



## Sommario

ART. 1 - Tipologia .....	1
ART. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali .....	1
ART. 3 – Ordinamento didattico .....	2
ART. 4 – Valutazione dell'apprendimento.....	3
ART. 5 – Conseguimento del titolo.....	3
ART. 6 – Docenti .....	4
ART. 7 - Requisiti di ammissione .....	4
Art. 8 - Termine di Presentazione delle Domande di Ammissione .....	5
Art. 9 - Allegati alla domanda di partecipazione .....	5
Art. 10 – Tasse e contributi.....	5
Art. 11 – Sito web della segreteria Organizzativa di cui all'art. 8 del bando di ammissione.....	6
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA .....	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE .....	7

## ART. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva, per l'a.a. 2016/2017, presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, il master universitario di I livello in "ASSISTENTE DI STUDIO IN OSSIGENO-OZONO TERAPIA".

**Edizione:** I

## ART. 2 - Obiettivi formativi del corso e sbocchi professionali

Il Master di I livello Universitario in "Assistente di Studio in Ossigeno-Ozono Terapia" ha lo scopo di offrire ai candidati in possesso della laurea triennale in Infermieristica, Ostetricia e Igiene Dentale e, 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 cittadini.

**L'ossigeno-ozono (O<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)** 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 controlla. Poiché tale metodica pur considerata un atto di medicina complementare, rappresenta una terapia efficace di rilevante importanza vista la richiesta da parte della popolazione, è opportuno realizzare una formazione completa, corretta, adeguata e aggiornata per tutto il personale che vuole avvicinarsi all'uso terapeutico dell'ossigeno ozono.

Si vuole quindi organizzare un corso teorico pratico di alta formazione specialistica in ossigeno ozonoterapia offrendo al personale sanitario interessato 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 realizzare 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 formativa della Università a 360 gradi ed al contempo preparare un professionista che possa dare un valido apporto terapeutico anche al mondo animale.

L'O<sub>2</sub>O<sub>3</sub> terapia è in grandissima espansione e quindi il Master risponde a specifiche necessità formative ora carenti.

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

- 1) esperto ossigeno-ozonoterapeuta



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- 2) operatore sanitario di ambulatori medici ed odontoiatrici 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

## ART. 3 – Ordinamento didattico

Il Master Universitario è di durata **annuale** e prevede un monte ore di **1500**, articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche-stage o visite presso gli Istituti, Cliniche, Ambulatori Universitari e Specialistici, Enti Ospedalieri, Azienda Servizi alla Persona (ASP) ed 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.

All'insieme delle attività formative previste, corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di **60** crediti formativi universitari (C.F.U.).

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:

Moduli	SSD	CONTENUTI	Ore didattica frontale	Ore esercitazioni/ laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	C.F.U
1) Organizzazione ed economia sanitaria	MED/01, MED/09, SECS-P/08	Epidemiologia dell'invecchiamento, -Le normative nazionali e regionali -Nozioni di Medicina Preventiva e Riabilitativa	20	55	50	125	5
2) Meccanismi di azione dell'Ossigeno-ozonoterapia	MED/09, BIO/14, MED/41 MED/04	Fisiopatologia dell'Ossigeno e dell'Ozono -Effetti biologici e meccanici d'azione dell' O2O3	12	33	30	75	3
3) Protocolli terapeutici ed utilizzo dell'ossigeno-ozono terapia	MED/09, BIO/14, MED/09, BIO/14, MED/34, MED/28	-L' O2O3 Terapia nella cura di malattie di interesse internistico e specialistico -Arteriopatia Obliterante Cronica BPCO -Osteoartrosi -Ernie Discali -Medicina Estetica e Chirurgia Plastica -Patologie vascolari -Patologie dell'Agging -Patologie disimmunitarie	32	88	80	200	8



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

4)	Procedure utilizzabili nelle terapie con O <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MED/33, MED/22, MED/19	-Terapia infiltrativa sottocutanea -Terapia infiltrativa Periarticolare -Terapia infiltrativa Intraarticolare -Terapia infiltrativa Percutanea paravertebrale -Terapia infiltrativa Intraforaminale -Terapia infiltrativa Intraradicale -Terapia Insufflativa Autoemotrasfusione Maggiore e Minore -Indicazioni della Terapia -Appropriatezza della Terapia	20	55	50	125	5
5)	Le procedure necessarie per le urgenze e complicanze	MED/09, BIO/14, MED/41	-Principi di Medicina D'Urgenza Rianimazione -Complicanze sistemiche della Terapia -Complicanze locali della Terapia	12	33	30	75	3
6)	Problematiche medico-legali	MED MED/09, BIO/14, MED/41 /09, MED/43	-Bioetica nell'applicazione clinica -Bioetica nella scelta delle metodiche -I diritti del malato -Responsabilità deontologica -Errore professionale	32	88	80	200	8
Totale ore parziale							800	32
Tirocinio-Stage							500	20
Prova finale							200	8
Totale ore							1500	60

## ART. 4 – Valutazione dell'apprendimento

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- con verifiche in itinere
- al termine degli stage, a cura dei responsabili degli stessi che ne forniscono relazione al Coordinatore del Master;
- al termine del corso, con una prova finale consistente in un colloquio e nella discussione di una tesi relativa al Progetto Operativo/Didattico su di un tema specifico oggetto di studio.

## ART. 5 – Conseguimento del titolo

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 I livello in "Assistente di Studio in Ossigeno-Ozono Terapia".



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

## 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:

- diploma di laurea triennale ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004 nelle classi: SNT/1 e L/SNT1 – Scienze infermieristiche e ostetriche
- diploma di laurea triennale in IGIENE DENTALE, SNT/3
- diploma universitario delle professioni infermieristiche/ostetrica o in igiene dentale o diplomi ad essi equipollenti, ai sensi della vigente legislazione, ritenuti validi per l'ammissione ai Master di I livello, purché congiunti al possesso di diploma di istruzione secondaria di secondo grado

Il n° massimo degli iscritti è previsto in n° **20** 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, verrà effettuata, da parte di una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master, una selezione e formulata una graduatoria di merito, espressa in centesimi, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione così determinati:

1. fino ad un massimo di punti **30** per un colloquio preliminare tendente a valutare attitudini, esperienze, interesse del candidato. Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di 20 punti.
2. fino ad un massimo di punti **20** per il voto di laurea così ripartito:
  - 10 punti per votazione di laurea < di 100/110;
  - 15 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110;
  - 20 punti per votazione di 110/110 e lode
3. fino ad un massimo di punti **10** per la votazione media degli esami di profitto sostenuti per il conseguimento della laurea così ripartiti (il voto medio dovrà essere dichiarato con due decimali):

Voto medio minore o uguale a 21	0 punti
Voto medio maggiore di 21 e minore o uguale a 24	1 punto
Voto medio maggiore di 24 e minore o uguale a 27	2 punti
Voto medio maggiore di 27 e minore o uguale a 27,5	4 punti
Voto medio maggiore di 27,5 e minore o uguale a 28	6 punti
Voto medio maggiore di 28 e minore o uguale a 28,5	7 punti
Voto medio maggiore di 28,5 e minore o uguale a 29	8 punti
Voto medio maggiore di 29 e minore o uguale a 29,5	9 punti
Voto medio maggiore di 29,5 minore o uguale a 30	10 punti

4. Fino ad un massimo di punti **10** per la tesi di laurea attinente le tematiche del Master (epidemiologia, geriatria, comorbilità, fragilità, riabilitazione, deficit cognitivi) così ripartiti:
  - 10 punti per alta attinenza con le tematiche oggetto di studio nel Master
  - 5 punti per media attinenza con le tematiche oggetto di studio nel Master



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

- 3 punti per bassa attinenza con le tematiche oggetto di studio nel Master
  - 0.5 punti per nessuna attinenza con le tematiche oggetto di studio nel Master
5. Fino ad un massimo di punti **30** per il curriculum professionale così ripartiti:
- 1 punto per ogni anno o frazione di anno per attività lavorativa certificata attinente, fino ad un massimo di **10** punti
  - 1 punto per ciascun lavoro pubblicato, fino ad un massimo di **10** punti
  - 1 punto per ciascun corso di aggiornamento/master documentati fino ad un massimo di **10** 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 che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

I candidati devono inoltre essere:

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

## Art. 8 - Termine di Presentazione delle Domande di Ammissione

I candidati devono inviare la domanda di ammissione secondo le modalità stabilite dal bando a decorrere dal **15 settembre 2016 ed entro il termine del 1 dicembre 2016**.

## Art. 9 - Allegati alla domanda di partecipazione

I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al master 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 e, nello specifico:

- **votazione media degli esami di profitto sostenuti per il conseguimento della laurea**
- **riassunto di massimo due pagine (abstract) della tesi di laurea**
- **Esperienze professionali in ambiti lavorativi di pertinenza del master, pubblicazioni, corsi di aggiornamento/master documentati**
- **Abilitazione all'esercizio della professione e Iscrizione all'ordine/albo professionale**
- **Titoli equipollenti al diploma universitario**

Il modulo da utilizzare è in coda a questo allegato.

I requisiti richiesti dal bando devono essere posseduti entro il termine previsto per la presentazione della domanda di ammissione.

## Art. 10 -- Tasse e contributi

### Immatricolazione:

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2016/2017 la somma di € 2.200,00 comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo), € 3,69 (quota per Assicurazione integrativa infortuni), € 135,00 ("Rimborso spese per servizi agli studenti"), € 2,00 ("Fondo cooperazione e conoscenza").

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 Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa del Master



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

## Prova finale:

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione in marca da bollo da € 16,00 ed effettuare il versamento di € 98,00<sup>1</sup>(di cui € 16,00 quale imposta di bollo sulla pergamena assolta in modo virtuale) quale contributo per il rilascio della pergamena

## **Art. 11 – Sito web della segreteria Organizzativa di cui all’art. 8 del bando di ammissione**

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente **sito web del Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica**: <http://medint.unipv.eu/site/home.html>

## Per informazioni relative all’organizzazione del corso:

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica

**Master universitario di I livello in Assistente Di Studio In Ossigeno-Ozono Terapia**

Segreteria organizzativa - sig.re Raffaella Polico e Maria Maddalena Olati

Tel.: +390382981109

e-mail: [geriatria.segreteria@unipv.it](mailto:geriatria.segreteria@unipv.it) – [giovanni.ricevuti@unipv.it](mailto:giovanni.ricevuti@unipv.it)

web: <http://medint.unipv.eu/site/home/dipartimento.html>

MS/EA/cg

---

<sup>1</sup> Il pagamento va effettuato tramite MAV seguendo la medesima procedura descritta per il versamento del contributo di ammissione. Si fa presente che l’importo potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

### MASTER IN "ASSISTENTE DI STUDIO IN OSSIGENO-OZONO TERAPIA"

(Il modulo compilato deve essere inviato insieme alla domanda di partecipazione compilata online  
come indicato all'art.9 del presente allegato)

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_

**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 riportato la seguente votazione media degli esami sostenuti nella carriera universitaria: \_\_\_\_\_;  
(il voto medio dovrà essere dichiarato con due decimali)

di avere frequentato con esito positivo il:

Master  Corso di Aggiornamento/Perfezionamento

Denominazione \_\_\_\_\_

presso l'Università di: \_\_\_\_\_

in data \_\_\_\_\_

di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di \_\_\_\_\_

nell'anno \_\_\_\_\_, presso l'Università di \_\_\_\_\_

e di essere iscritto presso l'Ordine Professionale \_\_\_\_\_

provincia di \_\_\_\_\_ a far tempo dal \_\_\_\_\_



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Qualità della Didattica e Servizi agli Studenti

di essere in possesso del seguente **Diploma/Attestato** (barrare la casella relativa al titolo posseduto – ATTENZIONE! DA COMPILARE SOLAMENTE SE SI POSSIEDE UN DIPLOMA UNIVERSITARIO O TITOLO EQUIPOLLENTE, OVVERO SE CI SI E' ISCRITTI PRIMA DEL 2000):

**Diploma Universitario di Infermiere** - Decreto del Ministro della sanità 14 settembre 1994, n. 739

o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

Infermiere professionale - Regio decreto 21 novembre 1929, n. 2330

Infermiere professionale - Decreto del Presidente della Repubblica n. 162, del 10 marzo 1982

Diploma Universitario in scienze infermieristiche - Legge 11 novembre 1990, n. 341

**Diploma Universitario di Infermiere Pediatrico** – Decreto del Ministro della Sanità 17 gennaio 1997, n. 70

o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

Vigilatrice d'infanzia – legge 19 luglio 1940, n. 1098

**Diploma Universitario di ostetrico/a** – decreto del Ministro della Sanità 14 settembre 1994 n. 740

o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

Ostetrica – legge 25 marzo 1937 n. 921; legge 23 dicembre 1957 n. 1252; legge 11 novembre 1990 n. 341

**Diploma Universitario di Igienista Dentale** – decreto del Ministro della Sanità 15 marzo 1999 n. 137

o del seguente titolo equipollente ai sensi del d.m. 27/07/2000:

Igienista dentale - corsi regionali di formazione specifica, di durata almeno biennale, istituiti in strutture del servizio sanitario nazionale, purché siano iniziati in data antecedente a quella di attuazione del decreto del Ministro della sanità del 26 gennaio 1988, n. 30

Igienista dentale - corsi regionali di formazione specifica, di durata almeno biennale, ex decreto del Ministro della sanità 26 gennaio 1988, n. 30

Igienista dentale - decreto del Presidente della Repubblica n. 162, del 10 marzo 1982

Igienista dentale - legge 11 novembre 1990, n. 341

Conseguito il \_\_\_\_\_ presso (Via, n. civico, cap, città) \_\_\_\_\_

con la seguente votazione \_\_\_\_\_

E che il titolo di studio sopra indicato è congiunto al seguente diploma di istruzione secondaria di secondo grado:

(indicare tipo maturità) \_\_\_\_\_

Conseguito nell'anno \_\_\_\_\_ della durata di n. anni \_\_\_\_\_

presso l'Istituto \_\_\_\_\_

**NOTA BENE – In caso di possesso di un titolo rientrante in questa sezione, si prega di allegare alla documentazione anche la fotocopia del diploma/attestato**

