

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 - Prova finale e Conseguimento del titolo.....	3
Art. 6 - Docenti.....	4
Art. 7 - Requisiti di ammissione.....	4
Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso.....	5
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.....	7

ART. 1 - TIPOLOGIA

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2021/2022 il Master Universitario di **I livello** in "**La gestione della crisi in sanità: medicina delle emergenze**" presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica.

Edizione: IV

Area di afferenza: MEDICA

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

Il Master ha lo scopo di formare professionisti sanitari su elementari caratteristiche e procedure in extreme medicine, disaster medicine, emergenze extraospedaliere ed in luoghi impervi, che a) siano capaci di gestire la prima assistenza dei pazienti nelle varie situazioni di emergenza territoriale, b) conoscano gli elementi legislativi in tema di emergenza, e l'organizzazione delle strutture deputate alla gestione dell'emergenza territoriale; c) sappiano intervenire per gestire l'emergenza pediatrica nei vari setting delle urgenze; d) possano insegnare al cittadino ed agli operatori sanitari la condotta in situazioni di emergenza sanitaria; e) insegnino a prevenire gli infortuni durante le emergenze; f) riescano a stabilire una relazione d'aiuto con la persona e sappiano comunicare, collaborare/coordinare efficacemente con tutte le figure che intervengono in caso di un evento accidentale, g) sappiano gestire l'emergenza nelle diverse situazioni ambientali (aria, terra, fuoco, acqua), h) sappiano utilizzare in modo corretto i farmaci nelle situazioni più difficili e gestire le interazioni e le tossicità dei farmaci.

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 e task force USAR
- Medicina di montagna
- Emergenze su servizi di crociere od aeroporti e su piattaforme petrolifere

- Attività militari e CRI
- Operazioni umanitarie

L'emergenza causata dalla epidemia di COVID-19 ha dimostrato la carenza di personale sanitario medico e infermieristico dei Dipartimenti di emergenza urgenza e dei servizi 112-118 e la preparazione non ottimale ad affrontare emergenze estreme. Il Master si propone di formare queste figure e di specializzarle ad affrontare situazioni estreme. Il bacino di utenza può coinvolgere tutti gli infermieri della Regione Lombardia e Regioni limitrofe che desiderano andare a lavorare nell'area dell'emergenza in strutture territoriali che operino in diversi ambienti.

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master è di durata: annuale (1500 ore totali – **60 CFU**) articolato in: didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocinio presso le cliniche correlate e già convenzionate con la Università ed il Master nelle precedenti edizioni e seminari, workshops, esercitazioni pratiche-stage o visite presso gli Istituti, e Cliniche degli Enti con cui si realizzeranno accordi, Ambulatori Universitari e Specialistici convenzionati, Enti Ospedalieri, attività di studio e preparazione individuale (lavoro per elaborazione tesi).

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/attività di laboratorio	Ore studio individuale	Totale ore	CFU
1) ASPETTI ORGANIZZATIVI DELL'EMERGENZA SANITARIA	MED09 - BIO14 MED20 - CHIM09	<ul style="list-style-type: none"> • 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	80	30	125	5

2) ASPETTI COMUNICATIVI DELL'EMERGENZA SANITARIA	MED09 CHIM09	<ul style="list-style-type: none"> • 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	64	24	100	4
3) STRATEGIE E STRUMENTI DI INTERVENTO, PROTOCOLLI E LINEE GUIDA IN AREA D'EMERGENZA SANITARIA	MED20 - MED09 CHIM09 - MED14	<ul style="list-style-type: none"> • La gestione sanitaria in luoghi isolati (orientamento e navigazione, immobilizzazione e trasporto dei traumatizzati). • BLS/D, PALS. • ACLS. • PTLIS. • TACTIC MEDICINE. • L'uso dei farmaci, interazioni e prevenzione degli errori. 	15	80	30	125	5
4) L'EMERGENZA SANITARIA NEI DIVERSI SCENARI	MED09 CHIM09	<ul style="list-style-type: none"> • 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	80	30	125	5
5) TRAUMA TEAM E TRIAGE	MED09 MED20	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo del CAT. • Utilizzo del bendaggio israeliano. • Messa in sicurezza delle armi. • Sanità oltre le barricate. 	15	80	30	125	5
Totale ore/CFU parziale			72	384	144	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 gli iscritti;
- 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 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.

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 I livello in "**La gestione della crisi in sanità: medicina delle emergenze**".

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 Universitario è rivolto a chi abbia conseguito il:

1. **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 e L-24 - Scienze e tecniche psicologiche
--	---

2. **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 **unitamente al diploma quinquennale di scuola secondaria superiore.**
3. **diploma di laurea specialistica/magistrale**, ai sensi dei DD.MM. n. 509/1999 e 270/2004 nelle seguente classe: Medicina e Chirurgia 46/S LM-41

4. **Laurea previgente all'ordinamento DM 509/99** in

Medicina e chirurgia	Psicologia
----------------------	------------

I candidati devono inoltre essere:

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

Il n° massimo degli iscritti è previsto in 30 unità

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

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:

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 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 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 **11 novembre 2021** ed entro il termine del **10 gennaio 2022**.

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 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. 2021/2022 la somma di € **3.000,00** 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.

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).

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.

ART. 11 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

<http://medint.unipv.eu/site/home/didattica/master--i-e-ii-livello-afferenti-al-dipartimento-20212022/articolo220006435.html>

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



Servizio Post laurea

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Unità di Nefrologia, dialisi e trapianto
Università degli Studi di Pavia

Sig.ra Maria Luisa Lucarno
T:0382-982100
E: marialuisa.lucarno@unipv.it

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

MASTER "LA GESTIONE DELLA CRISI IN SANITÀ: MEDICINA DELLE EMERGENZE"

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: _____

→ DA COMPILARE **SOLAMENTE** SE SI POSSIEDE UN DIPLOMA UNIVERSITARIO O TITOLO EQUIPOLLENTE, OVVERO SE CI SI È **ISCRITTI PRIMA DEL 2000**):

di essere in possesso del seguente **Diploma/Attestato** (barrare la casella relativa al titolo posseduto):

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

Conseguito il: _____ con la seguente votazione: _____

presso (Istituto, Via, n. civico, cap, città) _____

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 _____



Servizio Post laurea

→ In caso di possesso di un titolo rientrante in questa sezione, si prega di allegare alla documentazione anche le fotocopie dei diplomi/attestati

Data: _____

Firma: _____

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