

## Relatori

### Prof. Maurizio MAZZOLENI

Istituto per gli Studi Ambientali – Università di Amsterdam

### Prof.ssa Elena RAFFETTI

Dipartimento per la Salute Pubblica - Istituto Karolinska  
(Stoccolma)

### Prof. Francesco CASTELLI

Università di Brescia

### Prof. Francesco ORIGGI

Istituto microbiologia della SUPSI – Mendrisio (Svizzera)

### Dr.ssa Eleonora FLACIO

Istituto microbiologia della SUPSI – Mendrisio (Svizzera)

### Prof. Gianni GILIOLI

Università di Brescia

### Prof. Fausto BALDANTI

Policlinico San Matteo – Pavia

### Dr.ssa Eva VERONESI

Istituto microbiologia della SUPSI – Mendrisio (Svizzera)

### Dott.ssa Anna Paola RIZZOLI

Fondazione Edmund Mach

### Dr. Francesco DEFILIPPO

Istituto Zoprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna

### Dr. Mattia CALZOLARI

Istituto Zoprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna

### Dr.ssa Elena CARRA

Istituto Zoprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna

## PARTECIPANTI

100

## FIGURE ACCREDITATE

Medici Veterinari

Medici Chirurghi

Biologi

E tutte le altre figure sanitarie

## CREDITI ECM ASSEGNOTI:

5



# Arbovirus Cambiamenti climatici e Salute pubblica

29-01-2026

Istituto Zoprofilattico Sperimentale  
Lombardia ed Emilia-Romagna  
Via Bianchi, 9  
Brescia

## AULA GUALANDI



**RESPONSABILE SCIENTIFICO:**  
Dr. Francesco Defilippo

**MODALITÀ D'ISCRIZIONE**  
LE ISCRIZIONI SI EFFETTUANO ON LINE TRAMITE  
IL PORTALE DELLA FORMAZIONE IZSLER  
<https://formazione.izsler.it/>

**Dipendente IZSLER**  
Se è la prima volta che accedi al portale, inserisci il tuo codice fiscale nel campo "Codice Fiscale" ed utilizza come password la tua matricola.  
Ti sarà in seguito richiesto di creare una nuova password.  
Se hai già creato una nuova password ma l'hai smarrita, utilizza la funzione di reimpostazione password.

**Non dipendente IZSLER**  
Immetti le credenziali che ti sono state assegnate in fase di registrazione.  
Se hai smarrito le credenziali per l'accesso utilizza la funzione di reimpostazione password.

Il cambiamento climatico è sempre più riconosciuto come uno dei principali fattori scatenanti delle malattie infettive emergenti, in particolare delle malattie trasmesse da vettori, che si stanno espandendo in termini di diffusione e intensità in tutto il mondo.

L'Europa, tradizionalmente considerata a basso rischio per molte infezioni da arbovirus, sta ora sperimentando la trasmissione autoctona di agenti patogeni come Dengue, Chikungunya, Zika, West Nile e Leishmaniosi.

L'osservazione recente in Italia degli andamenti stagionali di virus come Dengue, Chikungunya o West Nile forniscono già indizi importanti sull'influenza dei cambiamenti climatici sulla loro evoluzione futura.

Gli obiettivi principali di questo corso sono:

- (a) esplorare i potenziali impatti del cambiamento climatico sull'epidemiologia di arbovirus
- (b) descrivere gli attuali approcci per migliorare la comprensione dell'impatto del cambiamento climatico sulla diffusione di arbovirus
- (c) comprendere quali i principali punti di intersezione tra arbovirus e antropizzazione del territorio.

8:15-9:00 Registrazione  
9:00-9:30 Saluti istituzionali

**SESSIONE MATTUTINA:**  
**moderatore Ana MORENO**

9:30- 9:55 **Maurizio MAZZOLENI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Impatto delle attività antropiche sul cambiamento climatico

9:55-10:20 **Elena RAFFETTI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Eventi climatici estremi ed effetti sulla salute pubblica

**10:20-10:50 coffee and networking**

10:50-11:15 **Francesco CASTELLI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Approccio One-Health nel prevenire la diffusione di zoonosi

11:15-11:40 **Francesco ORIGGI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Sensing the rain before the storm: Ripensare alla diagnostica delle malattie infettive nell'ambiente che cambia

11:40-12:05 **Eleonora FLACIO** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Misure di controllo integrate delle zanzare per la gestione delle arbovirosi nel Canton Ticino (Svizzera)

**12:05-12:30 Gianni GILIOLI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Cambiamento climatico e rischio associato a insetti vettori

**12:30-14:00 PRANZO**

**SESSIONE POMERIDIANA:**  
**moderatore Michele DOTTORI**

14:00-14:25 **Fausto BALDANTI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Metodi diagnostici per l'identificazione e la tipizzazione delle infezioni da arbovirus nell'uomo

14:25-14:50 **Eva VERONESI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Il ruolo delle zanzare nella trasmissione di virus e metodologie di rilevamento dei patogeni

14:50-15:15 **Anna Paola RIZZOLI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
L'impatto del clima e dell'uso del suolo sulla distribuzione delle zecche

**15:15-15:35 coffee and networking**

15:35-16:00 **Francesco DEFILIPPO** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Sorveglianza insetti vettori in Lombardia: influenza dei parametri metereologici sulla dinamica di popolazioni

16:00-16:25 **Mattia CALZOLARI** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Sorveglianza entomologica del virus West Nile (WNV) e di altri arbovirus trasmessi dalle zanzare: l'esperienza in Emilia-Romagna

16:25-16:50 **Elena CARRA** (20 minuti + 5 minuti di domande)  
Resistenza agli insetticidi nelle zanzare, una potenziale minaccia per la salute pubblica globale: l'esperienza IZSLER

**16:50-17:30 Discussione e Chiusura**