



CONVEGNO

THE GUT-BRAIN-HEART AXIS FROM ANIMAL TO HUMAN

L'ASSE INTESTINO-CERVELLO-CUORE DA ANIMALE A UOMO

The views from Philosophy, Physic, Mathematics, Biochemistry, Neuroscience, Veterinary Perspectives

19 maggio 2024

Evento ECM in corso di accreditamento per i Medici Veterinari e le Professioni Sanitarie

ed Evento valorizzato SPC per i Medici Veterinari

Organizzato

dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Bologna

È prevista la traduzione simultanea

Relatori:

Pier Attilio Accorsi

Gustav Bernroider

Marco Caprini

Hannah Carey

Luigi Caricato

Marco Cavaglia

Matteo Cerri

Roberto Cocchi

Cecilia Del Prete

Ted Dinan

Maurizio Ferri

Gianluigi Mariottini

Chiara Minuto

Elisabetta Mondo

Mark Rasenick

Alessandro Spadari

Responsabile Scientifico:

Giuseppe Cascio

Presidente OMV Bologna

Comitato Scientifico:

Giuseppe Cascio

Christine Castellitto

Chiara Minuto

Alessandro Spadari

L'evento si svolgerà il giorno 19 maggio 2024 dalle ore 08,30 alle ore 19,30 presso DIMEVET – Via Tolara di Sopra n. 50 – Ozzano dell'Emilia (BO).



CONVEGNO

THE GUT-BRAIN-HEART AXIS FROM ANIMAL TO HUMAN

L'ASSE INTESTINO-CERVELLO-CUORE DA ANIMALE A UOMO

The views from Philosophy, Physic, Mathematics, Biochemistry, Neuroscience, Veterinary Perspectives

19 maggio 2024

*Evento organizzato
dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Bologna*

PROGRAMMA DELLA GIORNATA
È prevista la traduzione simultanea

- 8.30-8.50 Registrazione partecipanti
- 8.50-9.00 Saluto del Presidente dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Bologna
- 9.00-9.30 Microbiota e comportamento animale "Ricordo Prof. Massimo Cocchi" (Prof. **Pier Attilio Accorsi**)
- 9.30-10.00 Massimo Cocchi's Legacy: Advancing Neuroscience Through the Lens of Lipid Theory (Prof. **Marco Cavaglia**)
- 10.00-10.30 Alterazioni neuropatiche e gastrointestinali in un modello murino della malattia di Fabry (Prof. **Marco Caprini**)
- 10.30-11.00 Studio del microbiota in un modello murino della malattia di Fabry (Dr.ssa **Cecilia Delprete**)
- 11.00-11.10 Pausa caffè
- 11.10-11.40 Life, Consciousness and Physics (Prof. **Gustav Bernroider**)
- 11.40-12.10 L'arte di indagare la realtà tra scienza, letteratura e filosofia. Omaggio a Massimo Cocchi, scienziato e umanista (Prof. **Luigi Caricato**)
- 12.10-12.40 Modelli animali in neuroscienze (Prof. **Matteo Cerri**)



-12.40-13.00 Discussione e domande

-13.00-14.00 Pausa pranzo

-14.00-14.30 Mio fratello che guardi il mondo (Prof. **Roberto Cocchi**)

-14.30-15.00 Brain-gut-microbiota axis: Impact of ageing and pathology (Prof. **Ted Dinan**)

-15.00-15.30 In memory of Prof. Massimo Cocchi, past president and honorary president of the Italian Society for Experimental Biology - SIBS (Prof. **Gianluigi Mariottini**)

-15.30-16.00 From fat acid of platelet to microbiome, a long journey (Dr.ssa **Chiara Minuto**)

-16.00-16.30 Effect of alcohol on microtubule cytoskeletal proteins (Dr.ssa **Elisabetta Mondo**)

-16.30-16.50 Discussione e domande

-16.50-17.00 Pausa caffè

-17.00-17.30 G protein signaling and the membrane lipid microenvironment as a biomarker for depression and therapeutic response (Prof. **Mark Rasenick**)

-17.30-18.00 Maiale Nostrum: un progetto in comune con il Prof. Cocchi (Dr. **Maurizio Ferri**)

-18.00-18.30 Sharing resources during lean times: How hibernators and their gut microbes work together during winter fasting (Prof.ssa **Hannah V Carey**)

-18.30-19.00 Variazione del microbiota in caso di colica del cavallo (Prof. **Alessandro Spadari**)

19.00-19.30 Discussione e domande

Evento in corso di accreditamento **ECM** per i Medici Veterinari e per le Professioni Sanitarie ed anche valorizzato **SPC** per i Medici Veterinari.