

14:00-15:00 Uso di Phyresse
15:00-15:30 coffee break
15:30-16:30 MIRU
16:30-17:00 Questionario e chiusura

ELENCO RELATORI

Riccardo Alagna - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Lucia Barcellini - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Giovanna Batoni - Dipartimento di ricerca traslazionale e delle nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di PISA
Giorgio Besozzi - Centro Formazione permanente tubercolosi, MILANO
Emanuele Borroni - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Andrea Cabibbe - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Anna Camaggi - Dipartimento di Microbiologia e Virologia – AOU Maggiore della Carità, NOVARA
Daniela Cirillo - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Luigi Ruffo Codecasa – C.R.R. per il controllo della tubercolosi. Ospedale Niguarda - MILANO
De Filippo Maria Rosaria - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Eliana Frizzera - Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale S. Maurizio, BOLZANO
Paolo Miotto - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Mario Raviglione - Dipartimento Global Health, Università di Milano- MILANO
Laura Rindi - Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di PISA
Claudio Scarparo - UOC Microbiologia, AULSS. Serenissima - MESTRE (UD)
Elisa Tagliani - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Enrico Tortoli - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO
Alberto Trovato - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Unità Patogeni Batterici Emergenti

Tel. 0226435685- Fax. 0226435183. e-mail graziano.giovanna@hsr.it

DIRETTORE SCIENTIFICO

Enrico Tortoli - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO. e-mail: tortoli.enrico@hsr.it

SEDE

Aula vetri - DIBIT1, Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, MILANO

ISCRIZIONE

Potranno essere effettuate compilando l'apposito form entro il **30 Settembre 2018**.

L'iscrizione è aperta ad un massimo di 20 partecipanti

Costo di iscrizione 550€ (IVA inclusa).

L'iscrizione comprenderà:

Partecipazione al corso, partecipazione al programma ECM, attestato di partecipazione, coffee break, colazioni di lavoro e cena sociale.

ACCREDITAMENTO ECM

L'accREDITAMENTO ECM è stato richiesto per le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo, Biologo

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico,

Veterinario, Assistente Sanitario

PROVIDER ECM

Ospedale San Raffaele S.R.L.