



## **Corso base di approfondimento in Medicina Omeosinergetica**

### **L'INFIAMMAZIONE E L'EVOLUZIONE**

Qual è il confine tra l'infiammazione intesa come processo fisiologico e la stessa definita come fenomeno patologico? Ma soprattutto esiste tale confine?

La Medicina Omeosinergetica, e con essa il suo ideatore il dottor Luigi Marcello Monsellato, da anni si occupa di ricercare il senso fisiologico, biochimico e bioenergetico degli eventi flogistici che sottostanno ad ogni manifestazione patologica ed espressione sintomatica.

La sfida è quella di andare oltre il limite del binomio infiammatorio fisiologia-patologia e comprendere la reale funzione biologica di interrelazione tra connettivo ed epitelio, tra matrice extracellulare e cellula, cercando di valorizzare un sistema di difesa arcaico che nel corso del tempo ha subito un importante processo di evoluzione, grazie a fenomeni di adattamento e complessità di ogni organismo vivente.

L'epigenetica relazionale, area di studio della Medicina Omeosinergetica che rivela la connessione dell'immuno-bio-logia con la psiche e con il sistema nervoso autonomo, viene integrata nel concetto innovativo di Benattia®: le dinamiche relazionali determinano il nutrimento quotidiano dell'essere umano.

Partendo da una nuova visione della malattia, verranno prese in esame tematiche quali la deprescrizione farmacologica, l'epigenetica ambientale e sistemica, l'alimentazione su basi endocrine e la nutraceutica, la riprogrammazione cellulare, la respirazione mitocondriale, la fisica quantistica che incontra la fisiologia cellulare, il tutto in un'ottica di insieme che supporta la nascita di un nuovo paradigma della vita.

**Il Corso si pone come obiettivo quello di fornire elementi teorici per la realizzazione di studi sfidanti quei dogmatismi che impediscono di cogliere la realtà dei fatti.**

**Il Corso contribuisce all'arricchimento culturale e scientifico di figure professionali con acquisite competenze multidisciplinari che già operano come medici o consulenti nell'ambito sanitario, inserendole all'interno di un network in collegamento con le discipline integrate-olistiche-sistemiche predominanti allo stato attuale e con i loro responsabili diretti (studiosi, clinici e ricercatori).**

**Il Corso infine fornisce un approccio diagnostico-terapeutico ideato dal dottor Monsellato e perfezionato in circa 30 anni della sua esperienza, che potrà essere utilizzato dal medico nel *setting* clinico, dal farmacista nell'*Health care* (prevenzione, informazione ed educazione sanitaria) e nella *Pharmacy practice* (gestione dei disturbi minori), dallo psicologo nell'inquadramento e seduta psicologica, dall'osteopata nella valutazione muscolo-scheletrica, dal fisioterapista nella riabilitazione generale e dagli altri terapeuti nella loro attività di consulenza.**

## STRUTTURA DEL CORSO

### Date 2020/2021

1° modulo	25-27 settembre 2020
2° modulo	20-22 novembre 2020
3° modulo	22-24 gennaio 2021

### Orari della didattica

Venerdì: dalle 14:30 alle 19:30

Sabato: dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:30 alle 19:30

Domenica: dalle 9:00 alle 13:00

### Monte ore

18 ore per modulo

### Docenti

#### **Luigi Marcello Monsellato (Medico ortopedico, Psicologo)**

Ideatore della Medicina Omeosinergetica.

#### **Luca Speciani (Medico, Agronomo)**

Ideatore di DietaGIFT e della Medicina di Segnale.

#### **Pier Mario Biava (Medico del lavoro e dell'igiene)**

Ricercatore nel campo della Riprogrammazione cellulare.

#### **Ernesto Burgio (Medico pediatra)**

ECERI European Cancer and Environment Research Institute, ricercatore nel campo dell'epigenetica ambientale e del neurosviluppo infantile.

#### **Massimo Caliendo (Medico patologo clinico, Biologo)**

Responsabile scientifico metodo "Cerebro".

#### **Guido Paoli (Fisico)**

Responsabile Scientifico della Fondazione Valsé Pantellini.

#### **Enrico Bevacqua (Medico)**

Socio fondatore e Presidente del comitato scientifico dell'associazione AFFWA (Accademia Funzionale del Fitness, Wellness e Anti-aging).

## **Moduli del Corso**

### **Medicina Omeosinergetica**

*Resp. Dott. Luigi Marcello Monsellato*

Questo modulo è quello che prevale in termini di ore ed è ideato per favorire lo sviluppo di competenze di base in Medicina Omeosinergetica, nella progettazione della ricerca e degli studi in tal ambito, acquisendo le nozioni più aggiornate di immunologia e di immuno-genomica, con particolare riferimento al mondo dell'infiammazione. Il processo infiammatorio è un fenomeno di difesa complesso, stereotipato, originato e trasmessosi per anni tra gli organismi viventi, fondamentale per l'evoluzione della filogenesi e della ontogenesi. Altri argomenti trattati riguarderanno la connessione tra infiammazione e relazioni - come un'esperienza vissuta a livello psichico possa influenzare il sistema neuro-endocrino-immunologico, ripercuotendosi sugli organi interessati - la Tavola della Medicina Omeosinergetica come nuova chiave di lettura delle "transizioni epidemiologiche" delle malattie, i processi di guarigione e la Benattia. Verrà infine insegnato un approccio diagnostico-terapeutico, semplice ma efficace, ideato dal dottor Monsellato e perfezionato in circa 30 anni della sua esperienza per i vari professionisti della salute.

### **Medicina di Segnale e DietaGIFT**

*Resp. Dott. Luca Speciani*

L'obiettivo generale del modulo è fornire le basi per un avvicinamento al mondo della Medicina di Segnale, un nuovo paradigma ideato dal dott. Luca Speciani che pone l'accento sul concetto dei *segnali biologici* che il nostro corpo produce e riceve dall'interno e dall'esterno e che possono essere trasmessi da sostanze quali ormoni, dal sistema nervoso, dal microbiota, etc. La Medicina di Segnale si pone l'obiettivo di prevenire e curare le patologie stimolando i *segnali biologici positivi*, che portano ad un miglioramento della salute (per esempio una moderata attività sportiva, una giusta quantità di nutrienti, ed il minor uso possibile di farmaci), e diminuendo i *segnali biologici negativi* (per esempio l'infiammazione cronica, la malnutrizione, la sedentarietà).

Verranno inoltre introdotti argomenti riguardanti le scelte nutrizionali e gli stili di vita ottimali per l'evoluzione dell'uomo, mediante la conoscenza della DietaGIFT (Dieta di Segnale), uno stile di vita e regime alimentare, ideato dal dott. Luca Speciani e basato sulle più recenti evidenze scientifiche, che si pone come obiettivo la salute, con il dimagrimento come naturale conseguenza del benessere ottenuto.

### **Epigenetica ambientale e sistemica**

*Resp. Dott. Ernesto Burgio*

Il modulo intende descrivere i principali sistemi di interazione tra l'ambiente e il nostro genoma che rientrano nel campo dell'epigenetica generale. Verranno indagati gli stimoli epigenetici ed il loro grado di interessamento della fisiologia del neuro-sviluppo e dei meccanismi eziopatogenetici del cancro.

## **Nutraceutica**

*Resp. Dott. Massimo Caliendo*

L'obiettivo generale del modulo è quello di fornire nozioni sull'interazione fra alimentazione (MACRO NUTRIZIONE), integrazione (MICRO NUTRIZIONE), detossinazione e riequilibrio degli organi passando attraverso una visione sistemica, fisiologica e ormonale. Verrà dato ampio risalto agli aspetti clinici, considerando le patologie più frequenti e la loro eziopatogenesi in un'ottica sistemica.

## **La riprogrammazione cellulare**

*Resp. Dott. Pier Mario Biava*

Il modulo ha l'obiettivo di fornire i fondamenti delle diverse funzioni regolatorie dell'espressione genica operate dal codice epigenetico, con particolare riferimento all'ambito oncologico.

Osservazioni scientifiche, dimostranti come fattori del microambiente embrionario siano in grado di riprogrammare le cellule tumorali riconducendole ad un comportamento normale, hanno permesso di ipotizzare che i tumori siano patologie reversibili. Le ricerche del dottor Biava hanno concesso di individuare i vari meccanismi molecolari con cui i fattori di differenziazione delle cellule staminali normali, prelevati dall'embrione di Zebrafish, siano in grado di differenziare o di condurre alla morte cellulare programmata le cellule tumorali. Tali fattori sono stati identificati e si tratta per la maggior parte di proteine e di acidi nucleici che hanno una spiccata attività di regolazione dell'espressione genica. Questi studi hanno permesso di capire che quello che è stato studiato è il codice che oggi viene definito "epigenetico", ovvero il codice che nel momento in cui la vita si forma è presente nella sua totalità nell'embrione, mentre negli individui adulti esso viene suddiviso nei vari organi ed apparati ed in ciascun organo si trova quella parte di codice epigenetico che serve per regolare l'espressione genica delle cellule presenti in uno specifico organo. Gli studi del dottor Biava, dunque, hanno permesso di capire che l'utilizzo in modo specifico e selettivo di detto codice epigenetico è in grado di determinare il destino delle cellule staminali normali e patologiche: si tratta di un vero e proprio codice di regolazione in grado di attivare o disattivare i vari geni su cui si vuole intervenire.

La vita si organizza sulla base di programmi informativi che forniscono, alla stregua di applicazioni, pacchetti di istruzioni precise: queste sono unità inscindibili, che non vengono utilizzate se vengono frammentate. D'altra parte la ricerca più attuale e moderna ha dimostrato come questi fattori di regolazione vengano trasferiti alle cellule come pacchetti informativi diversi, contenuti in vescicole, chiamate esosomi, che hanno come targets cellule specifiche, in base ai contenuti informativi, ovvero ai fattori di regolazione specifici, che essi trasportano. In pratica l'informazione trasportata contiene anche l'indirizzo a cui questa informazione deve essere trasferita. Si è arrivati così ad un cambio di paradigma scientifico, che sposta il baricentro della visione della biologia e della medicina da un paradigma meccanicistico, dove l'uomo e il vivente sono visti come aggregati meccanici su cui si può intervenire in modo artificiale per cambiarne il comportamento, ad una visione sistemica che vede il vivente come una rete informativa che va regolata in modo fine e fisiologico. La medicina sta andando incontro al cambiamento che ha già subito la fisica, che da una visione meccanicistica è passata alla fisica dei quanti e della relatività.

## **Fisica quantistica**

Resp. Dott. Guido Paoli

Questo modulo intende prospettare una chiave di lettura dei processi di fisiologia cellulare basata sul paradigma biofisico, come ampliamento di quello biochimico. Quest'ultimo spiega i processi biologici solo in termini di reazioni chimiche che, per loro natura, sono solo a corto *range*, senza permettere una comprensione su come molecole diverse e distanti fra loro possano incontrarsi correttamente, rapidamente e senza errori. Saranno presentati i meccanismi di risonanza coerente alla base dell'omeostasi cellulare e delle condizioni di buona salute, grazie alla presenza dei campi elettromagnetici endogeni che influenzano il comportamento dell'acqua all'interno dei sistemi viventi.

## **Medicina Funzionale e Anti-aging**

Resp. Dott. Enrico Bevacqua

Il modulo ha l'obiettivo di fornire informazioni inerenti alla regolazione neurovegetativa del sistema simpatico e parasimpatico, mediata da stimoli esterni ed interni che accompagnano l'essere umano nell'adattamento alla vita. Le nuove conoscenze riconoscono questo adattamento mediato in doppio senso anche dall'intestino e dal suo microbiota. Tali nuove conoscenze sono fondamentali per capire i meccanismi funzionali dell'organismo e fornire al professionista ulteriori conoscenze per meglio inquadrare le disfunzioni adattative dell'individuo.

### **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

Al termine dell'anno accademico viene rilasciato l'Attestato di partecipazione al "Corso di Approfondimento in Medicina Omeosinergetica" agli Allievi che avranno frequentato tutti e tre i moduli.

### **CREDITI ECM**

Al termine dell'anno accademico vengono dati agli Allievi che lo richiedono, in regola con la frequenza a tutti i moduli e che avranno superato i test di verifica, **50 CREDITI ECM**.

## SEDE DIDATTICA

Hotel Orologio presso via Darsena, n. 67, 44100 Ferrara (Fe).

La struttura offre comodità e prestigio di livello internazionale ed è situata a due passi dal cuore della città.

L'Hotel Orologio mette a nostra disposizione una convenzione (richiedi documento specifico alla segreteria) con prezzi particolarmente agevolati per gli allievi della scuola.



## INVESTIMENTO

Comprensivo di materiale didattico (slides e documentazione scientifica):

### per tutti

**€750,00 (+ IVA 22%= euro 915,00)**

Euro 250,00 (più IVA 22% = euro 305,00) come caparra.

I restanti Euro 500,00 (più IVA 22% = euro 610,00) all'inizio del 1° Modulo didattico

### per i laureandi

**€500,00 (+ IVA 22% = euro 610,00)**

Euro 250,00 (più IVA 22%= euro 305,00) come caparra.

I restanti Euro 250,00 (più IVA 22%= euro 305,00) all'inizio del 1° Modulo didattico

N.B.: Nel prezzo è escluso il soggiorno in Hotel.

## MODALITÀ STREAMING

Il Corso di Approfondimento in Omeosinergia "L'infiammazione e l'evoluzione" è fruibile anche in **streaming** (in diretta) e in **differita** accedendo a tutto il materiale registrato. Il partecipante potrà organizzare il proprio "piano di studi" liberamente, decidendo quanta parte del Corso seguire in aula, in diretta ovunque egli sia, o in differita nei momenti che riterrà più opportuni. L'investimento per quanto concerne la modalità streaming è il medesimo di quello riguardante la modalità in aula (rimando alla voce "investimento").

## ISCRIZIONI

Per ulteriori informazioni e per eseguire l'iscrizione rivolgersi alla Segreteria Organizzativa.  
**Lo svolgimento dell'evento è subordinato al raggiungimento di un numero minimo di 55 iscritti.**



## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dott. Andrea Maraschio (Coordinatore didattico)  
Sig.ra Giorgia Beccati (segretaria)

Via G. Mac Alister 31, 44121 Ferrara  
**Telefono** 0532/248869  
**Email** [accademia@omeosinergia.eu](mailto:accademia@omeosinergia.eu)