



ISTITUTO DI RICERCA E INTERVENTO PER LA SALUTE

Via Giulio Tarra 5

20124 Milano

Tel: 02 94.38.28.21

Fax: 02.947.555.96

E-Mail: amministrazione@spazioiris.it

www.spazioiris.it



Certificato N° ES-0326/2017

DENOMINAZIONE E ID DEL PROVIDER; SPAZIO IRIS – ID PROVIDER 4995

CORSO DI ALTA FORMAZIONE – STRESS OSSIDATIVO E OZONOTERAPIA

Luogo: Online piattaforma zoom

Responsabile scientifico: Eugenio Luigi Iorio

Destinatari dell'attività formativa: Medico Chirurgo, veterinario, odontoiatra, infermiere e infermiere pediatrico

Date corso e programma corso: 21.02.2026 | Orario: 09.00 –12.00 | 13.30 –17.00

Sessione del Mattino		Sessione del Pomeriggio	
ORE 09.00	Introduzione all'ozono medicale Definizione, differenza tra ozono inquinante e terapeutico, storia, indicazioni cliniche e limiti della letteratura e regolamentazioni internazionali.	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 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 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 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 15.30	Presentazione casi clinici
ORE 12.00	Lunch	ORE 16.30	Tempo riservato a domande e discussione
		ORE 17.00	Chiusura lavori

Obiettivo formativo: 2 - Linee guida - protocolli - procedure

Numero di crediti riconosciuti: 9 crediti ecm

Relatori:

IORIO	EUGENIO LUIGI	MEDICO CHIRURGO, SPECIALISTA IN BIOCHIMICA E CHIMICA CLINICA
-------	---------------	--