

MICROBIOTA E SALUTE DELLA DONNA: UP TO DATE

RESPONSABILE SCIENTIFICO



**Dipartimento Materno Infantile
UOC Ginecologia e Ostetricia**
Direttore: Prof. Giuseppe Ettore

Tel. 095 7595944

Mail: gettore@arnasgaribaldi.it
ginecologia@arnasgaribaldi.it

SEDE

**Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima
Aula di Endocrinologia**
Via Palermo, 636 - 95122 Catania

ECM

Il workshop è stato accreditato ai fini ECM

Destinatari:

- Biologo
- Medici chirurghi
- Ostetrica/o

ISCRIZIONE

Il Workshop è stato accreditato per 90 partecipanti

La partecipazione è gratuita.

L'iscrizione può essere effettuata inviandola scheda di registrazione alla segreteria organizzativa, oppure effettuando l'iscrizione on line al seguente indirizzo mail: rossella@cityn.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



CITYN SRL
Via Spadaccini, 16
95129 Catania 335 6646307



MICROBIOTA E SALUTE DELLA DONNA: UP TO DATE



WORKSHOP MULTIDISCIPLINARE

13 Giugno 2023
CATANIA

**Aula di Endocrinologia
P.O. Garibaldi Nesima**

RAZIONALE SCIENTIFICO

Lo studio del microbiota è cresciuto negli ultimi anni grazie all'introduzione di tecnologie molecolari che hanno permesso di ri-definire la tradizionale "flora batterica" di molti siti corporei, e addirittura di identificare batteri in organi fino a qualche anno fa considerati "sterili". Il microbiota vaginale, endometriale e placentare sta emergendo sempre più come un protagonista di molte patologie genito-urinarie e riproduttive, ma anche di malattie metaboliche, oncologiche e degenerative.

Tuttavia, esiste ancora un divario tra i numerosi dati scientifici disponibili su questo argomento e la loro applicazione nella pratica clinica quotidiana. L'interpretazione dei risultati dei test molecolari, la loro applicabilità in termini di costi e le possibilità di modulare il microbiota con terapie mirate rappresentano una sfida decisiva ai tempi della medicina di precisione, che si pone l'obiettivo di individualizzare la cura della donna in ogni momento della sua vita, dall'infanzia alla menopausa, passando per la gravidanza, con potenziali implicazioni sulla salute delle attuali e delle future generazioni.

FACULTY

Antonella Agodi - Catania
Giovanni Bartoloni - Catania
Nino Bucolo - Siracusa
Aldo Calogero - Catania
Francesco Cannone - Lentini
Domenico Catarella - Catania
Sebastiano Caudullo - Messina
Giovanni Cavallo - Modica
Giuseppe Ettore - Catania
Ernesto Falcidia - Catania
Michele Fichera - Catania
Lucia Frittitta - Catania
Virginia Fuochi - Catania
Pio Maria Furneri - Catania
Laura Giambanco - Trapani
Antonino Guglielmino - Catania
Ferdinando Gulino - Catania
Salvatore Incandela - Sciacca
Sandro La Vignera - Catania
Emilio Lo Meo - Catania
Lucia Lo Presti - Enna
Antonio Majorana - Palermo
Francesco Martelli - Firenze
Massimo Origoni - Milano
Marco Palumbo - Catania
Salvatore Piro - Catania
Gianni Pozzi - Siena
Giuseppe Scibilia - Ragusa
Paolo Scollo - Catania
Angelo Tarascio - Acireale

PROGRAMMA

09.30 - Saluto - Apertura dei lavori

Presentazione: *Giuseppe Ettore - Salvatore Incandela*

I Sessione

Moderatori

Antonino Bucolo, Antonio Majorana, Paolo Scollo

10.00 - Microbiota e microbioma: la storia e gli sviluppi

Gianni Pozzi

10.20 - Il microbioma vaginale in oncologia cervico-vaginale: dall'HPV al cancro

Massimo Origoni

10.40 - Omeostasi dell'habitat vaginale in ostetricia e ginecologia: dal laboratorio alla terapia

Pio Maria Furneri, Virginia Fuochi

11.00 - Discussione

Discussant: Francesco Cannone, Ernesto Falcidia, Giuseppe Scibilia

II Sessione

Moderatori

Aldo Calogero, Lucia Frittitta, Marco Palumbo

11.30 - Sindrome metabolica e microbiota intestinale

Salvo Piro

11.50 - Il microbiota del tratto riproduttivo femminile e il suo impatto sulla PMA

Nino Guglielmino

12.10 - Il microbiota del liquido seminale ed implicazioni sulla qualità spermatica

Sandro La Vignera

12.30 - Discussione

Discussant: Domenico Catarella, Michele Fichera, Paolo Turtulici

13.00 - Lunch

III Sessione

Moderatori

Giovanni Cavallo, Laura Giambanco, Lucia Lo Presti

14.00 - Le modificazioni del Microbiota e del sistema immunitario nel parto pretermine e nell'abortività ripetuta

Giuseppe Ettore - Ferdinando Gulino

14.20 - Microbiota materno-fetale e placentare: "fetal imprinting"?

Giovanni Bartoloni

14.40 - Alterazioni della flora batterica intestinale in corso di gravidanza: modifiche epigenetiche nel nascituro

Antonella Agodi

15.00 - Correlazioni fisio-patologiche tra il microbiota orale, intestinale e urogenitale - insights per una medicina di sistema

Francesco Martelli

15.20 - Discussione

Discussant: Sebastiano Caudullo, Emilio Lo Meo, Angelo Tarascio

16.00 - Chiusura dei lavori