

CORSO ECM

**DAL GENOMA ALLA
METABOLOMICA
ATTRAVERSO
IL MICROBIOTA.**

LA NUOVA MEDICINA DELLE 4 P:
PERSONALIZZATA,
PREDITTIVA,
PREVENTIVA,
PARTECIPATA.

MARTEDÌ 3 OTTOBRE 2017

ORE 19.00-23.00

Auditorium CAM-Synlab
Viale Elvezia Monza

Un nuovo paradigma scientifico sembra profilarsi all'orizzonte della pratica clinica - negli ambienti di ricerca la rivoluzione è in atto già da qualche tempo. Big data interconnessi e integrazione di livelli multipli di informazioni consentono di valicare i limiti della EBM (*Evidence Based Medicine*), nata per saper trattare nella media tutte le persone con una certa patologia e che si concentra su quei certi parametri di laboratorio indicativi, per tutti, della presenza o meno di tale malattia secondo il modello del "one size fits all".

Le potenzialità attuali e in via di sviluppo di nuove discipline (le discipline - *omiche*, che guardano cioè molecole e cellule da una prospettiva olistica, più idonea alla **comprensione di un sistema complesso**, qual è il sistema biologico globale della persona), le nanotecnologie e la bioinformatica rendono oggi possibile un approccio al paziente nella sua individualità, una **medicina quindi personalizzata e non solo epidemiologica**, predittiva e non solo descrittiva, prospettica e preventiva e non solamente reattiva.

La grande sfida di chi questa nuova medicina è chiamato a svolgere, sarà quella di garantirne la "quarta P": la "partecipazione", quell'**incrocio di sguardi tra medico e paziente** da cui nasce la possibilità di tenere conto della complessità della persona, della variabilità biologica interindividuale (che le discipline - *omiche* ben evidenziano), della sua unicità.

Relatori

Maurizio G. Biraghi

Specialista in Oncologia e Responsabile Medico del servizio "IO Medicina su Misura" Synlab-CAM Monza

Lorenzo Drago

Professore Associato di Microbiologia Clinica, Università degli Studi di Milano - Responsabile del Laboratorio di Microbiologia Clinica, Università degli Studi di Milano

Vassilios Fanos

Professore ordinario di Pediatria e Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Cagliari. Editor-in-Chief del *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine*

Stefano Fortinguerra

Specialista in Tossicologia e Responsabile del Servizio di Medicina Personalizzata Gruppo Data Medica-Synlab Padova

Carlo Maria Teruzzi

Presidente OMCeO - Ordine Medici Chirurghi e Odontoiatri Monza e Brianza

Vittorio Sironi

Professore di Storia della Medicina e della Sanità, Direttore del Centro studi sulla storia del pensiero biomedico, Scuola di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano Bicocca e Medico di Medicina Generale Distretto di Seregno (MB)

PROGRAMMA

Ore 19.00 Registrazione partecipanti e apertura lavori

Introduzione

M.G. Biraghi, C.M. Teruzzi

Lectio Magistralis: Metabolomica e Microbiomica

V. Fanos

Le nuove conquiste della Genetica al servizio della "Persona"

S. Fortinguerra

Light dinner

L'ecosistema "Microbiota": chi è l'ospite?

L. Drago

La persona al centro: umanesimo in medicina

V. Sironi

Discussione e conclusioni

Questionario ECM

Seguirà rinfresco

Con questo convegno si inaugurano le

Angelo Gironi
MEMORIAL LECTURES

letture magistrali tenute di volta in volta da prestigiosi rappresentanti del mondo scientifico-accademico, istituite con cadenza annuale in Memoria di Angelo Gironi, imprenditore illuminato e attento all'evoluzione non solo della Medicina di Laboratorio, ma in generale della Medicina Preventiva per il benessere e la salute della persona.

La prima "Angelo Gironi Memorial Lecture" è dedicata a una tematica fra le più attuali e innovative della moderna Scienza Medica, "METABOLOMICA e MICROBIOMICA", ed è stata affidata al prof. Vassilios Fanos.

Ordinario di Pediatria e Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Cagliari e della Struttura Complessa di Terapia Intensiva Neonatale, Patologia Neonatale e Nido dell'AOU di Cagliari, il prof. V. Fanos è Editor-in-Chief del Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine e Presidente della Società Italiana Developmental Origins of Health and Disease. Autore di oltre 500 articoli scientifici e 23 libri, è ritenuto oggi uno dei maggiori esperti di Metabolomica Clinica in Medicina Perinatale e Pediatrica.

Con il patrocinio di



OMCeOMB

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri
della Provincia di Monza e della Brianza

Corso accreditato ECM per 99 iscritti tra:

**MEDICI CHIRURGHI (tutte le specialità)
ODONTOIATRI**

Il corso dà diritto a 4 crediti ECM

LA PARTECIPAZIONE AL CORSO È GRATUITA.

Per iscriversi, collegarsi al sito: www.ecmlive.it



ECMLIVE SRLS

Via Ghisleri, 68/E - 26100 Cremona

Tel. 0372 35653 - Fax 0372 027046

e-mail: info@ecmlive.it

Per informazioni: sara.casati@synlab.it

Responsabile Scientifico: *Maurizio G. Biraghi*

Organizzato da

SYNLAB 
CAM POLIDIAGNOSTICO

*per raggiungere la sede SYNLAB-CAM di Viale Elvezia
consultare il sito www.cam-monza.com*

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia