

## Programm

**21.10.2021**

14:00 to 14:30 Registrierung, Einwahl (*Registration and online set-up*)  
14:30 Eröffnung (*Welcome note*)

### **Session 1: Mother and infant microbiome**

14:45 to 15:25 Keynote: Lindsay Hall, Quadram Institute/ TU Munich  
Title: Exploring the delicate balance of the early life gut microbiota  
15:25 to 16:00 Keynote: Søren Johannes Sørensen, University of Copenhagen  
Title: Early-life microbiota and chronic inflammatory diseases – results from the COPSAC study  
16:00 to 16:20 Pause (*coffee break*)

### **Session 2: Hospital and indoor microbiome**

16:20 to 17:00 Keynote: Elisabetta Caselli, University of Ferrara  
Title:  
17:00 to 18:00 Ausgewählte Vorträge (selected talks)  
18:00 to 19:00 Pause (*coffee break*)

### **Öffentliche Vorträge (*talks for the public*) in Kollaboration mit MINI MED Studium Session 3: Mikrobiom der Atemwege (*in german*)**

19:00 to 19:05 Begrüßung  
Gregor Gorkiewicz, Medizinische Universität Graz:  
„Covid-19 und der Einfluss auf Lunge und Organe“  
Axel Wolf, Medizinische Universität Graz:  
„Chronische Nasennebenhöhlenentzündungen und das lokale Mikrobiom“  
19:05 to 21:00 (jeder Vortrag 20 min) Christina Kumpitsch, Medizinische Universität Graz:  
„Geruchsinne und Nasenmikrobiom“  
Valentin Tomazic, Medizinische Universität Graz:  
„Was ist dran an der guten Landluft: das Zusammenspiel von Pollen und Bakterien“

## 22.10.2021

8:30 to 9:00 Registrierung, Einwahl, Poster (*registration and set-up, posters*)

### Session 4: Microbiome and One Health (VAAM session)

9:00 to 9:05 Begrüßung (*welcome note*)

Paul Wilmes, University of Luxembourg

9:05 to 09:40 Title: Deciphering microbiome exposures in human health and disease

9:40 to 10:15 Stefan Niemann, German Center for Infection Research, Borstel

Title: Evolution of drug resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains

Michael Schloter, TUM

10:15 to 10:25 Title: Antibiotic resistances in fish farms and consequences for environment and non-target organisms (EU project CONTACT)

10:25 to 10:40 Ausgewählter Vortrag (selected talk)

10:40 to 11:30 Pause und Poster (*coffee break and poster session I*)

### Session 5: Plant and environmental microbiome

11:30 to 12:00 Tomislav Cernava, Guiyang University

Title: Identifying novel health indicators in the plant microbiome

12:00 to 12:25 Ahmed Abdelfattah & Birgit Wassermann, Technical University of Graz, ACIB

Title: The global apple microbiome and human health

12:25 to 13:15 Ausgewählte Vorträge (selected talks)

13:15 to 13:50 Mittagspause (*light lunch break*)

### Session 6: Non-bacterial microbiome, ecology and evolution

13:50 to 14:30 Keynote: Nicholas Youngblut, MPI Tuebingen

Title:

14:30 to 15:00 Ausgewählte Vorträge (selected talks)

15:00 to 15:45 Pause und Poster (*coffee break and poster session II*)

### Session 7: Human microbiome and medical implications

15:45 to 18:00 tba

Ausgewählte Vorträge (selected talks)

18:00 Preisverleihung und Abschied (*awards and goodbye*)