



ROMA - 28 GENNAIO 2018

# EPIGENETICA

**Nutrizione, Nutraceutica, Genetica ed Epigenetica nell'era dell'inquinamento e della Riprogrammazione Cellulare. Un nuovo paradigma per la prevenzione**

*Alcuni aspetti dello stile di vita moderno possono incidere sul benessere generale dell'organismo, alterandolo. Tra questi troviamo il cibo che mangiamo e i nutrienti che assorbiamo, oltre ad altri fattori ambientali presenti a casa e sul lavoro. L'insieme di questi fattori sono noti come epigenetica.*

*Gli scienziati oggi sanno che i geni sono largamente influenzati dall'ambiente, in alcuni casi fino al 98%. Queste scoperte rivoluzionarie ci indicano una nuova via, dove non siamo più controllati dal nostro patrimonio genetico ma in cui siamo noi a determinare il nostro destino attraverso modifiche di quei comportamenti in grado di modificare i nostri geni in modo favorevole alla nostra salute.*

## Relatori

Prof. Vincenzo Aloisantoni, Dott. Pier Mario Biava, Dott. Ernesto Burgio, Dott. Alberto Ugo Caddeo, Prof. Sergio Davinelli, Prof. Giuseppe Genovese, Prof. Eugenio Luigi Iorio, Prof. Mauro Mario Mariani, Prof. Mauro Miceli, Dott. Luigi Montano, Prof. Salvatore Ripa, Prof. Piergiorgio Spaggiari, Dott. Massimo Spattini

## Sede

Consorzio Universitario Humanitas via G. Belli, 86 Roma

## Costo

50 Euro

## Iscrizioni

Inviare modulo iscrizione a [convegni@consorziohumanitas.com](mailto:convegni@consorziohumanitas.com)

## FOCUS ON

- ✓ NUTRIZIONE
- ✓ NUTRACEUTICA
- ✓ GENETICA
- ✓ INQUINAMENTO
- ✓ RIPROGRAMMAZIONE CELLULARE

## A CHI È RIVOLTO

- ✓ MEDICI
- ✓ ODONTOIATRI
- ✓ FARMACISTI
- ✓ BIOLOGI

CONSORZIO  
UNIVERSITARIO  
HUMANITAS

Via della Conciliazione 22,  
Roma  
Tel. +39 06 3224818  
Fax +39 06 32506955  
[convegni@consorziohumanitas.com](mailto:convegni@consorziohumanitas.com)  
[www.consorziohumanitas.com](http://www.consorziohumanitas.com)

**08.30** - Registrazione dei partecipanti

**09.00** - Presentazione Convegno

**09.15** - La modulazione epigenetica nelle patologie della tiroide.

Prof. Salvatore Ripa

**09.30** - Intossicazione da metalli pesanti, terapia chelante come supporto e disintossicazione.

Prof. Mauro Mario Mariani

**10.00** - La modulazione redox dell'infiammazione e il ruolo epigenetico della nutraceutica.

Prof. Eugenio Luigi Iorio

**10.30** - Approccio multidisciplinare per la prevenzione e il miglioramento della qualità della vita nell'era della epigenetica.

Dott. Alberto Ugo Caddeo

**11.00** - La rimetilazione del dna dal punto di vista nutraceutico farmacocinetica, biodisponibilità e assimilazione.

Prof. Mauro Miceli

**11.30** - Lezione Magistrale - La rivoluzione epigenetica.

Dott. Ernesto Burgio

**12.30** - Discussione

**13.00** - Lunch

**14.00** - Il processo di invecchiamento cellulare nell'attività sportiva - nutraceutica e modulazione fisiologica antiage.

Dott. Massimo Spattini

**14.25** - Macrofago e infiammazione (lezioni dalla malattia parodontale).

Prof. Vincenzo Aloisantonì

**14.50** - Epigenetica e nutraceutica alla luce delle nuove evidenze scientifiche.

Prof. Sergio Davinelli

**15.15** - La riprogrammazione cellulare e il codice epigenetico nella prevenzione e come supporto.

Dott. Pier Mario Biava

**Dott. Vincenzo Aloisantonì**

Odontoiatra, Osservatorio Internazionale dello Stress Ossidativo (Area Oral Health)

**Dott. Pier Mario Biava**

medico del lavoro, si è laureato in Medicina nell'Università di Pavia, specializzandosi prima in medicina del lavoro all'Università di Padova ed in seguito in igiene all'Università di Trieste. Fa parte dei Comitati Scientifici di alcune riviste internazionali nel campo dell'oncologia e dell'epidemiologia.

**Dott. Ernesto Burgio**

Medico specializzato in Pediatria e Puericultura. Ha operato come pediatra missionario in alcuni paesi africani (Somalia, Repubblica Centrafricana, Costa d'Avorio) e in Romania. Negli ultimi anni si è occupato di ecologia (sviluppo sostenibile) e di bioetica, con particolare riferimento al tema delle nuove biotecnologie genetiche. Esperto di epigenetica, da anni si occupa degli effetti dell'inquinamento ambientale sulla salute umana e in particolare su quella dei bambini.

**Dott. Alberto Ugo Caddeo**

Medico chirurgo, specialista in anesthesiologia e rianimazione, psicoterapeuta, agopuntore, docente in Quantum Medicine CNR Milano.

**Prof. Sergio Davinelli**

Dottore di Ricerca in Biochimica Clinica, svolge la sua attività scientifica nell'ambito della Biochimica della Nutrizione. Le principali aree di interesse riguardano la Nutrizione Funzionale e la Biologia dell'Invecchiamento, con particolare attenzione al ruolo fisiologico che alcuni composti bioattivi presenti negli alimenti possono svolgere come strumenti di prevenzione contro patologie cronico-degenerative. E' stato ricercatore presso l' "University of Maryland - School of Medicine" di Baltimora (USA) ed è attualmente ricercatore presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi del Molise.

**Prof. Giuseppe Genovesi**

E' specialista in Endocrinologia, Immunologia e Psichiatria presso il Dipartimento di Fisiopatologia dell'Azienda Policlinico Umberto I Università degli Studi di Roma La Sapienza.

**Prof. Eugenio Luigi Iorio**

Medico-Chirurgo, specialista in biochimica e chimica clinica. Presidente dell'Osservatorio Internazionale Stress Ossidativo e della Società Italiana di Medicina degli Stili di Vita - Life Style Medicine. E' Docente nel Master in Medicina Estetica dell'Università LUMSA-Centro Universitario Humanitas di Roma.

**Prof. Mauro Mario Mariani**

Medico chirurgo, specialista in Angiologia, si definisce mangiologo considerata la sua attività professionale dedicata alla corretta alimentazione basata sulla dieta Mediterranea. Tra i massimi esperti in terapia chelante e stress ossidativo, diplomato in omeopatia, omotossicologia e discipline integrate, è docente di Nutrizione Biologica nella scuola dell'AMIOT - Associazione Medica Italiana di Omotossicologia - e presso l'Università Unicusano. Autore del libro "il TAO dell'alimentazione.

**Prof. Mauro Miceli**

Biochimico Nutrizionista, Docente del corso di Laurea in Tecnologie di Laboratorio Biomedico Università di Firenze.

**Dott. Luigi Montano**

UroAndrologo ASL Salerno, Presidente Società Italiana di Riproduzione Umana, Coordinatore Progetto di Ricerca EcoFoodFertility.

**Prof. Salvatore Ripa**

Specialista in Endocrinologia. Esperto di Medicine Complementari, in Endocrinologia e in Medicina Estetica. Docente nel Master in Medicina Estetica dell'Università di Siena, è Direttore e Docente nel

*15.40* - La medicina e la fisica nell'era dell'epigenetica.  
Prof. Pier Giorgio Spaggiari

*16.05* - Fertilità e procreazione naturale assistita  
nell'era dell'inquinamento.  
Dott. Luigi Montano

*16.30* - La riprogrammazione cellulare epigenetica.  
Dott. Giuseppe Genovesi

*17.00* - Tavola rotonda e discussione

*17.30* - Fine lavori

Master in Medicina Estetica dell'Università LUMSA-Consorzio Universitario Humanitas di Roma.

**Prof. Piergiorgio Spaggiari**

Si laurea in Fisica. Diventa responsabile delle apparecchiature di fisica nucleare per una multinazionale, estendendo ricerche in oncologia. Si laurea in Medicina e Chirurgia e si specializza in Medicina dello Sport. Viene assunto come ricercatore all'Istituto di Tecnologie Avanzate del Consiglio Nazionale delle Ricerche dove riveste il ruolo di Assistente del Presidente. Ricopre il ruolo di Direttore Generale delle più importanti Aziende Ospedaliere della Lombardia. I due grandi interessi, la fisica e la medicina, lo spingono a studiare e sviluppare teorie avanzate sul ruolo nel corpo umano dell'acqua, che nasconde segreti ancora da svelare dalle cui scoperte.

**Dott. Massimo Spattini**

Medico Chirurgo - Specialista in Medicina dello Sport, Specialista in Scienze dell'Alimentazione - Board Certified in Anti-aging & Regenerative Medicine (ABAARM - USA) Diplomate AFMCP (Applying Functional Medicine in Clinical Practice) Docente come Professore a contratto al Corso di Perfezionamento Universitario "Diete e Terapie Nutrizionali Chetogeniche: Integratori e Nutraceutici" dell'Università degli Studi di Salerno.