



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	4
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	6
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE	7

ART. 1 - TIPOLOGIA

L’Università degli Studi di Pavia attiva per l’a.a. 2019/2020 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: II

Area di afferenza: MEDICA

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

Il Master, precedentemente chiamato Management delle Emergenze sanitarie in ambienti ostili, 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 come esperto 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

ART. 3 - ORDINAMENTO DIDATTICO

Il Master Universitario di durata annuale (1500 ore totali – **60 CFU**) è 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 nelle precedenti edizioni 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. Potranno essere previsti seminari in lingua inglese.

- 1) ASPETTI ORGANIZZATIVI DELL'EMERGENZA SANITARIA
- 2) ASPETTI COMUNICATIVI DELL'EMERGENZA SANITARIA
- 3) STRATEGIE E STRUMENTI DI INTERVENTO, PROTOCOLLI E LINEE GUIDA IN AREA D'EMERGENZA SANITARIA
- 4) L'EMERGENZA SANITARIA NEI DIVERSI SCENARI
- 5) TRAUMA TEAM E TRIAGE

Insegnamento/ Modulo	SSD	Contenuti	Ore Didattica frontale	Ore esercitazioni/ laboratorio	Ore studio individuale	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	90	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	72	100	4
3) STRATEGIE E STRUMENTI DI INTERVENTO, PROTOCOLLI E LINEE GUIDA IN AREA D'EMERGENZA SANITARIA	MED 20, MED09 CHIM09	La gestione sanitaria in luoghi isolati (orientamento e navigazione, immobilizzazione e trasporto dei traumatizzati. BLS, PALS ACLS PTLS TACTID MEDICINE L'uso dei farmaci, interazioni e prevenzione degli errori	15	20	90	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	90	125	5
5) TRAUMA TEAM E TRIAGE	MED09 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
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;
- 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 dell'esame finale verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di I livello in **"La gestione della crisi in sanità: medicina delle emergenze"**.

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, 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
- 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

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, 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.
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 2019** ed entro il termine del **9 gennaio 2020**.

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. 2019/2020 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 in marca da bollo da € 16,00 ed effettuare il versamento di € **100,00**¹ (di cui € 16,00 quale imposta di bollo sulla pergamena assolta in modo virtuale) quale contributo per il rilascio della pergamena.

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



UNIVERSITÀ
DI PAVIA

Servizio Sanità e Post laurea

ART. 11 - SITO WEB E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

<https://masterunipv.istitutobiomedico.it>

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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

Dott.ssa Sara Bacchi

T 0382-200052

M 3939171566

E segreteria.ricevuti.master@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 _____ 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)