

Sommario

ART. 1 - TIPOLOGIA	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBOCCHI PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO	2
ART. 4 - VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO IN ITINERE	3
ART. 5 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO	4
ART. 6 - DOCENTI	4
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE	4
ART. 8 - SCADENZA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO	4
ART. 9 - ALLEGATI ALLA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO	5
ART. 10 - TASSE E CONTRIBUTI	5
ART. 11 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	5
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	6

ART. 1 – TIPOLOGIA

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2020/2021 il Master Universitario di **II livello** in "**Ossigeno-Ozono Terapia**" presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica.

Edizione: XI

Area di afferenza: medica

ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI, SBOCCHI PROFESSIONALI E ATTRATTIVITÀ DEL CORSO

Il Master Universitario in "**Ossigeno-Ozono Terapia**" ha lo scopo di offrire ai Laureati in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria ed in Veterinaria l'acquisizione delle necessarie competenze generali e specifiche per l'utilizzo terapeutico dell'Ossigeno-Ozono e per realizzare percorsi formativi avanzati di alta specializzazione in Ossigeno Ozono terapia rispondendo ad esigenze sempre più specifiche di cura.

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

Il Master è un corso teorico pratico di alta formazione specialistica in ossigeno ozono-terapia che offre ai medici ed ai veterinari indicazioni sulle patologie oggetto di questo trattamento, sulle metodologie utilizzate per tale terapia, sulle 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 correlate.

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

- Medico o Odontoiatra esperto ossigeno-ozonoterapeuta
- 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 ossigenozono negli ambulatori veterinari
- Medico esperto in agroalimentare ed utilizzo di biotecnologie Biozon
- Terapista del dolore esperto in utilizzo di ossigenozonoterapia
- Medico operatore presso ambulatori Geriatrici o UVA esperto nel trattamento delle demenze con ossigenozonoterapia

ART. 3 – ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master di durata annuale (1500 ore totali – **60 CFU**) è articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche-stage o visite presso gli Istituti, Cliniche, Ambulatori Universitari e Specialistici, Enti Ospedalieri, Azienda Servizi alla Persona (ASP) e Istituti di Riabilitazione, ove già viene praticata la ossigeno-ozonoterapia, seminari, workshops, esercitazioni, congressi, lezioni presso l'Università di Pavia, gli ambulatori e le cliniche correlate, attività di studio e preparazione individuale.

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria per almeno il 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.

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua italiana. Potranno essere previsti seminari in lingua inglese.

Moduli	SSD	CONTENUTI	Ore didattica frontale	Ore esercitazioni/ laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	C.F.U
1) EPIDEMIOLOGIA, LEGISLAZIONE E MODELLI ORGANIZZATIVI	MED01 MED09	- Principi di Epidemiologia Applicata - Modelli organizzativi - Nozioni di Medicina Preventiva e Riabilitativa	9	12	54	75	3
2) FISIOPATOLOGIA DELL'OSSIGENO E DELL'OZONO	MED09 BIO14 MED41	- Fisiopatologia dell'Ossigeno e dell'Ozono - Effetti biologici e meccanici d'azione dell' O ₂ O ₃ - Farmacologia Generale delle Metodiche Applicative	9	12	54	75	3
3) APPLICAZIONI CLINICHE DELL'OSSIGENO OZONOTERAPIA IN AMBITO INTERNISTICO	MED09 BIO14 MED41	- L' O ₂ O ₃ 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	9	12	54	75	3

4) APPLICAZIONI CLINICHE DELL'OSSIGENO OZONOTERAPIA IN AMBITO SPECIALISTICO	MED09 BIO14 MED34 MED28 MED42	- L' O ₂ O ₃ 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 - Medicina Estetica e Chirurgia Plastica - Patologie vascolari - Patologie dell'Aging - Patologie disimmunitarie - Patologie croniche cardiovascolari - Alzheimer e Demenze e Deficit Cognitivi	18	24	108	150	6
5) METODOLOGIE DI UTILIZZO ED APPLICAZIONI DELLE TERAPIE IN O ₂ O ₃	MED33 VET05	- 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	9	12	54	75	3
6) EMERGENZE, URGENZE E COMPLICANZE	MED09 BIO14 MED41	- Principi di Medicina D'Urgenza - Rianimazione - Complicanze sistemiche della Terapia - Complicanze locali della Terapia	9	12	54	75	3
7) PROBLEMATICHE MEDICO-LEGALI	MED09 MED43 BIO14	- Bioetica nell'applicazione clinica - Bioetica nella scelta delle metodiche - I diritti del malato - Responsabilità deontologica - Errore professionale - La valutazione della capacità del paziente - Il consenso informato - Il rapporto medico paziente	9	12	54	75	3
Totale ore/CFU parziale			72	96	432	600	24
Tirocinio-Stage						500	20
Prova finale						400	16
Totale ore/CFU						1500	60

ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO IN ITINERE

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- con verifiche in itinere 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 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

L'esame finale consisterà in una discussione dell'elaborato per la tesi con espressione di un giudizio di merito. Dopo una discussione pubblica di una tesi, la commissione esprimerà un parere ed un giudizio di merito:

- OTTIMO se il percorso formativo del candidato è stato regolare e completo e valutato positivamente e il lavoro e la presentazione della tesi sono stati espressione di un lavoro autonomo e di alto profilo
- BUONO se il percorso formativo del candidato è stato regolare e il lavoro e la presentazione della tesi sono stati espressione di un lavoro non sperimentale
- SUFFICIENTE se il percorso formativo del candidato è stato valutato confacente al minimo e il lavoro e la presentazione della tesi sono stati espressione di un lavoro compilativo.

A conclusione del Master, ai partecipanti che hanno svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale, verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di II 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 nonché da Esperti esterni altamente qualificati.

ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto a chi abbia conseguito il diploma di laurea ai sensi del nuovo o previgente ordinamento in:

- Medicina e Chirurgia
- Medicina Veterinaria
- Odontoiatria e Protesi dentaria

I candidati devono inoltre essere:

- a) Abilitati all'esercizio della professione
- b) Iscritti all'ordine professionale

Il n° massimo degli iscritti è previsto in n° **30** unità

Il n° minimo per attivare il corso è di n° **7** iscritti.

Il Collegio docenti potrà 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:

1. 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**.
2. fino ad un massimo di punti 40 per il **voto di laurea** così ripartito:
 - < 100/110 20 punti
 - da 100 a 110/110 30 punti
 - 110/110 e lode 40 punti

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 messi a disposizione dei candidati 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 **10**

novembre 2020 ed entro il termine del **29 gennaio 2021**. **(TERMINE PROROGATO AL 26.02.2021)**
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. 2020/2021 la somma di € **2.200,00** comprensiva di: € **16,00** (imposta di bollo) e € **142,00** ("*Spese di segreteria*").

Tale importo si versa in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del Master mediante l'erogazione di contributi finalizzati alla copertura totale o parziale della quota di iscrizione.

In tal caso i candidati saranno selezionati sulla base di criteri stabiliti dal Collegio dei Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa.

Prova finale:

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di € **116,00**¹ quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16 assolute in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione).

ART. 11 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

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

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica (Unità di Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare)

Immatricolazioni: Sig.ra Nicoletta Breda T 0382 986346 E nicoletta.breda@unipv.it

Lezioni e tirocini SIOOT: T 035 19910105 E info@ossigenoozono.it

¹ Si fa presente che l'importo potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

MASTER "OSSIGENO-OZONO TERAPIA"

Il/La sottoscritto/a _____
CF _____
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 dal: _____

Data: _____

Firma: _____

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