



**LA SORVEGLIANZA DELLE MALATTIE VIRALI
EMERGENTI E RIEMERGENTI IN ITALIA:
FOCUS SU ZIKA, WESTNILE E ALTRE ARBOVIROSI**

19 Aprile 2016

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Dipartimento Malattie Infettive Parassitarie ed Immunomediate

e

Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute

N° ID: 096D16

ORIGINE ED OBIETTIVI DELLA MANIFESTAZIONE:

Nell'ultimo decennio in Italia ed in Europa, si è assistito al progressivo aumento di casi importati di alcune malattie acute virali di origine tropicale trasmesse da zanzare oggi molto diffuse. Alcune di queste arbovirosi, tra cui rientrano il famoso virus Zika ma anche la Dengue e la Chikungunya hanno l'uomo come ospite principale e sono trasmesse da zanzare del genere *Aedes*; in Italia il vettore potenzialmente più efficace è *Aedes albopictus*, meglio conosciuta come "zanzara tigre" introdotta dal 1990 e attualmente diffusa in tutto il paese. In Italia la sorveglianza dei casi umani delle Arbovirosi è regolata da una Circolare ministeriale che viene aggiornata ogni anno. Dal primo anno di pubblicazione (2010), l'Istituto Superiore di Sanità, in collaborazione con le Regioni e il sostegno del Ministero della Salute, coordina le attività di Sorveglianza epidemiologica, virologica ed entomologica. L'obiettivo principale della sorveglianza è identificare precocemente i casi importati ed autoctoni di malattia per intraprendere una serie di misure atte alla riduzione del rischio di trasmissione del virus. Un'altra importante arbovirosi, inclusa all'interno della Circolare, è la malattia da West Nile virus. Si tratta di una zoonosi trasmessa dalla zanzara comune *Culex pipiens*, che vede coinvolte diverse specie di uccelli selvatici come serbatoi d'infezione. La presenza di un Piano di Sorveglianza Veterinaria (che comprende la sorveglianza veterinaria ed entomologica) è essenziale per la stima del rischio di malattia nell'uomo. Considerata la complessità del ciclo biologico di West Nile virus, la sorveglianza della sua circolazione richiede l'interazione tra diverse professionalità e l'integrazione dei sistemi di sorveglianza nei diversi ambiti: entomologico, veterinario ed umano. Inoltre, la sorveglianza integrata è essenziale per attivare le misure di prevenzione della trasmissione attraverso sangue/emocomponenti (ivi comprese le cellule staminali del sangue periferico e del sangue cordonale) e di organi e tessuti.

Il convegno vuole proporre un aggiornamento e promuovere una discussione e un confronto fra i diversi attori coinvolti nei sistemi di sorveglianza delle malattie trasmesse da vettori in Italia.

In particolare si propone di: rafforzare l'integrazione tra le diverse competenze al fine di ottimizzare la preparedness relativa ai rischi di introduzione e diffusione di patogeni trasmessi da vettori sul territorio nazionale; descrivere gli approcci e le criticità diagnostiche delle infezioni da Arbovirus; illustrare e confrontare l'organizzazione delle sorveglianze a livello regionale.



PROGRAMMA

Martedì 19 Aprile

- 09.30 Registrazione dei partecipanti
- 10.00 Indirizzo di benvenuto del Presidente ISS
Walter RICCIARDI
- 10.10 Introduzione ai lavori
Raniero GUERRA
- 10.20 Arbovirus: un problema emergente di sanità pubblica
Lettura Magistrale
Giovanni REZZA
- 10.50 Recenti sviluppi nella ricerca sugli arbovirus
Jonas SCHMIDT-CHANASIT
- 11.20 *Coffee Break*

SESSIONE I: (CHIKUNGUNYA – DENGUE - ZIKA)

Moderatori: **Francesco P. MARAGLINO - Patrizio PEZZOTTI**

- 11.30 La sorveglianza dei casi importati e la prevenzione della trasmissione autoctona
Caterina RIZZO
- 11.40 Update su Zika e attività di diagnosi del Laboratorio Nazionale di Riferimento
Giulietta VENTURI – Maria Elena REMOLI
- 12.00 Zanzare invasive: potenziali vettori di arbovirus in Italia
Luciano TOMA
- 12.15 Studi di competenza vettoriale di *Aedes albopictus* per virus Zika
Claudia FORTUNA
- 12.30 Discussione
- 13.00 *Lunch*

SESSIONE II: (WESTNILE)

Moderatori: **Francesco P. MARAGLINO – Roberto ROMI**

- 14.00 Il Piano nazionale di Sorveglianza Veterinaria
Paolo CALISTRI



- 14.20 La sorveglianza integrata: un successo Italiano
Caterina RIZZO
- 14.40 L'approccio alla sorveglianza e prevenzione dell'infezione da WNV nel sistema trasfusionale e nel sistema dei trapianti di organi, cellule e tessuti.
Simonetta PUPELLA - Letizia LOMBARDINI
- 15.00 Tavola Rotonda con le Regioni: la sorveglianza del West Nile virus nel 2016
- 16.30 Chiusura dei lavori

RELATORI E MODERATORI

Paolo CALISTRI, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Teramo
Claudia FORTUNA, Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Raniero GUERRA, Direttore Generale della Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute, Roma
Letizia LOMBARDINI, CNT, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Francesco P. MARAGLINO, Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, Ufficio 5, Ministero della Salute, Roma
Patrizio PEZZOTTI, Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Simonetta PUPELLA, CNS, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Maria Elena REMOLI, Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Giovanni REZZA, Direttore, Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Walter RICCIARDI, Presidente, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Caterina RIZZO, CNESPS, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Roberto ROMI, Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Jonas SCHMIDT-CHANASIT, Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine, Germany
Luciano TOMA, Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Giulietta VENTURI, Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni REZZA
Dipartimento MIPI
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Caterina RIZZO
Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Giulietta VENTURI
Dipartimento MIPI
Istituto Superiore di Sanità, Roma



SEGRETERIA SCIENTIFICA:

Marco DI LUCA
Claudia FORTUNA
Maria Elena REMOLI
Dipartimento MIPI

Antonino BELLA
CNESPS

Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299
00161 Roma
Tel. 06 49903559.2128
Fax 06 49902813
e-mail: arbo.mipi@iss.it

SEGRETERIA TECNICA:

Alessia CARATELLI
Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità
(Tel. 06 49906133, Fax 06 49902813, e-mail: alessia.caratelli@iss.it)

Eleonora BENEDETTI
Veronica BIZZOTTI
Daniela CASALE
Valentina CECCHETTI
Debora LEPORE
Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità
(Tel. 06 49906132,6134, 6131,6130) Fax 06 49902813, e-mail: arbo.mipi@iss.it)

Maria Grazia CAPORALI
CNESPS, Istituto Superiore di Sanità
(Tel. 06 49904260) Fax 06 44232444, e-mail: cnesps-rmi@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

- **Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Pocchiari
- **Ingresso:** Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma
- **Destinatari e numero massimo partecipanti**
Biologi, Medici, Veterinari, Personale del Servizio Sanitario Nazionale
Saranno ammessi un massimo di **200 partecipanti**
- **Non sono previsti crediti ECM**
- La partecipazione alla manifestazione è gratuita.
- Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La domanda, scaricabile dal sito www.iss.it (Sezione Convegni) o richiesta all'indirizzo di posta elettronica arbo.mipi@iss.it, debitamente compilata in ogni campo, deve essere stampata, firmata e inviata via fax al n. **06 49902813** o in formato PDF all'indirizzo mail arbo.mipi@iss.it entro il **15.04.2016**.

Le domande saranno accettate fino al raggiungimento della capienza massima dell'Aula.

Attestati

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

Per ogni informazione attinente all'evento si prega di contattare la Segreteria Tecnica ai numeri sopra indicati.