

Patrocini richiesti



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



IL MICROBIOMA



ANCONA Aula Magna “G. Bossi”

31 maggio 2019

RAZIONALE

Dal 7 al 12 luglio 2018 si è tenuto a Praga il 43° Convegno FEBS e in questo ambito si è scelto, nell'anno successivo, di trattare come tema il "Microbioma".

Fino a poco tempo fa, la microbiologia umana si basava sull'identificazione di singoli microbi, come batteri, funghi e virus, frequentemente isolati da pazienti con infezioni acute o croniche. Nuove analisi biochimico-molecolari (genomica, trascrittomica, proteomica, metabolomica) consentono oggi di rilevare e classificare i diversi microrganismi in un dato ecosistema (microbiota), come il tratto gastrointestinale, la pelle, il tratto urogenitale, il sistema orale e altri, e per valutare tutti i genomi in questi ecosistemi (microbioma), nonché i loro prodotti genici. Queste analisi hanno rivelato che ogni individuo possiede il proprio microbiota che ha un ruolo nella salute e nella malattia. Inoltre, tali studi hanno notevolmente contribuito ai recenti progressi nella comprensione della patogenesi di una vasta gamma di malattie umane.

In tale contesto si inserisce il presente convegno, voluto, ed in parte sponsorizzato, sia dalla FEBS sia dalla SIB, nel quale esploreremo i collegamenti sorprendenti tra il microbioma e l'ospite.

The 43rd FEBS Conference was held in Prague from 7 to 12 July 2018, and in that occasion the "Microbiome" was chosen as the leading theme during the following year.

Until recently, human microbiology was based on the identification of single microbes, such as bacteria, fungi and viruses, frequently isolated from patients with acute or chronic infections. Novel molecular biochemical analyses (genomics, transcriptomics, proteomics, metabolomics) allow today to detect and classify the diverse microorganisms in a given ecosystem (microbiota), such as the gastrointestinal tract, the skin, the urogenital tract, the oral system and others, and to assess all genomes in these ecosystems (microbiome) as well as their gene products. These analyses revealed that each individual has its own microbiota that plays a role in health and disease. In addition, they greatly contributed to the recent advances in the understanding of the pathogenesis of a wide range of human diseases.

In such context the present conference is inserted, wanted, and partly sponsored by both the FEBS and the SIB, in which we will explore the surprising links between the microbiome and the host.

FACULTY

Giancarlo Balercia, MD, Professor

Direttore Clinica di Endocrinologia, UnivPM, Ancona
Director of the Endocrinology Clinic, UnivPM, Ancona

Sabrina Basciani, PhD

Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università La Sapienza, Roma
Department of Experimental Medicine, La Sapienza University, Rome

Antonio Benedetti, MD, Full Professor

Clinica di Gastroenterologia Clinic of Gastroenterology and Hepatology, UnivPM, Ancona

Andrea Ciavattini, MD, Full Professor

Direttore Clinica Ostetrica Ginecologica, UnivPM

Woman's Health Sciences Department, Gynecologic Section, UnivPM, Ancona

Federica D'Amico, PhD

Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna
Department of Pharmacy and Biotechnology, University of Bologna

Monica Emanuelli, Full Professor

Dip. DISCO – Sezione di Biochimica

Department of Clinical Sciences, Biochemistry Section UnivPM, Ancona

Armando Gabrielli, MD, Full Professor

Direttore della Clinica Medica, Medical Clinic, UnivPM, Ancona

Francesco Galli, MD, Professor

Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università di Perugia
Dept. of Pharmaceutical Sciences University of Perugia

Davide Guarnaccia, PhD

Ricerca e Sviluppo Dulcinea R&D Dulcinea, the Chocolate Factory, Perugia

Maria Elena Lionetti, MD, PhD

Dip. DISCO – Sezione di Pediatria

Department of Clinical Sciences, Section of Pediatrics UnivPM, Ancona

Paolo Orlandoni, MD

Direttore U.O.S.D. Nutrizione Clinica, INRCA, Ancona
Director U.O.S.D. Clinical Nutrition, INRCA, Ancona

Roberto Papa, Full Professor

Dipartimento DGA Department of Agricultural, Food and Environmental Sciences, UnivPM

Fabio Piccini, MD, PhD

Fondatore del Progetto Microbioma Italiano, Ancona
Founder of the Italian Microbiome Project, Ancona

Francesca Romana Ponziani, MD, PhD

Divisione di Medicina Interna

Division of Internal Medicine, Gastroenterology and Hepatology
Università Cattolica del Sacro Cuore - Rome

Andrea Santarelli, MD, Professor

Dip. DISCO – Facoltà di Odontoiatria, UnivPM, Ancona

Department of Clinical Sciences, Oral Pathology and Medicine, Dental School UnivPM AN

Gianluca Svegliati Baroni, MD, Professor

Clinica di Gastroenterologia - Gastroenterology Clinic, UnivPM, Ancona

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08³⁰ **Registrazione Partecipanti** - Registration of participants

09⁰⁰ **Salute delle Autorità**

Dr. Luca Ceriscioli

Presidente della Regione Marche - President of Marche Region

Dr. Fabrizio Volpini

Presidente della Commissione Salute della Regione Marche

President of the Health Commission of Marche Region

Prof. Sauro Longhi

Rettore dell'Università Politecnica delle Marche

Rector of the Università Politecnica delle Marche, UnivPM

Prof. Marcello D'Errico

Preside della Facoltà di Medicina dell'Università Politecnica delle Marche

Dean of Medical School, UnivPM

Dr. Michele Caporossi

Direttore Generale dell'A.O.U. Ospedali Riuniti di Ancona, Ancona

General Director of A.O.U. Ospedali Riuniti di Ancona, Ancona

Prof. Gian Marco Giuseppetti

Direttore del Dip. DISCO - Director of Dep. DISCO

Prof. Raffaele Porta

Presidente SIB e Delegato della FEBS - President SIB, Delegate of the FEBS

Prof. Mauro Magnani

Past President SIB

primasessione

Moderatori Panel of Chairpersons

Prof.ssa Monica Emanuelli, Prof. Mauro Magnani,

Prof. Raffaele Porta, Dr.ssa Arianna Vignini

10⁰⁰ **Dr. Fabio Piccini**

Gravidanza e Microbioma Neonatale

Pregnancy and neonatal microbiome

11⁰⁰ **Prof. Andrea Ciavattini**

Il Microbioma e la patologia ostetrica: focus sul parto pretermine

Microbiome and obstetric Pathology: focus on preterm labour

SCIENTIFIC PROGRAMME

11²⁰ **Prof. Andrea Santarelli**

Il Microbiota Orale: vivere con un ospite nascosto

The Oral Microbiota: life with an hidden guest

11⁴⁰ **Dr.ssa Maria Elena Lionetti**

Microbiota e celiachia

Microbiota and coeliac disease

12⁰⁰ **Prof. Francesco Galli**

Il microbiota intestinale e i suoi effetti su metabolismo e funzione recettoriale di vitamina E e altre vitamine liposolubili

The gut Microbiota affects the metabolism and receptor function of vitamin E and other fat-soluble vitamins

12²⁰ **Dr. Paolo Orlandoni**

Inflamming e microbiota intestinale

Inflamming and gut microbiote

12⁴⁰ **Dr.ssa Federica D'Amico**

Il ruolo del microbioma intestinale in oncoematologia pediatrica

The role of the intestinal microbiome in pediatric oncohematology

13⁰⁰ **Discussione**

Discussion

13³⁰ **Pranzo**

Light Lunch

PROGRAMMA SCIENTIFICO

seconda sessione

Moderatori Panel of Chairpersons

*Prof. Giancarlo Balercia, Prof. Antonio Benedetti,
Prof. Armando Gabrielli*

15⁰⁰ Prof. Roberto Papa

La diversità dei legumi: sicurezza alimentare, salute e sostenibilità
The diversity of legumes: food security, health and sustainability

15²⁰ Dr.ssa Francesca Romana Ponziani

Il Microbiota in salute e malattia
Microbiota in health and diseases

15⁴⁰ Prof. Gianluca Svegliati Baroni

Disbiosi, sindrome metabolica e malattia epatica
Dysbiosis, metabolic syndrome and liver disease

16⁰⁰ Dr. Davide Guarnaccia

Cioccolato, probiotici e il loro ruolo sul microbiota intestinale
Chocolate probiotics and their role on gut microbiota

16²⁰ Dr.ssa Sabrina Basciani

Link tra il microbiota intestinale e la qualità proteica nella dieta chetogenica
The link between gut microbioma and protein quality in the ketogenic diet

16⁴⁰ Discussione

Discussion

17⁰⁰ Chiusura lavori, Questionario ECM

Closing Remarks, CME questioner

DETTAGLI EVENTO FORMATIVO

PRESIDENTE ONORARIO

Prof.ssa Laura Mazzanti, Ancona

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Arianna Vignini, Ancona

Dip. DISCO – Sezione di Biochimica, Biologia e Fisica

Department of Clinical Sciences, Section of Biochemistry, Biology and Physics UnivPM

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Prof.ssa Monica Emanuelli, Ancona

Prof.ssa Gianna Ferretti, Ancona

Prof.ssa Eleonora Salvolini, Ancona

Dr. Davide Sartini, Ancona

Dott.ssa Arianna Vignini, Ancona

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'iscrizione è gratuita e potrà essere effettuata online all'indirizzo:
www.congressare.it, nella sezione: Eventi ECM

CREDITI ECM

Sono stati riconosciuti n. **5 Crediti ECM** per un numero massimo di **100 partecipanti**.

Evento accreditato per **TUTTE** le Figure Professionali Sanitarie presenti in AGE.NA.S.

SEDE CONGRESSUALE

Aula Magna d'Ateneo "Guido Bossi", Polo Universitario Monte Dago
Via Brece Bianche - Ancona

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER NAZIONALE ECM n.2295

Promise Group Srl

Via Ghino Valenti, 2 - 60131 Ancona

Tel. 071.202123 - Fax 071.202447

congressare@promisegroup.it / www.congressare.it



QR CODE

Esegui la scansione
ed entra nel nostro sito
www.congressare.it

 congressare

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

