

BODY SITES MICROBIOTA

*Convegno
Internazionale*



10th FEBRUARY 2018

**CENTRO SVIZZERO
SWISS CHAMBER**
Via Palestro, 2 - Milano

Responsabile Scientifico
Prof. Lorenzo Drago



**BODY SITES
MICROBIOTA**

**10th
FEBRUARY
2018**



Il Microbiota incontra la Medicina

Siamo tutti ricoperti dai microorganismi! La cosa positiva è che sul nostro corpo ci sono 10 volte di più cellule procariotiche (principalmente batteri) che quelle eucariotiche. Tutti questi microrganismi creano delle connessioni (network microbici) non solo tra di loro nello stesso distretto, ma anche con quei microrganismi appartenenti ai differenti distretti del nostro corpo (Microbioti).

La complessità dei microbi che colonizza il nostro corpo fin dalla nascita o immediatamente dopo, e che permane per tutta la vita, viene infatti chiamata Microbiota. La flora normale (Normobiota) può essere ritrovata in molti distretti corporei, inclusa la pelle (specialmente nelle zone umide, come l'inguine o le zone tra le creste epidermiche), il tratto respiratorio (in particolare il naso), il tratto urinario, e l'apparato digerente (dalla bocca fino al colon-retto). I microbi possono circolare talvolta da un distretto all'altro (Assi tra Microbioti) e influenzare quindi la composizione di un distretto con cui essi sono collegati.

Particolarmente rilevante è considerata attualmente l'influenza che il microbiota nasale può avere nei vari distretti e come le sue alterazioni possono essere responsabili di molte affezioni respiratorie, soprattutto del distretto superiore delle vie aeree, quali ad esempio le rinosinusiti croniche, le

otiti, le faringiti. I patogeni respiratori, il biofilm, gli S.aureus meticillino resistenti, nonché le alterazioni del microbiota sembra infatti giochino un ruolo determinante in queste patologie. Ricercatori e clinici, ma soprattutto gli esperti in tale ambito di studio, dovranno cercare di dare chiare dimostrazioni su quali meccanismi, nonché il ruolo, che alcuni microrganismi benefici potrebbero avere nel contrastare queste affezioni. Sembra che l'incremento della diversità e variabilità nel microbiota respiratorio possa influenzare e talvolta determinare il decorso di molte patologie respiratorie.

Microbiotas meet Medicine

We are covered in microorganisms!

The good thing is that there are approximately 10 times more prokaryotic cells (mainly bacteria) associated with our body than eukaryotic cells. All these microorganisms create network and relations with many body sites by forming the different Microbiotas.

Microbes colonizing human body during birth or shortly thereafter, remaining throughout life, are referred to as Microbiota. Normal flora (Normobiota) can be found in many sites of human body, including the skin (especially the moist areas, such as the groin and between the toes), respiratory tract (particularly the nose),

urinary tract, and the digestive tract (primarily the mouth and the colon). Microbes can circulate from one district to another (Microbiotas axes) and then influencing the composition of a Microbiota site.

Particularly relevant is now considered the influence that nose's Microbiota may have in the different districts and how disturbances of nasal microbiota can be responsible of many upper respiratory diseases, i.e. chronic rhinosinusitis, otitis, pharyngitis. Respiratory pathogens, Biofilm, Methicillin Resistant S.aureus and microbiota disturbances play an important role on these relevant diseases.

Scientists involved in the fields must try to give explanations on these mechanisms as well as on the role of some beneficial bacteria in increasing variability and diversity of the different microbiotas.



FACULTY

Prof.ssa Luisa Bellussi

Professore Associato di O.R.L. presso l'Università degli Studi di Siena.

Presidente Onorario della Società Italiana di Otorinolaringologia Pediatrica.

Membro dell'Executive Board dell'IFOS (International Federation ORL Societies)

*Associate Professor of Otorhinolaryngology at University of Siena.
Honorary President of the Italian Society of Pediatric Otorhinolaryngology.
Member of Executive IFOS Board (International Federation ORL Societies).*

Prof. Roberto Berni Canani

Professore Associato di Pediatria. Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali Sezione di Pediatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli. Membro del panel dei revisori dei progetti di ricerca di interesse nazionale del Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica (PRIN).

Associate Professor of Pediatrics. Department of Translational Medical Sciences, Pediatrics Division, Medicine

*and Surgery, University of Naples Federico II.
Member of the panel of auditors of the Research Projects of National Interest (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale - PRIN) of the Italian Ministry of Education, Universities and Research.*

Prof. Lorenzo Drago

Professore di Microbiologia Clinica presso l'Università degli Studi di Milano e Direttore del Laboratorio Analisi Cliniche e Microbiologiche dell'IRCCS Istituto Galeazzi di Milano. Presidente dell'International Society of Microbiota.

*Professor of Clinical Microbiology at the University of Milan and Director of the Clinical-Chemistry and Microbiology Lab at IRCCS Galeazzi Hospital in Milan (Italy).
President of the International Society of Microbiota.*

Prof. Marvin Edeas

Professore di Patologia presso l'Università Paris Descartes, Cochin Institute-INSERM 1016, Ospedale Cochin Dipartimento di cancro, gruppo di Sviluppo e Riproduzione Infiammazione, Stress Ossidativo e Proliferazione Cellulare.

Chairman del Comitato Scientifico di Targeting Mitochondria e Microbiota World Societies. Co-Redattore Capo del Journal of World Mitochondria Society.

*Professor of Pathology at the University Paris Descartes, Cochin Institute-INSERM 1016, Cochin Hospital Department of Cancer, Development and Reproduction Inflammation, Oxidative stress and Cellular Proliferation Team.
Chairman of the scientific committee of Targeting Mitochondria and Microbiota World Societies.
Co-Editor in Chief of the Journal of World Mitochondria Society.*

Prof. Peter C. Konturek

Professore di Medicina Interna e Gastroenterologia presso l'Università Erlangen-Nuremberg in Germania. Dal 2010 Direttore del Dipartimento di Medicina Interna di Thuringia Clinic Saalfeld, Istituto di Ricerca dell'Università di Jena.

Professor of Internal Medicine and Gastroenterology at the University Erlangen-Nuremberg in Germany. Head of the Department of Internal Medicine at the Thuringia Clinic Saalfeld, Teaching Hospital of the University of Jena since 2010.



**BODY SITES
MICROBIOTA**

**10th
FEBRUARY
2018**



Prof. Desiderio Passali

**Direttore della Cattedra di O.R.L.
dell'Università degli Studi di Siena.
Membro del "Russian National
Academy of Science".
Membro del "Romanian Academy of
Scientists".
Past President dell'IFOS
(International Federation ORL
Societies).**

*Director of the School of Specialization
in Otorhinolaryngology at University of
Siena.*

*Member of the "Russian National
Academy of Science".*

*Member of the "Romanian Academy
of Scientists".*

*Past President of IFOS (International
Federation ORL Societies).*

Prof. Lorenzo Pignataro

**Direttore del Dipartimento di
Chirurgia e Direttore dell'U.O.C.
di Otorinolaringoiatria e Chirurgia
Cervico - Facciale della Fondazione.
IRCCS Cà Granda Ospedale
Maggiore Policlinico - Milano.**

*Director of the Surgery Department
and Director of the Complex Operative
Unit of Otorhinolaryngology and
Cervico - Facial Surgery at IRCCS
Foundation Cà Granda Maggiore
General Research Hospital, Milan
Policlinico of Milan*

Prof. Knut Rudi

**Professore di Microbiologia presso
la Norwegian University of Life
Sciences e Professore di Biotecnologia
presso la Inland Norway University
of Applied Sciences.**

*Professor in Microbiology at the
Norwegian University of Life Sciences
and Professor in Biotechnology at
Inland Norway University of Applied
Sciences.*

Prof. Attilio Varricchio

**Responsabile Unità Operativa
Dipartimentale di Video-Endoscopia
Diagnostica e Chirurgica delle Vie
Aeree Superiori presso il P.O "San
Gennaro"- ASL NA1- Centro
Presidente dell'A.I.V.A.S.
(Associazione Italiana Vie Aeree
Superiori).**

*Director of the Department of
Diagnostic and Surgery Video-
Endoscopy of Upper Respiratory Tract
at San Gennaro Hospital, Naples.
President of A.I.V.A.S. (Associazione
Italiana Vie Aeree Superiori) Italian
Association Upper Respiratory Tract.*

Prof. Gian Vincenzo Zuccotti

**Professore Ordinario di Pediatria
e Direttore del Dipartimento
Pediatico Ospedale dei Bambini V.
Buzzi, Università di Milano
Prorettore delegato ai Rapporti con**

**le Istituzioni Sanitarie, Università di
Milano.
Direttore del Centro di Ricerca
Pediatico.**

*Full Professor and Chairman,
University of Milan.
Department of Pediatrics, Ospedale dei
Bambini V. Buzzi.
Vice Rector for Health Policy and
Management.
Director of Pediatric Clinical Research
Center.*



PROGRAMMA

Ore 8:30

Registrazione dei partecipanti

Ore 9:00

Presentazione del Convegno



1° SESSIONE – ENGLISH SESSION

Moderators

Lorenzo Drago

Desiderio Passali

Ore 9:30

Il futuro della Medicina verrà dal Microbiota

The future of Medicine will come through Microbiota

Marvin Edeas (France)

Ore 10:00

Il Microbiota come strumento utile per il trapianto fecale

Microbiota as useful tool for faecal transplantation

Peter Konturek (Germany)

Ore 10.30

Il Microbiota alla nascita

Microbiota at birth

Knut Rudi (Norway)

Ore 11.00

Discussion

Ore 11.30

Coffee Break



II° SESSIONE – SESSIONE ITALIANA

Moderatori

Gian Vincenzo Zuccotti

Lorenzo Pignataro

Ore 12:00

Microbiota e Biofilm: correlazione possibile nelle vie aeree superiori?

Lorenzo Drago

Ore 12:30

Infezioni rinofaringotubariche ed esperienza clinica con batterioterapici nasali

Attilio Varricchio

Ore 13:00

Discussione con gli Esperti

Ore 13:30

Light Lunch

Ore 14:30

Effetto sulle cellule dell'infiammazione dell'associazione di Streptococchi salivarius+oralis

Roberto Berni Canani

Ore 15.00

Faringo-tonsilliti ed esperienza clinica con gli Streptococchi salivarius+oralis -Luisa Bellussi

Ore 15.30

Discussione con gli Esperti

Ore 16.00

Chiusura Lavori

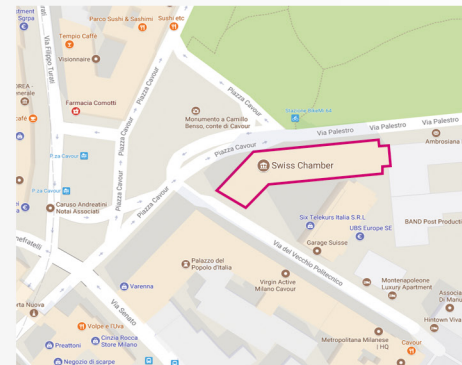
SEDE CONGRESSUALE

CENTRO SVIZZERO

SWISS CHAMBER

Via Palestro, 2 - Milano

Il Centro Svizzero è un complesso direzionale di Milano, sito in piazza Cavour. Conosciuto in particolare per la sua torre (80 metri) - la seconda a Milano dopo la Torre Snia Viscosa di piazza San Babila (1937) - è stato il grattacielo più alto della città dal 1952 (anno della sua inaugurazione) al 1954 circa, quando venne superato dalla Torre Breda di piazza della Repubblica.



BODY SITES MICROBIOTA

10th
FEBRUARY
2018

Spazi congressuali

SALA MEILI

All'interno del Centro Svizzero al 3° piano, in Via Palestro, Spazio Eventi è una location dalla posizione privilegiata nel cuore della città.



Lingua ufficiale

La lingua ufficiale è l'italiano ma sarà predisposto un servizio di traduzione simultanea italiano/inglese e viceversa per tutta la durata del convegno.

Registrazione partecipanti

La registrazione dei partecipanti e la consegna di modulistica e badge avverrà nel foyer della Sala Meili il giorno 10 Febbraio 2018 a partire dalle ore 8:30.

Crediti formativi ECM

A questo evento sono stati attribuiti n. 5 ECM per le seguenti discipline:

Pediatria e Pediatra di Libera Scelta, Otorinolaringoiatria, Medicina Generale (Medici di famiglia)

Modalità d'iscrizione

Inviare una e-mail all'indirizzo segreteria@sanacongress.com
Verrete immediatamente contattati dalla segreteria organizzativa.

Gli hotel selezionati per gli ospiti di questo evento sono

HOTEL CAVOUR (3 minuti a piedi dalla sede congressuale)
Via Fatebenefratelli, 21 - Milano

HOTEL MERCURE MILANO CENTRO
(10 minuti a piedi dalla sede congressuale)
Piazza Guglielmo Oberdan, 12 - Milano

Milano

Milano, il capoluogo lombardo e la seconda più grande città italiana, raggiunge i 4 milioni di abitanti. Produce il 10% del PIL, il 25% della ricerca nazionale, è sede di 10 università e attrae ogni anno

più di 4 milioni di turisti.

Milano ha una storia molto antica; fu capitale dell'Impero Romano d'Occidente e custodisce un patrimonio artistico unico al mondo, tra cui il famoso Cenacolo di Leonardo Da Vinci.

Con una storia lunga oltre 2.400 anni Milano offre ai suoi visitatori un ampio ventaglio di visite: resti archeologici, basiliche romane, mosaici paleocristiani, cattedrali gotiche, monumenti liberty e musei di rilevanza mondiale che conservano opere d'arte come le sculture di Michelangelo e le tele di Picasso. È una vera metropoli europea e capitale dell'Economia e della Finanza italiana ma anche regno della Moda e del Design.

L'Aeroporto di Malpensa è l'hub intercontinentale più importante nel Sud Europa e ben collegato al centro città dal velocissimo treno Malpensa Express. Ci sono altri due aeroporti internazionali: Linate, a soli 7 km dal Duomo, e Orio al Serio, dove atterrano tutte le compagnie europee low cost.

A Milano tutto è a portata di mano e se volete spostarvi da una capo all'altro della città la comoda linea metropolitana, vi ci porterà velocemente.

Qui potrete scegliere tra oltre 700 ristoranti e 150 enoteche: non perdetevi l'occasione di gustare qui i sapori di tutto il mondo! Il dopo cena è ancora più eccitante: più di 500 locali; 50 teatri, tra cui il tempio mondiale della Musica, il Teatro alla Scala. A Milano il divertimento è assicurato e l'offerta è talmente vasta che anche per il viveur milanese più esperto è impossibile conoscere tutti i locali della città: pubs, cafés, bistrotts, live music bars e tanto altro ancora.

Da Brera ai Navigli, dall'Isola-Garibaldi a Corso Como: ovunque a Milano la garanzia di serate elettrizzanti e uniche.

Potete contattare la nostra agenzia per prenotare esperienze uniche nella nostra città.

Tel. 3483486696 / 3457957124

Vi presentiamo un ventaglio di proposte per rendere il vostro soggiorno indimenticabile:

Brera e la sua Pinacoteca (Visita guidata e cena). **Museo Poldi Pezzoli** (Visita guidata e cena). **La Triennale** (Visita guidata e aperitivo in terrazza).

Duomo, la sua terrazza e il suo Museo (Visita guidata tra le guglie).

Galleria Vittorio Emanuele e le sue Terrazze (Aperitivo e cena in terrazza).

Museo del 900 (Cena da Giacomo Arengario). **Cenacolo Vinciano e Santa**

Maria delle Grazie (Visita guidata e cena). **San Maurizio** (Visita guidata e cena). **Castello Sforzesco** (Visita alle sale ed alla pinacoteca del castello).

Via Montenapoleone (Passeggiata nel quadrilatero della moda). **Teatro alla Scala** (Simon Boccanegra opera di Giuseppe Verdi). **Galleria d'Arte**

Moderna (Collezioni permanenti: Segantini, Previati, Manet, Cesanne ecc..).

Museo Palazzo Reale (Visita guidata Toulouse Lautrec). **Navigli, Porta Nuova e l'Isola** (Aperitivo sui balconi). **Stadio Meazza di San Siro** (Visita guidata al museo del Meazza e spogliatoi Inter/Milan).



Segreteria Organizzativa

Sana S.r.l.



Incentive | Convention | Eventi

Contatti:

Sara Zampedroni: (+39) 3483486696

Antonella Severi: (+39) 3457957124

Katia Scaiola: (+39) 3924206042

www.sana-srl.com

segreteria@sanacongress.com



Con il contributo
incondizionato di



LEADER NELLA RICERCA
E PRODUZIONE DI DISPOSITIVI MEDICI