

STRESS OSSIDATIVO, OZONOTERAPIA E NUTRACEUTICA. QUALE LINK?

Data: 19.12.2026 | Orario: 09.00 – 13.00 | 14.00 – 18.00

Modalità: FAD SINCRONA CON PIATTAFORMA DEDICATA

Obiettivo Formativo: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI – PROCEDURE

PROGRAMMA DEL CORSO DI ALTA FORMAZIONE

Responsabile Scientifico: EUGENIO LUIGI IORIO

Sessione del Mattino

ORE 9.00	Apertura della masterclass: Presentazione degli obiettivi formativi e introduzione al sistema redox come chiave di lettura dello stress ossidativo e della decisione clinica evidence-based.
ORE 9.20	Anatomia e funzioni del sistema redox: Analisi delle specie reattive, dei sistemi riducenti e delle coppie redox coinvolte in difesa, detossificazione, produzione energetica, segnalazione e controllo dei tioli.
ORE 10.10	Dal segnale al danno: eustress e distress ossidativo: Ruolo fisiologico e patologico delle specie ossidanti, con approfondimento di ormesi, adattamento, stress ossidativo, nitrosativo ed elettrofilico e dei processi di danno e riparazione.
ORE 11.00	Il network ferroviario del redox: dalla cellula a ONE HEALTH: Il sistema redox come network integrato, dai circuiti cellulari e inter-organici alle interazioni con microbiota, alimentazione, ambiente, farmaci ed esposoma.
ORE 12.00	Redoxomica e valutazione del profilo redox: Valutazione multidimensionale del profilo redox attraverso biomarcatori di stato, funzione, adattamento e danno, considerando variabilità biologica, aspetti preanalitici e significato clinico.
ORE 13.00	Lunch

Sessione del Pomeriggio

ORE 14.00	Gestione dei risultati nella pratica clinica: Interpretazione integrata del profilo redox nel contesto clinico e terapeutico, con definizione degli obiettivi, degli indicatori di risposta e delle indicazioni alla rivalutazione.
ORE 15.00	Ozonoterapia e modulazione del sistema redox: L'ozono come stimolo ossidativo controllato, con analisi di dose, via di somministrazione, finestra terapeutica, evidenze cliniche, sicurezza e monitoraggio.
ORE 15.45	Nutraceutica clinica redox-oriented: Strategie nutraceutiche per la modulazione dei sistemi redox, con attenzione a biodisponibilità, dose, timing, formulazione, associazioni, interazioni e personalizzazione.
ORE 16.30	Formulazioni endovenose: evidenze, qualità e sicurezza: Appropriatezza della via endovenosa, qualità e sicurezza delle formulazioni, con focus su sterilità, compatibilità, stabilità, modalità di infusione, reazioni avverse e farmacovigilanza.
ORE 17.15	Dal profilo redox alla strategia: laboratorio EBM conclusivo: Valutazione evidence-based di scenari clinici relativi a stress ossidativo, ozonoterapia, nutraceutica e formulazioni endovenose, considerando evidenze, beneficio-rischio e monitoraggio.
ORE 18.00	Chiusura lavori

ACCREDITAMENTO FAD SINCRONA

Il corso è accreditato per n. 50 partecipanti presso il Ministero della Salute per il rilascio di 9 crediti ECM per la figura di Medico chirurgo tutte le specializzazioni, Infermiere, Veterinario e Odontoiatra. Al fine di ottenere i crediti, il discente deve partecipare al 90% del monte-ore totale del corso FAD, completare il questionario di valutazione evento e il questionario ECM. Per completare questi passaggi il partecipante ha a disposizione 72 ore dalla fine del corso. Il discente deve indicare se è stato reclutato da un'azienda sponsor (beneficio di vantaggi economici rappresentati dall'esonero del costo di iscrizione, trasferimenti e pernottamenti). Attestata la frequenza all'evento e la compilazione dei questionari, sarà possibile scaricare l'attestato ECM e di partecipazione.