

Corso FAD asincrono

**LA CORRETTA ANALISI CLINICA
DEGLI ACIDI ORGANICI URINARI**

*dal 30 gennaio
al 30 dicembre 2026*

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr. Roberto Maugeri

*Medico-Chirurgo, Specialista in Cardio-angiochirurgia,
Esperto e Consulente in Medicina ad Indirizzo Estetico
Prof. a contratto Università Unicusano - Roma*

DOCENTI

Dr.ssa Sabrina Basciani

*Biologa Nutrizionista - Ricercatrice
Dip. di Medicina Sperimentale Sez. di Fisiopatologia Medica,
Endocrinologia, Scienza dell'Alimentazione - Policlinico Umberto
I - Roma*

Dr. Roberto Maugeri

*Medico-Chirurgo, Specialista in Cardio-angiochirurgia,
Esperto e Consulente in Medicina ad Indirizzo Estetico
Prof. a contratto Università Unicusano - Roma*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Provider ECM ID 3599

Piazza Vivaria, 1A - 05018 Orvieto (TR)
Tel. 0763 391751 - Fax 0763 344880
info@viva-voce.it - www.viva-voce.it

IN PARTNERSHIP CON IL PROVIDER



Via Gabriele d'Annunzio 21 - 50135 Firenze
eventi@mapyformazione.it
www.mapyformazione.it

Gli **acidi organici** sono sottoprodotti o intermedi metabolici delle reazioni chimiche dell'organismo e rappresentano dei veri e propri markers funzionali in grado di rilevare alterazioni di vie metaboliche importanti, utili alla valutazione dello stato di salute della persona.

Quando il metabolismo cellulare non è ottimale, i livelli di acidi organici urinari (AOU) possono risultare alterati e la loro quantità essere influenzata da molteplici condizioni cliniche.

La valutazione di questi metaboliti a valle delle varie vie metaboliche è in grado di fornire precise informazioni e dare una risposta ai quesiti più frequenti:

- sono presenti difetti genetici del metabolismo e/o carenze nutrizionali?
- la produzione d'energia da parte del mitocondrio è alterata?
- il turnover dei neurotrasmettitori è regolato correttamente?
- i nutrienti antiossidanti stanno proteggendo correttamente dallo stress ossidativo?
- è presente un carico tossico che supera la capacità di detossificazione?
- alcuni sintomi sono il frutto di disbiosi batterica o fungina?

L'**interpretazione degli AOU** rappresenta, quindi, una metodica che offre all'attività clinica del medico e del biologo uno strumento prezioso per valutare: il fabbisogno funzionale dei nutrienti essenziali, le modifiche alla dieta ed allo stile di vita, la maggiore attenzione alla protezione antiossidante, all'equilibrio del microbiota intestinale ed ai processi di disintossicazione.

Per tutti questi motivi, che giudichiamo indispensabili nella pratica clinica del professionista della salute, abbiamo ritenuto utile creare un corso che prendesse in considerazione le più recenti conoscenze sull'utilizzo dell'analisi degli acidi organici urinari.

Partendo dalla descrizione sintetica delle diverse funzioni dei

minerali, delle vitamine e degli amminoacidi nel metabolismo umano, abbiamo poi descritto, in modo dettagliato ed organico, le differenti cause che possono determinare le alterazioni degli acidi organici e le loro implicazioni sullo stato di salute della persona. Non poteva quindi mancare un'analisi delle più comuni alterazioni del microbiota intestinale, spesso implicate nelle variazioni degli AOU, e delle modalità d'intervento nel loro riequilibrio. Per completezza abbiamo voluto dedicare ampio spazio ai più frequenti polimorfismi genetici nonché ai meccanismi implicati nell'infiammazione di basso grado e nello stress ossidativo, ponendo anche attenzione al supporto nutraceutico utile alla loro risoluzione.

Dr. Roberto Maugeri
Responsabile Scientifico

PROGRAMMA

MODULO 1

Sezioni introduttive

- Le funzioni dei minerali e degli oligoelementi nel metabolismo umano
- Le vitamine
- Gli amminoacidi
- I metalli pesanti

MODULO 2

Infiammazione di basso grado, sarcopenia, flessibilità metabolica e disfunzione mitocondriale

MODULO 3

L'analisi degli acidi organici urinari

- I markers di disbiosi intestinale
- I markers del metabolismo ossalati
- I markers del ciclo glicolitico
- I markers del ciclo di Krebs
- I markers dei neurotrasmettitori della fenilalanina e tirosina
- I markers metabolismo triptofano
- I markers delle pirimidine e dell'ossidazione dei grassi
- I markers dello stato nutrizionale, del metabolismo amminoacidico, detossificazione e dei minerali

MODULO 4

I principali polimorfismi genetici

MODULO 5

I meccanismi che regolano l'infiammazione e lo stress ossidativo. L'integrazione nutraceutica di precisione

MODULO 6

Sezioni introduttive

- Il microbiota intestinale: ruolo in una nutrizione di precisione
- Funzioni e disfunzioni
- I postmetaboliti microbici: il ruolo nella salute dell'ospite

MODULO 7

Cause di disbiosi e interventi nutrizionali per il recupero dell'equilibrio ospite-microbiota

MODULO 8

Microbiota e acidi organici urinari

INFORMAZIONI

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

CREDITI ECM ASSEGNATI n. 9

Il **CORSO FAD n. 45-472979** è stato accreditato presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua per le seguenti figure professionali:

MEDICO-CHIRURGO (tutte le professioni)

BIOLOGO

FARMACISTA

QUOTA DI ISCRIZIONE

PER TUTTE LE CATEGORIE € 150,00 (Iva 22% esclusa)

COME ISCRIVERSI

Per iscriversi al Corso, strutturato in 8 moduli, si dovrà compilare il form on line unitamente al pagamento. Non saranno ritenute valide le iscrizioni pervenute senza il relativo pagamento. È obbligatorio compilare il modulo di registrazione on line per potersi regolarmente iscrivere al Corso FAD e compilare il questionario ECM on line.

Ai fini dell'erogazione dei crediti ECM, è necessario seguire il 100% dell'attività formativa di ciascuno modulo. Le credenziali di accesso alla piattaforma saranno comunicate ad ogni discente dal Provider, dopo regolare iscrizione on line.



ISCRIVITI

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento della quota di iscrizione potrà essere effettuato tramite:

BONIFICO BANCARIO intestato a Vivavoce Srl

c/o Crediumbria - Agenzia di Orvieto

IBAN IT 55 V 07075 25701 000000 900 082

(Rif. Corso FAD ASINCRONO 30/01-30/12/2026 + Nome e Cognome)