



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

Allegato 5 al Bando di Ammissione

pubblicato il 09/11/2018

## Sommario

ART. 1 - TIPOLOGIA .....	1
ART. 2 - OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI PROFESSIONALI .....	1
ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO.....	1
ART. 4 – VALUTAZIONE DELL’APPRENDIMENTO IN ITINERE.....	3
ART. 5 – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO .....	3
ART. 6 - DOCENTI .....	3
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE.....	3
ART. 8 - TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE .....	4
ART. 9 - ALLEGATI ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE.....	4
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. 2018/2019, il Master Universitario di I livello in “**Management delle Emergenze sanitarie in ambienti ostili**” presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica.

Edizione: II

Area di afferenza: Medica

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

Il Master ha lo scopo di formare professionisti sanitari capaci di gestire tempestivamente la prima assistenza dei pazienti nelle varie situazioni di emergenza territoriale, esperti che conoscano gli elementi legislativi che determinano e influenzano l’ambito operativo dell’emergenza, esperti che conoscano le caratteristiche organizzative delle strutture deputate alla gestione dell’emergenza territoriale; esperti che sappiano intervenire prontamente per gestire l’emergenza pediatrica; esperti che insegnino a comunicare e come comportarsi efficacemente al cittadino ed agli operatori sanitari in caso di eventi avversi che determinano una situazione di emergenza sanitaria; esperti che insegnino a prevenire gli infortuni durante le emergenze; esperti che riescano a stabilire una relazione d’aiuto con la persona e sappiano comunicare e collaborare efficacemente con tutte le figure che intervengono in caso di un evento accidentale, esperti che sappiano gestire l’emergenza nelle diverse situazioni ambientali (aria, terra, fuoco, acqua), esperti che sappiano coordinare/collaborare all’interno di un team che gestisce le emergenze sanitarie in ambienti ostili, esperti che sappiano utilizzare in modo corretto i farmaci nelle situazioni più difficile e sappiano gestire bene le interazioni dei farmaci e la tossicologia degli eventi..

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in:

- Dipartimenti di emergenza ed urgenza
- Centri ospedalieri posizionati in località critiche
- Servizi di emergenza ed urgenza
- Organizzazioni di volontariato
- AREU e servizi 112-118
- Task force internazionali di pronto intervento
- Protezione civile
- Medicina di montagna
- Emergenze su servizi di crociere od aeroporti

### ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master Universitario ha durata annuale (1500 ore totali – **60 CFU**) articolato in: didattica frontale e seminari, workshops, lezioni presso l’Università di Pavia, le cliniche correlate e già convenzionate con la Università ed il Master



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

nelle precedenti edizioni (72 ore), esercitazioni pratiche-stage o visite presso gli Istituti, e Cliniche degli Enti con cui si realizzeranno accordi, Ambulatori Universitari e Specialistici convenzionati, Enti Ospedalieri, (96 ore), attività di studio e preparazione individuale (432 ore), lavoro per elaborazione tesi (400 ore - 16 CFU).

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 e verranno tenuti in lingua italiana:

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/ laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
1) ASPETTI ORGANIZZATIVI DELL'EMERGENZA SANITARIA	MED 09 BIO/14 MED 20 CHIM/09	Aspetti epidemiologici e organizzativi territoriali: provinciali nazionali. dell'emergenza sanitaria. Le centrali operative, le postazioni, i mezzi di soccorso, elisoccorso, DEA. Piani di emergenza massivi ad alto afflusso (PEMAF). Il ruolo del Farmacista nella gestione delle emergenze in ambiente ostile	15	20	90	125	5
2) ASPETTI COMUNICATIVI DELL'EMERGENZA SANITARIA	MED 09 CHIM/09	La comunicazione delle cattive notizie. Aspetti etico deontologici dell'emergenza. Aspetti legali e di responsabilità. Lo stress degli operatori. Aspetti legali, etico, deontologici dell'emergenza e delle responsabilità. L'organizzazione del TEAM e la relazione tra i vari attori con particolare riguardo alla terapia farmacologica e gestione dei farmaci	12	16	72	100	4
3) STRATEGIE E STRUMENTI DI INTERVENTO, PROTOCOLLI E LINEE GUIDA IN AREA D'EMERGENZA SANITARIA	MED 20, MED09 CHIM/09	La gestione sanitaria in luoghi isolati (orientamento e navigazione, immobilizzazione e trasporto dei traumatizzati. BLSD, PALS ACLS PTLS TACTID MEDICINE L'uso dei farmaci, interazioni e prevenzione degli errori	15	20	90	125	5



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

4) L'EMERGENZA SANITARIA NEI DIVERSI SCENARI	MED 09, CHIM/09	Valutazione dello scenario e metodi per affrontarlo (ARIA, ACQUA, FUOCO). Scenari convenzionali chimici e biologici (CAV). CATASTROFI E TERRORISMO, condizioni di emergenza imprevedibili conseguenti a catastrofi naturali o atti di terrorismo	15	20	90	125	5
5) TRAUMA TEAM E TRIAGE	MED/09, MED 20	Utilizzo del CAT. Utilizzo del bendaggio israeliano. Messa in sicurezza delle armi. Sanità oltre le barricate.	15	20	90	125	5
Totale ore/CFU parziale			72	96	432	600	24
Tirocinio-Stage						500	20
Prova finale						400	16
<b>Totale ore/CFU</b>						<b>1500</b>	<b>60</b>

## ART. 4 – VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO IN ITINERE

La valutazione dell'apprendimento viene effettuata:

- con verifiche in itinere attraverso colloqui con gli iscritti
- al termine degli stage, a cura dei responsabili degli stessi che ne forniscono relazione al Coordinatore del Master;
- con modulistica da proporre ai masteristi

## ART. 5 – PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento di un esame finale consistente in discussione di tesi verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I livello in **"Management delle Emergenze sanitarie in ambienti ostili"**.

L'esame finale consisterà in una discussione pubblica di una tesi con la commissione che 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

## ART. 6 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Master saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia e da Esperti esterni altamente qualificati.

## ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master Universitario è rivolto a chi abbia conseguito il:

- 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  
34 - Classe delle lauree in scienze e tecniche psicologiche  
L-24 Scienze e tecniche psicologiche



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

- diploma universitario delle professioni infermieristiche/ostetrica o diplomi ad esso 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
- diploma di laurea specialistica/magistrale, ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004 nelle classi:  
SNT\_SPEC/1 e LM/SNT1 - Scienze infermieristiche e ostetriche  
58/S Classe delle lauree specialistiche in psicologia  
LM-51 Psicologia  
LM-41 Medicina e Chirurgia  
46/S Medicina e Chirurgia
- Laurea previgente all'ordinamento DM 509/99 in Medicina e Chirurgia o in Psicologia

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

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:

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.  
  
Il CV aggiornato e con fotografia dovrà essere consegnato alla Segreteria Organizzativa in occasione del colloquio
2. fino ad un massimo di punti per il **voto di laurea** d'accesso 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 messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale, fino ad esaurimento dei posti stessi, secondo la graduatoria di merito.

I candidati delle professioni mediche 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 9 novembre 2018 ed entro il termine del 15 gennaio 2019.**

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

## 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, **utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

## **ART. 10– TASSE E CONTRIBUTI**

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2018/2019 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 Docenti e pubblicati sul sito della Segreteria Organizzativa del Master.

### **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 € 100,00 (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 E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione ai seguenti siti web:

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

**Per informazioni relative all'organizzazione del corso:**

### **Segreteria Organizzativa**

Istituto Biomedico Italiano - via Carlo Dossi 11, Pavia, 27100 (PV)

Dott.ssa Sara Bacchi

T 848 800 777

M 3939171566

E [segreteria.ricevuti.master@unipv.it](mailto:segreteria.ricevuti.master@unipv.it)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

### MASTER IN "MANAGEMENT DELLE EMERGENZE SANITARIE IN AMBIENTI OSTILI"

(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 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:

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

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

O 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:

O 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:

O Ostetrica – legge 25 marzo 1937 n. 921; legge 23 dicembre 1957 n. 1252; 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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Post Laurea

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 \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_