

CORSO DI ALTA FORMAZIONE STRESS OSSIDATIVO E OZONOTERAPIA

Data: 13.06.2026 | Orario: 09.00 – 12.00 | 13.30 – 17.00

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	Introduzione all'ozono medicale Definizione, differenza tra ozono inquinante e terapeutico, storia, indicazioni cliniche e limiti della letteratura e regolamentazioni internazionali.
ORE 10.00	Biochimica dell'ozono e sistema redox Struttura e reattività dell'ozono, formazione di specie ossidanti secondarie, ruolo del sistema redox e distinzione tra eustress e distress ossidativo.
ORE 11.00	Meccanismi molecolari e preconditionamento ossidativo Attivazione di Nrf2/ARE, modulazione di NF-κB e altre vie pro-infiammatorie, ormesi e "soft oxidative stress" come chiave dei protocolli efficaci.
ORE 12.00	Lunch

Sessione del Pomeriggio

ORE 13.30	Modalità cliniche e applicazioni terapeutiche Vie di somministrazione (autoemoterapia, insufflazioni, applicazioni locali), sicurezza, standardizzazione dei generatori e principali aree cliniche con evidenze su stress ossidativo.
ORE 14.30	Metodologia, ricerca e medicina di precisione Progettazione di studi clinici e traslazionali, scelta dei biomarcatori redox, monitoraggio dei trattamenti, personalizzazione dei protocolli e integrazione con approcci nutraceutici o farmacologici.
ORE 15.30	Presentazione casi clinici
ORE 16.45	Tempo riservato a domande e discussione
ORE 17.00	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.

CORSO DI ALTA FORMAZIONE STRESS OSSIDATIVO E OZONOTERAPIA

RESPONSABILE SCIENTIFICO: **Dott. Eugenio Luigi Iorio**

RELATORI

EUGENIO LUIGI IORIO

Medico chirurgo specialista in Biochimica e Chimica Clinica, con esperienza in ambito clinico, laboratoristico e di ricerca. Attivo come libero professionista e in ruoli di responsabilità scientifica, è esperto nello studio dello stress ossidativo, redoxomica e lipidomica, con applicazioni nella medicina preventiva e nelle patologie croniche.

Ha ricoperto incarichi accademici e direzionali, con attività didattica universitaria e coordinamento scientifico. Autore di numerose pubblicazioni e relatore in congressi nazionali e internazionali, unisce competenze scientifiche, organizzative e divulgative.