



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Servizio Medicina
e post laurea

ALLEGATO 23-MINT-M2-261

Sommario

Art. 1 - Tipologia	2
Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	2
Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere	4
Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo	5
Art. 6 - Docenti	5
Art. 7 - Requisiti di ammissione	5
Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	6
Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	6
Art. 10 - Tasse e contributi	6
Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)	

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2023/24, il master Universitario di **secondo livello** in "**Ossigeno-Ozono Terapia**" presso il **DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA** .

Edizione: 14

Area di afferenza: AREA SANITARIA

Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso

Il Master ha lo scopo di offrire ai laureati in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e in Veterinaria l'acquisizione di necessarie competenze generali e specifiche per l'utilizzo terapeutico dell'Ossigeno Ozono e di realizzare percorsi formativi avanzati di alta specializzazione in Ossigeno Ozono terapia rispondendo ad esigenze sempre più specifiche dei pazienti.

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in qualità di:

- medico esperto ossigeno-ozonoterapeuta
- odontoiatra esperto in ossigeno-ozonoterapia
- direttore sanitario di ambulatori ove si pratica ossigeno-ozonoterapia
- operatore medico-odontoiatra presso strutture pubbliche e private per la pratica di ossigeno-ozonoterapia
- veterinario abilitato al trattamento specifico con ossigeno-ozono negli ambulatori veterinari
- medico esperto in agroalimentare ed utilizzo di biotecnologie Biozon
- terapeuta del dolore esperto in utilizzo di ossigeno-ozonoterapia
- medico operatore presso ambulatori Geriatrici o UVA esperto nel trattamento delle demenze con ossigeno-ozonoterapia

L'ossigeno-ozono (O2O3) terapia in ambito medico (umano e veterinario) è una metodica che ha più di un secolo di vita e risulta essere molto attiva ed utile in varie e precise condizioni patologiche, soprattutto dolorose, ed è anche vantaggiosa dal punto di vista farmacologico per i ridotti effetti collaterali e soprattutto molto economica rispetto al costo di una terapia a base di farmaci tradizionali.

Per ottenere un buon risultato in questo tipo di terapia è fondamentale la corretta scelta della metodica di somministrazione, conoscere con precisione le procedure di utilizzo, avere contezza delle indicazioni cliniche e rispettarle, conoscendo bene la legislazione che la regola. Poiché tale metodica pur considerata un atto di medicina complementare, rappresenta un atto medico di rilevante importanza vista la richiesta da parte della popolazione, è opportuno realizzare una formazione completa, corretta, adeguata e aggiornata per i medici che vogliono avvicinarsi all'uso terapeutico dell'ossigeno ozono. Si è quindi organizzato un corso teorico pratico di alta formazione specialistica in ossigeno ozonoterapia offrendo ai medici interessati indicazioni sulle patologie oggetto di questo trattamento, le metodologie utilizzate per tale terapia, le procedure tecnico-pratico-strutturali previste dalle corrette linee guida scientifiche per la pratica di tale terapia, ed anche le indicazioni di legge e medico legali ad essa correlata. Trattasi quindi di una full immersion nel mondo dell'ossigeno ozonoterapia per formare uno specialista di tale terapia a garanzia della categoria dei medici e della popolazione utente vicariando carenze formative dell'attuale sistema e rispondendo appieno alla mission del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Veterinaria ed al contempo preparare un professionista che possa dare un valido apporto terapeutico anche al mondo animale.

L'O2O3 terapia è in grandissima espansione e quindi il Master risponde a specifiche necessità formative ora carenti. Il Master viene sviluppato in accordo con docenti appartenenti ad altri Enti di Ricerca (quali IRCCS Fatebenefratelli di Brescia, AIOP, ANASTE, AIORSA, IBI, OMCeO) e con Società Scientifiche (in particolare la SIOOT Società Italiana di Ossigeno Ozono Terapia) .

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Master è di durata annuale e prevede un monte ore di 1500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Prevalentemente Italiana

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
------	-----	--------	-------	--------	--------	-------	--------	-----

Epidemiologia, legislazione e modelli organizzativi	MED/09 MEDICINA INTERNA	Italiano	9	54	0	12	75	3
	Contenuti: • Principi di Epidemiologia Applicata • Modelli organizzativi • Nozioni di Medicina Preventiva e Riabilitativa							
Fisiopatologia dell'Ossigeno e dell'Ozono								
Fisiopatologia dell'Ossigeno e dell'Ozono 1	BIO/14 FARMACOLOGIA	Italiano	6	36	0	8	50	2
	Contenuti: • Farmacologia Generale delle Metodiche Applicative							
Fisiopatologia dell'Ossigeno e dell'Ozono 2	MED/09 MEDICINA INTERNA	Italiano	3	18	0	4	25	1
	Contenuti: • Fisiopatologia dell'Ossigeno e dell'Ozono • Effetti biologici e meccanici d'azione dell' O2O3							
Applicazioni Cliniche dell'Ossigeno Ozonoterapia in ambito internistico	MED/09 MEDICINA INTERNA	Italiano	9	54	0	12	75	3
	Contenuti: • L' O2O3 Terapia nella cura di malattie di interesse internistico • Clinica e Semeiotica delle più comuni patologie • Invecchiamento e degenerazione • Degenerazione Maculare Senile • Arteriopatia Obliterante Cronica • BPCO • I contesti di cura • L'assistenza basata sulle evidenze							
Applicazioni Cliniche dell'Ossigeno Ozonoterapia in ambito specialistico								
Applicazioni Cliniche dell'Ossigeno Ozonoterapia in ambito specialistico 1	MED/14 NEFROLOGIA	Italiano	3	18	0	4	25	1
	Contenuti: • L' O2O3 Terapia nella cura di malattie di interesse specialistico							
Applicazioni Cliniche dell'Ossigeno Ozonoterapia in ambito specialistico 2	MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	Italiano	6	36	0	8	50	2
	Contenuti: • L' O2O3 Terapia nella cura di malattie di interesse specialistico • Clinica e Semeiotica delle più comuni patologie: • Malattie dell'Apparato Locomotore • Osteoartrosi • Osteoartrosi delle piccole articolazioni • Ernie Discali							
Applicazioni Cliniche dell'Ossigeno Ozonoterapia in ambito specialistico 3	MED/28 MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE	Italiano	3	18	0	4	25	1
	Contenuti: • L' O2O3 Terapia nella cura di malattie di interesse specialistico							
Applicazioni Cliniche dell'Ossigeno Ozonoterapia in ambito specialistico 4	MED/09 MEDICINA INTERNA	Italiano	6	36	0	8	50	2
	Contenuti: • Clinica e Semeiotica delle più comuni patologie • Medicina Estetica e Chirurgia Plastica • Patologie vascolari • Patologie dell'Aging • Patologie disimmunitarie • Patologie croniche cardiovascolari • Alzheimer e Demenze e Deficit Cognitivi							
Metodologie di utilizzo ed applicazioni delle terapie in O2O3								
Metodologie di utilizzo ed applicazioni delle terapie in O2O3 1	VET/05 MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	Italiano	3	18	0	4	25	1

Metodologie di utilizzo ed applicazioni delle terapie in O2O3 2	MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE	Italiano	6	36	0	8	50	2
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • Terapia infiltrativa sottocutanea • Terapia infiltrativa Periarticolare • Terapia infiltrativa Intraarticolare • Terapia infiltrativa Percutanea paravertebrale • Terapia infiltrativa Intraforaminale • Terapia infiltrativa Intraradicale • Terapia Insufflativa • Autoemoionfusione Maggiore e Minore • Indicazioni della Terapia • Appropriatezza della Terapia 							
Emergenze, Urgenze e complicanze	MED/41 ANESTESIOLOGIA	Italiano	9	54	0	12	75	3
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • Principi di Medicina D'Urgenza • Rianimazione • Complicanze sistemiche della Terapia • Complicanze locali della Terapia 							
Problematiche medico-legali								
Problematiche medico-legali 1	BIO/14 FARMACOLOGIA	Italiano	3	18	0	4	25	1
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • Bioetica nell'applicazione clinica • Bioetica nella scelta delle metodiche 							
Problematiche medico-legali 2	MED/43 MEDICINA LEGALE	Italiano	3	18	0	4	25	1
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • I diritti del malato • Responsabilità deontologica • Errore professionale 							
Problematiche medico-legali 3	MED/09 MEDICINA INTERNA	Italiano	3	18	0	4	25	1
	Contenuti: <ul style="list-style-type: none"> • La valutazione della capacità del paziente • Il consenso informato • Il rapporto medico paziente 							
PARZIALE							600	24
Tirocinio/Stage		Italiano					500	20
Prova finale							400	16
TOTALE							1500	60
DF Didattica frontale; STD Studio; DAD Didattica a distanza; ES Esercitazione;								

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie.

Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- attraverso colloqui con i candidati
- al termine degli stage, a cura dei responsabili degli stessi che ne forniscono relazione al Coordinatore del Master

Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

L'esame finale consisterà in una discussione dell'elaborato per la tesi relativa a tematiche svolte durante l'anno di apprendimento.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il **Diploma di Master Universitario di secondo livello in "Ossigeno-Ozono Terapia"**

Art. 6 - Docenti

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 7 - Requisiti di ammissione

Il master è rivolto a chi abbia conseguito il Diploma di Laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/04, in una delle seguenti classi:

- (LM-41) Classe delle lauree magistrali in Medicina e chirurgia
- (LM-42) Classe delle lauree magistrali in Medicina veterinaria
- (LM-46) Classe delle lauree magistrali in Odontoiatria e protesi dentaria

Il master è rivolto anche a chi abbia conseguito il Diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99, in una delle seguenti classi:

- (46/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
- (47/S) Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria
- (52/S) Classe delle lauree specialistiche in odontoiatria e protesi dentaria

e previgenti ordinamenti.

Sono altresì ammessi i diplomi del previgente ordinamento nelle medesime classi di laurea.

I candidati devono inoltre essere:

- Iscritti all'ordine professionale
- Abilitati all'esercizio della professione

Il numero di iscritti massimo è pari a 30.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 7.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione così determinati:

fino ad un massimo di punti 60 per un colloquio preliminare tendente a valutare attitudini, esperienze professionali, interesse del candidato. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 30 punti.

fino ad un massimo di punti 40 per il voto di laurea così ripartito:

- 20 punti per votazione di laurea < di 100/110;
- 30 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110;
- 40 punti per votazione di 110/110 e lode

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal 16/11/2023 ed entro il 09/02/2024.
I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura on line di iscrizione al master:

1. la **dichiarazione sostitutiva** di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, **utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato;**
2. **il curriculum vitae** completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 10 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2023/24 la somma di **€ 2.200,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 142,00 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in **unica soluzione all'atto dell'immatricolazione.**

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del master mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del master così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di 116,00 quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16,00 assolute in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione). Il costo della pergamena potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.

Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web:

<https://www.masterossigenoozono-unipavia-sioot.com>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà cDipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica - Unità di Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare
Via Ferrata - Pavia

E: nicoletta.breda@unipv.it

T: 0382.986346

La persona di riferimento è Sig.ra Nicoletta Breda

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

MASTER "OSSIGENO-OZONO TERAPIA"

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il _____

Preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445),

DICHIARA

di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di: _____

presso l'Università di: _____

e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale di: _____

Provincia: (___)

A partire da: _____

Data: _____

Firma: _____

(IL MODULO COMPILATO DEVE ESSERE ALLEGATO DURANTE LA PROCEDURA ONLINE – vedi Art.9 del presente Allegato)