



Piano formativo

del Corso* di Alta Formazione in:

Aspetti biologici e clinici dell'ossigeno -ozonoterapia

Anno Accademico	2022-2023
Dipartimento	Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche (Latina)
Data Delibera approvazione di attivazione del corso in Dipartimento	02/05/2023
Direttore del Corso	Prof.ssa Rita Businaro
Numero minimo di ammessi	10
Numero massimo di ammessi	40
Requisiti di ammissione	Medicina e Chirurgia LM41 Medicina Veterinaria LM42 Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di infermiere) L/SNT1 Igiene dentale LM/SNT3
Obiettivi formativi	L'ozono per le sue proprietà anti-infiammatorie, antiossidanti, rigenerative e anti-patogene, attraverso l'attivazione di più meccanismi molecolari (Nrf2-ARE, NF-κB, NFAT, AP-1HIFα) è stato impiegato con successo nel trattamento di patologie su base infiammatoria e con aumentato stress ossidativo. Differenti studi clinici hanno evidenziato l'efficacia della terapia O ₂ -O ₃ nel trattamento di patologie cardiovascolari, neurologiche, degenerative, ortopediche, gastrointestinali e genitourinarie, malattie della pelle / cicatrizzazione

* Art. 1 punto 4 del Regolamento in Materia di Corsi di Master, Corsi di Alta Formazione, Corsi di Formazione, Corsi Intensivi D.R. 915/2018

- per Corso di Alta Formazione (CAF) il corso post - lauream professionalizzante di perfezionamento o approfondimento specialistico istituito in base alla L. 341/1990 art. 6. Vi si accede con la laurea, ha durata inferiore all'anno, consente l'acquisizione di massimo 20 Cfu e alla sua conclusione è rilasciato un attestato di frequenza;
- per Corso di Formazione (CF), il corso di aggiornamento professionale di durata inferiore all'anno che conferisce fino a un massimo di 10 Cfu. Vi si accede anche con il solo diploma di scuola media superiore e alla sua conclusione è rilasciato un attestato di frequenza;
- per Corsi Intensivi Summer/Winter School) i corsi, di norma residenziali, destinati a soggetti in possesso dei requisiti di cui all'art. 29 del presente regolamento, della durata da una a quattro settimane, connotati internazionalmente che conferiscono fino a un massimo di 10 Cfu e si concludono con il rilascio di un attestato di frequenza

	delle ferite, malattie polmonari e sistemiche, inclusa la recente pandemia da Covid-19. L'ossigeno-ozono (O ₂ O ₃) terapia presenta ridotti effetti collaterali e risulta più economica rispetto ad una terapia a base di farmaci tradizionali. Il corso si prefigge di offrire una formazione specialistica e un aggiornamento a professionisti della salute che vogliono utilizzare a scopo terapeutico l'ossigeno-ozono
Risultati di apprendimento attesi	<p>Il Corso di Alta Formazione in Ossigeno-Ozono Terapia è finalizzato all'apprendimento della materia sotto ogni profilo e garantisce l'acquisizione delle necessarie competenze generali e specifiche per l'utilizzo terapeutico dell'ossigeno Ozono rispondendo ad esigenze specifiche e numerose nella pratica clinica.</p> <p>Alla fine del Corso i partecipanti avranno appreso il trattamento più idoneo in numerose patologie, in vari ambiti specialistici che spazieranno dalla traumatologia all'ortopedia, alla reumatologia, dalla ginecologia alla neurologia. Sapranno identificare e trattare lo stress ossidativo alla base di numerose patologie. Sapranno organizzare e gestire al meglio un ambulatorio di ossigeno-ozono terapia e ne conosceranno tutte le implicazioni in ambito medico legale. Saranno formati sulle caratteristiche tecniche dei generatori di ozono e sulle peculiarità dei disposable utilizzati per la somministrazione della terapia. L'O₂O₃ terapia è in grandissima espansione e quindi il Corso risponde a specifiche necessità formative ora carenti. La figura professionale formata nel CAF può trovare sbocco in qualità:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Esperto ossigeno-ozono terapeuta 2) operatore sanitario di ambulatori medici ove si pratica ossigeno-ozonoterapia 3) operatore sanitario collaboratore presso strutture pubbliche e private per la pratica di ossigeno-ozonoterapia 4) Tecnico di ossigeno ozonoterapia
Data di inizio delle lezioni	Periodo Settembre 2023- gennaio 2024 con date da definire
Calendario didattico	Allegare o lnkare
Stage	Studio medico convenzionato
Modalità di erogazione della didattica	mista

CFU assegnati	20
Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti e relativi curricula brevi (max mezza pagina)	Prof.ssa Rita Businaro Prof. Andrea Fuso
Eventuali partner convenzionati	Studio Medico Specialistico Via Giovanni Antonelli Roma
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	Sapienza e sedi esterne convenzionate
Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	1500
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuali (numero intero) rispetto alla quota di iscrizione (max due tipi di esenzioni)	Fare clic qui per immettere testo.
Contatti di Segreteria	Prof.ssa Rita Businaro: rita.businaro@uniroma1.it Dott.ssa Lucia Tufano: lucia.tufano@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

(Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
Attività I: Modulo Base						
Origini della metodica e sue basi biochimico-fisiologiche						
Basi anatomiche	Prof.ssa Rita Businaro Prof. Andrea Fuso	BiO/16 BIO/13	2	18	mista	italiano
Attività anti-ossidante						
Attività anti-infiammatoria						
Attività II: Attività II: Patologie in cui l'O3-terapia trova indicazione						
<ul style="list-style-type: none"> • - indicazioni; • - linee guida e protocolli; • - teoria della somministrazione infiltrativa • - teoria della somministrazione endovenosa, 	Docenti esterni da nominare	MED/26 MED/37 MED/33 MED/10	8	20 ore lezioni frontali, 80 ore di didattica piccoli gruppi	mista	Italiano

<ul style="list-style-type: none"> - teoria della somministrazione insufflativa 						
<p>Attività III: aspetti organizzativi di un ambulatorio di ossigeno-ozono</p> <ul style="list-style-type: none"> - generatori di ossigeno-ozono; - materiali disposable; - sterilizzazione e disinfezione; - normativa; - informazione e consenso; - privacy 	Docenti esterni da nominare	MED/43 MED/33	4	6 ore lezioni frontali 50 ore didattica piccoli gruppi	mista	Italiano
<p>Attività IV: Aspetti pratici della terapia con ossigeno-ozono (durante il trattamento dei pazienti affetti da varie patologie)</p> <p>Infiltrazione sovrafasciale sottofasciale peritendinea periarticolare intrarticolare SOMMINISTRAZIONE SISTEMICA la via endovenosa</p>	Docenti esterni da nominare	MED/33 MED/10	5	16 ore lezioni frontali, 75 ore didattica a piccoli gruppi	mista	Italiano

INSUFFLAZIONI la tecnica locale insufflativa.						
---	--	--	--	--	--	--

Prova finale		SSD non previsto			<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>
Altre attività	stage	SSD non previsto	1	8 ore lezioni frontali	<i>Seminari, convegni ecc...</i>
TOTALE CFU		20			

Il numero minimo di Cfu assegnabili ad una attività è 1 (ai sensi dell' art. 23 del Regolamento didattico d'Ateneo si precisa che 1 CFU corrisponde 6 – 10 ore di lezione frontale, oppure 9 - 12 ore di laboratorio o esercitazione guidata, oppure 20 - 25 ore di formazione professionalizzante a piccoli gruppi o di studio assistito).