



**5° CONGRESSO NAZIONALE**  
*Gruppo Italiano per lo Studio della*  
**MALATTIA DI LYME**  
**(GISML)**

*sabato 27 maggio 2017*  
*Campus San Giobbe, Venezia*



*In collaborazione con*

- Associazione Lyme Italia e Coinfezioni



- Centro Regionale di riferimento per la Malattia di Lyme, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
- Centro di Coordinamento regionale per le Malattie Rare, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

*Con il patrocinio di*

- Università degli Studi di Trieste



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

- Dipartimento di Scienze Mediche (Università di Trieste)
- Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste



- Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Trieste
- Fondazione Medici Italiani



## *Presidenti*

- Giusto TREVISAN
- Daniela COLOMBO
- Massimo DONINI
- Maurizio RUSCIO

## *Lectio Magistralis*



Dr. Richard I. HOROWITZ (New York)



Prof. Luc MONTAGNIER (Parigi)

## *Faculty*

Elisabeth ABERER, *Graz (A)*

Gerolamo BIANCHI, *Genova*

Serena BONIN, *Trieste*

Stefano CALVIERI, *Roma*

Raffaella CASILINI, *Trieste*

Ilaria CAVALLO, *Roma*

Franca CECCHINATO, *Venezia*

Daniela COLOMBO, *Milano*

Eleonora DE FAVERI, *Milano*

Enea DI DOMENICO, *Roma*

Erica FALKINGHAM, *Milano*

Maria Elena LOCATELLI, *Catania*

Roberto LUZZATI, *Trieste*

Carla MARZETTI, *Bologna*

Patrizia MONTEFORTE, *Genova*

Katiuscia NAN, *Trieste*

Sara Giordana RIMOLDI, *Milano*

Maurizio RUSCIO, *Trieste*

Eva RUŽIĆ-SABLIĆ, *Lubiana (Slo)*

Giuseppe STINCO, *Udine*

Giusto TREVISAN, *Trieste*

Tiziana VIGNI, *Siena*

Sergio A.G. ZANZANI, *Milano*

# PROGRAMMA

8:00 – 9:00 REGISTRAZIONE partecipanti



9:00 – 9:15 PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO

*Giusto TREVISAN, Daniela COLOMBO, Massimo DONINI, Maurizio RUSCIO*



9:15 – 10:15 SESSIONE 1 - ECOLOGIA E MICROBIOLOGIA

*Moderatori Daniela COLOMBO, Milano  
Massimo DONINI, Venezia*



*Il vettore e il ruolo degli animali domestici nella diffusione e nel mantenimento della malattia*

*Eleonora DE FAVERI, Milano*



*Incidenza della Malattia di Lyme in Lombardia (2000-2015):  
analisi retrospettiva spazio-temporale e fattori di rischio  
territoriali*

*Sergio A. G. ZANZANI, Milano*



*Biofilm. Concetti generali*

*Enea DI DOMENICO, Roma*



*Biofilm e “Borrelia burgdorferi”: meccanismi di disseminazione e  
persistenza nell’ospite*

*Ilaria CAVALLO, Roma*



10:15 – 11:15 SESSIONE 2 - CLINICA

*Moderatore Gerolamo BIANCHI, Genova*



*Manifestazioni scleroatrofiche*

*Katiuscia NAN, Trieste*



*Neuroborreliosi di Lyme: una diagnosi differenziale complessa*

*Roberto LUZZATI, Trieste*



*Esperienza di Lyme Disease in Sicilia orientale*

*Maria Elena LOCATELLI, Catania*



*Artrite di Lyme: l'esperienza ligure*

Patrizia MONTEFORTE, *Genova*

Gerolamo BIANCHI, *Genova*



11:15-11:30 COFFEE BREAK



11:30 – 13:00 LETTURA MAGISTRALE: LYME DISEASE UPDATE

*Moderatori* Erica FALKINGHAM, *Milano*

Eva RUŽIĆ-SABLJIĆ, *Lubiana (Slovenia)*

*Richard I. HOROWITZ (New York, USA)*

How can I get better? Updates in the Diagnosis and Treatment of Lyme Disease and Associated Co-Infections



13:00-13:45 LIGHT LUNCH



13:45 – 14:45 LETTURA MAGISTRALE

*Moderatori* Gerolamo BIANCHI, *Milano*

Giusto TREVISAN, *Trieste*

*Luc MONTAGNIER (Parigi, Francia)*

Molecular and Electromagnetic Detections of Borreliose and other Chronic Diseases



14:45-15:00 DISCUSSIONE



15:00 – 15:15 SESSIONE 3 - LYME E ONCOLOGIA

*Moderatore* Stefano CALVIERI, *Roma*



*Infezioni da Borrelia e Linfomi cutanei*

Giusto TREVISAN, *Trieste*





15:15 – 16:30 SESSIONE 4 - DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

*Moderatori* Serena BONIN, Trieste  
Sara Giordana RIMOLDI, Milano



*Identification of Borrelia Species with Molecular Methods and Correlation with Clinical Presentation*

Eva RUŽIĆ-SABLJIĆ, Lubiana (Slovenia)



*Interaction of B. Burgdorferi with Fibroblasts induces Enhanced Synthesis of mRNA of Type I Collagen and Different Collagen Growth Factors*

Elisabeth ABERER, Graz (Austria)



*La digital PCR*

Serena BONIN, Trieste



*La diagnosi di laboratorio con i test sierologici*

Maurizio RUSCIO, Trieste



*Analisi della Borreliosi con Elispot*

Carla MARZETTI, Bologna



16:30 – 17:00 SESSIONE 5 - PREVENZIONE E TERAPIA

*Moderatori* Roberto LUZZATI, Trieste  
Maurizio RUSCIO, Trieste



*Studio e attuazione di un percorso diagnostico-terapeutico assistenziale*

Sara Giordana RIMOLDI, Milano



*Le coinfezioni nella Borreliosi di Lyme*

Giuseppe STINCO, Udine



17:00 – 17:15 IL RUOLO DELL'ASSOCIAZIONE LYME ITALIA E COINFEZIONI

*Moderatore* Eleonora DE FAVERI, Milano



*Il ruolo dell'Associazione Lyme Italia e Coinfezioni*

Daniela COLOMBO, Milano



17:15 – 18:00 ESPERIENZE DIRETTE E NURSERING

Moderatore Enea DI DOMENICO, Roma



*Impatto territoriale della Malattia di Lyme in un ambulatorio di medicina generale dell'entroterra veneziano: dall'esperienza diretta alla diagnosi di 23 casi in un triennio*

Franca CECCHINATO, Venezia



*Profili di tutela assistenziale e previdenziale per i malati cronici di Lyme*

Tiziana VIGNI, Siena



*Nursering nella gestione dei pazienti affetti da Malattia di Lyme*

Raffaella CASALINI, Trieste



18:00 - CHIUSURA DEL CONGRESSO

È previsto un servizio di interpretazione **inglese / italiano**.

Evento ECM n. Res. 1386-193805

Crediti formativi assegnati: 8

**Obiettivo formativo:** Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Sono accreditate le seguenti professioni/discipline:

- **Medico chirurgo:** anatomia patologica, cardiologia, dermatologia e venereologia, direzione medica di presidio ospedaliero, malattie infettive, medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, medicina generale (medici di famiglia), medicina interna, medicina legale, neurologia, organizzazione dei servizi sanitari di base, pediatria, pediatria (pediatri di libera scelta), reumatologia
- **Biologo:** biologo
- **Infermiere:** infermiere
- **Infermiere pediatrico:** infermiere pediatrico
- **Chimico:** chimica analitica
- **Microbiologia e virologia**
- **Patologia clinica:** laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia
- **Tecnico sanitario laboratorio biomedico:** Tecnico sanitario laboratorio biomedico
- **Veterinario:** igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche, igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale e loro derivati, sanità animale

*Sponsorizzato da*

*Platinum sponsor*

---

EUROIMMUN ITALIA

Diagnostica  
Medica Srl



*Gold sponsor*



Laboratorio Analisi Val Sambro Srl

*Silver sponsor*



Integra Broker Srl

*Bronze sponsor*



Med-Systems Srl

Segreteria Organizzativa e provider ECM

**the office**

[lyme2017@theoffice.it](mailto:lyme2017@theoffice.it)