



VI CORSO DI MICOBATTERIOLOGIA AVANZATA

Milano 16-20 Settembre 2013

Finalità del Corso di Micobatteriologia Avanzata, che giunge nel 2013 alla sua 6° 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.

Lunedì 16 Settembre 2013

14.00 Benvenuto e questionario iniziale
14,30 **D. Cirillo** (Milano), Epidemiologia della tubercolosi
15,30 **G. Besozzi** (Milano), Storia naturale della tubercolosi
16,30 Coffee Break
17,00 **E. Frizzera** (Bolzano), Cenni di istopatologia della tubercolosi
17,30 **E. Tortoli** (Milano), Tassonomia dei micobatteri

Martedì 17 Settembre 2013 (diagnostica classica)

9,00 **E. Borroni** (Milano), La sicurezza nel laboratorio di micobatteriologia
10,00 **M. Tronci** (Roma), Esame microscopico
10,30 **M. Tronci** (Roma), Esame colturale
11,30 Coffee Break
12,00 **E. Tortoli** (Milano), Identificazione dei micobatteri
13,00 Colazione di lavoro
14,00 **C. Scarparo** (Udine), Test di sensibilità
15,00 **C. Scarparo** (Udine), Organizzazione del laboratorio di micobatteriologia
15.30 **C. Piersimoni** (Ancona), Preanalitica e controllo di qualità
16.15 **E. Frizzera** (Bolzano), Storia della tubercolosi

Mercoledì 18 Settembre 2013 (diagnostica molecolare)

9,00 **C. Piersimoni** (Ancona), Amplificazione genica
10,00 **P. Miotto** (Milano), Meccanismi molecolari di resistenza e NGS
11,00 Coffee Break
11,30 **G. Batoni** (Pisa), Aspetti immunologici dell'infezione tubercolare
12.30 **P. Scarpellini** (Milano), TB negli immunodepressi: quadri clinici e problemi diagnostici
13,30 Colazione di lavoro
14,30-16,30 **Esercitazioni**
A. Cabibbe (Milano), Interpretazione dei test molecolari
E. Tortoli (Milano), Interpretazione delle sequenze

Giovedì 19 Settembre 2013

9,00 **D. Goletti** (Roma), IGRA e infezione tubercolare latente
10.00 **L. Rindi** (Pisa), Genomica del bacillo tubercolare
11,00 Coffee Break
11,30 **C. Garzelli** (Pisa), Tipizzazione molecolare del micobatterio tubercolare
12,30 Colazione di lavoro
13.30 **P. Urbano** (Firenze), Utilizzo dei dati di laboratorio a fini epidemiologici
14,00-16,00 **Esercitazioni**
E. Borroni (Milano), Interpretazione dei profili di genotipizzazione

Venerdì 20 Settembre 2013

9,00 **E. Tortoli** (Milano), I micobatteri non tubercolari, aspetti microbiologici e clinici
10,00 **M. Zanoni** (Brescia), I micobatteri in veterinaria
10,30 Break
11,00 Questionario finale e chiusura

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Unità Patogeni Batterici Emergenti

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



VI CORSO DI MICOBATTERIOLOGIA AVANZATA

Milano 16-20 Settembre 2013

INFORMAZIONI GENERALI

ELENCO RELATORI

Giovanna Batoni - Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, 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

Daniela Cirillo - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO

Eliana Frizzera - Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Ospedale S. Maurizio, BOLZANO

Carlo Garzelli - Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di PISA

Delia Goletti - Unità di ricerca traslazionale, Istituto Nazionale Malattie Infettive L. Spallanzani, ROMA

Paolo Miotto - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO

Claudio Piersimoni - Laboratorio analisi - Microbiologia, A.O.U. Umberto I - ANCONA

Laura Rindi - Dipartimento di Patologia Sperimentale, Biotecnologie Mediche, Infettivologia ed Epidemiologia, Università di PISA

Claudio Scarparo - Laboratorio di Microbiologia, A.O.U. S. Maria della Misericordia - UDINE

Paolo Scarpellini - Unità di Malattie Infettive - Ospedale San Raffaele, MILANO

Enrico Tortoli - Unità Patogeni Batterici Emergenti - Ospedale San Raffaele, MILANO

Mirella Tronci - Laboratorio di Microbiologia. Ospedali S. Camillo - Forlanini - ROMA

Pasquale Urbano - Università di FIRENZE

Mariagrazia Zanoni - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - BRESCIA

SEDE

Aula "Vetri", DIBIT 1, piano-1 - Ospedale San Raffaele

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione è: **€ 514,25** (425,00 + 89,25 IVA 21%); pagabile tramite bonifico intestato a Osp. San Raffaele SRL (Banca Unicredit)
IBAN: **IT79 B 02008 09432 000101972801**

La quota è comprensiva di insegnamento teorico, materiale didattico, coffee break e colazioni di lavoro.

La partecipazione al Corso è limitata ad un massimo di 30 partecipanti.

È possibile iscriversi, fino al **30 Agosto 2013**, compilando on-line il modulo reperibile [qui](#).

È richiesto l'invio, tramite fax o e-mail, della copia del pagamento (bonifico) e della [scheda anagrafica](#). Le iscrizioni verranno automaticamente accettate in ordine di arrivo, sino ad esaurimento dei posti disponibili. **Non saranno accettate iscrizioni senza il relativo pagamento.**

In caso di rinuncia all'iscrizione, purché comunicata prima del 30/08/2013, verrà trattenuto il 30% della quota versata.

ATTESTATO ECM

26 crediti ECM sono stati richiesti per le seguenti figure professionali.

1000582/0 Medico Chirurgo, Biologo

1000583/0 Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

11000584/0 Veterinario

Ricordiamo che per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio: frequentare almeno l'80% delle ore di formazione, compilare il questionario di valutazione dell'evento, sostenere e superare la prova di apprendimento. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato l'attestato di partecipazione, mentre il certificato riportante i crediti ECM sarà inviato dal Provider, direttamente al domicilio del discente, dopo le dovute verifiche del responsabile scientifico dell'evento.

PROVIDER ECM

Ospedale San Raffaele S.R.L.