

Evento ECM

Responsabile scientifico: Chiara Agrati

Virus emergenti: la nuova sfida nello studio delle interazioni virus/ospite



Roma, 13 dicembre 2017

Centro Congressi

**INMI "L. Spallanzani" IRCCS
Via Portuense 292 – 00149 Roma**

Presentazione

Nel corso degli anni abbiamo assistito all'emergere e al riemergere di virus in grado di sostenere delle epidemie che hanno causato una seria minaccia alla salute pubblica internazionale. Tra esse, l'epidemia da virus Ebola in Africa Occidentale, l'epidemia da virus Zika in Sud America e l'epidemia di febbre gialla in Angola e Repubblica Dominicana e il cluster di infezioni da virus Chikungunya nel Lazio rappresentano solo gli esempi più recenti.

L'INMI "L. Spallanzani" si colloca in prima linea nella diagnostica e nell'assistenza di pazienti con infezione da patogeni emergenti. In particolare offre un percorso clinico-assistenziale (dalla diagnosi dell'infezione alla "presa in cura") integrato con attività di ricerca scientifica.

Inoltre da ottobre 2014 la Regione Lazio ha istituito presso l'INMI un Servizio Regionale per Epidemiologia, Sorveglianza e controllo delle malattie infettive (SERESMI) per la sorveglianza sull'occorrenza e sulle attività di prevenzione e controllo delle malattie infettive.

La capacità dell'individuo infetto di montare una risposta immunitaria efficace dipende da moltissimi fattori legati al patogeno e all'ospite. Moltissime evidenze dimostrano ormai in modo chiaro come l'attivazione del sistema immune, scatenata dall'incontro con le cellule infette, deve essere ben bilanciata e controllata per evitare di divenire dannosa. La delucidazione dei meccanismi di protezione e/o patogenesi rappresentano un'importante chiave di lettura per identificare e formulare terapie antivirali e immunomodulanti. In questo contesto, le infezioni emergenti rappresentano un ottimo modello in cui studiare i meccanismi di riconoscimento delle cellule infette, le strategie virali volte ad evadere la risposta immunitaria e i marcatori di patogenesi.

Lo scopo del corso è quello di fornire ai partecipanti un aggiornamento sull'epidemiologia e la virologia dell'infezioni emergenti e di presentare i meccanismi della risposta immunitaria protettiva.

Obiettivo formativo

Area: Obiettivi Formativi Tecnico-Professionali – Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. malattie rare

Destinatari

I destinatari del corso sono i seguenti professionisti:

- Medico Chirurgo (tutte le discipline di Istituto)
- Biologo
- Chimico
- Tecnico di laboratorio biomedico

N° partecipanti: 100

Crediti: crediti ECM per tutte le qualifiche

Programma

8.30-9.00	<i>Registrazione dei partecipanti</i>
9.00-9.30	<i>Presentazione dell'Istituto Nazionale Malattie Infettive "L. Spallanzani" IRCCS</i> <i>Saluti del Direttore Scientifico Dott. G.Ippolito</i>
9.30-9.50	L'infezione da virus Zika: L'esperienza dell'INMI <i>(M. Iannetta)</i>
9.50-10.10	Il virus Zika: struttura, replicazione, compartimentalizzazione e trasmissione <i>(E. Lalle)</i>
10.10-10.30	Flavivirus: meccanismi di escape dalle difese innate <i>(C. Castilletti)</i>
10.30-10.50	La risposta immune al virus Zika <i>(E. Cimini)</i>
10.50-11.10	Discussione <i>Moderatori (M.R.Capobianchi – C Agrati – C.Castilletti)</i>
11.10-11.30	<i>Pausa caffè</i>
11.30-11.50	L'ultimo arrivato: Il virus Chikungunya nel Lazio <i>(F. Vairo)</i>
11.50-12.10	L'infezione da virus Chikungunya: L'esperienza dell'INMI <i>(E. Nicastri)</i>
12.10-12.30	Il virus Chikungunya e la sua variabilità <i>(L. Bordi)</i>
12.30-12.50	Patogenesi e fattori di severità nell'infezione da virus Chikungunya <i>(C. Agrati)</i>
12.50-13.10	Discussione <i>Moderatori (M.R. Capobianchi – P. Scognamiglio)</i>
13.10-13.30	<i>Test di autoapprendimento e compilazione scheda di valutazione evento</i>

Dettaglio metodologia didattica

Serie di relazioni su tema preordinato (2:30)

Confronto/Dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore (0:40)

Verifica con questionario (0:15)

Iscrizioni

L'evento formativo è gratuito ed è riservato ad un massimo di 100 partecipanti interni e/o esterni all'Istituto. E' possibile iscriversi al corso inviando una e-mail all'indirizzo formazione@inmi.it citando nell'oggetto "Iscrizione corso Virus Emergenti 13/12/2017" e fornendo Cognome, Nome, Qualifica, Ente ed Unità Operativa di appartenenza nonché un recapito telefonico.

Le iscrizioni pervenute in altra forma o incomplete dei dati richiesti non potranno essere tenute in considerazione.

Le richieste di iscrizione saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili. La conferma di partecipazione sarà comunicata via e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato all'atto dell'iscrizione. Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti ECM è necessaria la frequenza al 100% delle ore di formazione, il superamento del test di verifica e la compilazione della scheda qualità percepita.

Segreteria Scientifica:

Chiara Agrati

Biologo

Responsabile UOSD Immunologia Cellulare e Farmacologia INMI

Via Portuense 292, 00149 Roma

Tel +39 06 55170 935

Fax +39 06 55170 962

e-mail chiara.agrati@inmi.it

Segreteria Organizzativa:

Stefano Agresti, Alessia Perillo

U.O.S. Formazione INMI

Tel . +39 06 55170 600-926

Fax +39 06 55170 926

e-mail: formazione@inmi.it

Relatori:

Chiara Agrati

Biologo

Responsabile UOSD Immunologia Cellulare e Farmacologia INMI

Via Portuense 292, 00149 Roma

Tel +39 06 55170 935

Fax +39 06 55170 962

e-mail chiara.agrati@inmi.it

Concetta Castilletti

Biologo

Responsabile UOS Virus Emergenti

Via Portuense 292, 00149 Roma

Tel +39 06 55170 694

e-mail: concetta.castilletti@inmi.it

Licia Bordi

Biologo

UOC Virologia

Via Portuense 292, 00149 Roma

Tel +39 06 55170 693

e-mail: licia.bordi@inmi.it



Eleonora Lalle

Biologo
UOC Virologia
Via Portuense 292, 00149 Roma
Tel +39 06 55170 694
e-mail: eleonora.lalle@inmi.it

Eleonora Cimini

biologo
UOSD Immunologia Cellulare e Farmacologia INMI
Via Portuense 292, 00149 Roma
Tel +39 06 55170953
e-mail: eleonora.cimini@inmi.it

Emanuele Nicastrì

Dirigente medico
Direttore UOC Divisione di Malattie Infettive ad Elevata
Intensità di Cura e Altamente Contagiose
Via Portuense 292, 00149 Roma
Tel +39 06 551701
e-mail: emanuele.nicastrì@inmi.it

Marco Iannetta

Dirigente medico
UOC Divisione di Malattie Infettive ad Elevata
Intensità di Cura e Altamente Contagiose
Via Portuense 292, 00149 Roma
Tel +39 06 551701
e-mail: marco.iannetta@inmi.it

Francesco Vairo

Dirigente medico
SERESMI
Via Portuense 292, 00149 Roma
Tel +39 06 551701
e-mail: francesco.vairo@inmi.it

Moderatori:

Maria R. Capobianchi

Biologo
Direttore UOC Virologia
INMI L Spallanzani
Via Portuense 292, 00149 Roma
Tel +39 06 55170 434
Fax +39 06 5594555
e-mail maria.capobianchi@inmi.it

Paola Scognamiglio

Dirigente medico
Responsabile UOS Sorveglianza regionale delle malattie infettive
Tel +39 06 551701
e-mail paola.scognamiglio@inmi.it