

## 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.....	3
ART. 7 - REQUISITI DI AMMISSIONE.....	3
ART. 8 - SCADENZA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO .....	4
ART. 9 - ALLEGATI ALLA PROCEDURA ON-LINE DI ISCRIZIONE AL CORSO.....	4
ART. 10 - TASSE E CONTRIBUTI .....	4
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 I livello in **“La gestione della crisi in sanità: medicina delle emergenze** presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica.

**Edizione:** III

**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 crociera od aeroporti e su piattaforme petrolifere
- Attività militari e CRI
- Operazioni umanitarie

### ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master di durata annuale (1500 ore totali – 60 CFU) è articolato in: didattica frontale; esercitazioni pratiche; tirocinio e seminari; workshops; lezioni presso l'Università di Pavia e le cliniche correlate e già convenzionate nelle precedenti edizioni del Master; esercitazioni pratiche-stage o visite presso 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. Potranno essere previsti seminari in lingua inglese.

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/ Ore studio individuale	Ore attività di laboratorio	Totale ore	CFU	
1) ASPETTI ORGANIZZATIVI DELL'EMERGENZA SANITARIA	MED 09 BIO14 MED 20 CHIM09	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	30	60	125	5
2) ASPETTI COMUNICATIVI DELL'EMERGENZA SANITARIA	MED 09 CHIM09	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	24	48	100	4
3) STRATEGIE E STRUMENTI DI INTERVENTO, PROTOCOLLI E LINEE GUIDA IN AREA D'EMERGENZA SANITARIA	MED 09 CHIM09 MED 14	La gestione sanitaria in luoghi isolati (orientamento e navigazione, immobilizzazione e trasporto dei traumatizzati. BLSD, PALS ACLS PTLT TACTID MEDICINE L'uso dei farmaci, interazioni e prevenzione degli errori	15	20	30	60	125	5

4) L'EMERGENZA SANITARIA NEI DIVERSI SCENARI	MED 09 CHIM09	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	30	60	125	5
5) TRAUMA TEAM E TRIAGE	MED09 MED20	Utilizzo del CAT. Utilizzo del bendaggio israeliano. Messa in sicurezza delle armi. Sanità oltre le barricate.	15	20	30	60	125	5
Totale ore/CFU parziale			72	96	144	288	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

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 sanita: medicina delle emergenze**”.

#### ART. 6 - DOCENTI

Gli insegnamenti del Master saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, Docenti di altri Atenei 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

- 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
- Laurea previgente all'ordinamento DM 509/99 in Medicina e Chirurgia o in Psicologia

I candidati delle professioni mediche e gli psicologi 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 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 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 **18 settembre 2020** ed entro il termine del **15 gennaio 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 € **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.

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 ed effettuare il versamento di € 116,00<sup>1</sup> 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://medint.unipv.eu/site/home/dettaglio-home/articolo220006298.html>

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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica

Sig.ra Lucia Salvaneschi

T: 0382-986355, E: [lucia.salvaneschi@unipv.it](mailto:lucia.salvaneschi@unipv.it)

---

<sup>1</sup> 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 “LA GESTIONE DELLA CRISI IN SANITÀ: MEDICINA DELLE EMERGENZE”**

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 da: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

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