

## SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2020/21
<b>DENOMINAZIONE DEL MASTER</b>	Medical Disaster Manager - Gestione dell'Emergenza e Sanità Pubblica
<b>LIVELLO</b>	I
<b>EDIZIONE</b>	III
<b>DURATA</b>	Annuale
<b>CFU</b>	60
<b>MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)</b>	1500
<b>DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE</b>	Dipartimento di "MEDICINA CLINICA, SANITA' PUBBLICA, SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE
<b>DOCENTE PROPONENTE</b>	Prof. Mauro Bologna
<b>COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)</b>	Prof. Giuseppe Paradiso Galatioto, Prof. Carlo Vicentini
	Prof. gianluca Ferrini, Col. Lastilla Marco, Dr. Casinghini Mauro
	Prof. Federico Politi, Dr. Virgilio costanzo, Dr Ferrari Giovanni
<b>DOCENTE COORDINATORE</b>	Prof. Giuseppe Paradiso Galatoto
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE</b>	Sede preferenziale di svolgimento del Master sarà l'università degli Studi di L'aquila. E' prevista la collaborazione per le attività di didattica frontale e pratica (seminari, visite guidate e stages) con altri Enti, sedi o strutture in cui si ritenga necessaria la frequenza dei partecipanti al master, per consentire una formazione pratica di tipo "hands-on"
<b>STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI</b>	Segreteria Post Lauream

### OBIETTIVI FORMATIVI

Un evento catastrofico richiede l'integrazione delle varie componenti dedicate all'assistenza in emergenza, appare, quindi, necessaria una nuova figura professionale particolarmente preparata e in grado di seguire, nella gestione delle conseguenze di una maxiemergenza, criteri univoci ed universalmente condivisi in quanto efficaci. Una figura che abbia capacità di team leader ed abbia conoscenze specifiche nella risposta sanitaria pre e intra ospedaliera. L'organizzazione dei soccorsi sanitari, necessaria ad affrontare situazioni di emergenza caratterizzate da un elevato numero di feriti, rappresenta un elemento strategico che mette alla prova il sistema di emergenza territoriale e la rete dell'emergenza ospedaliera. La gestione delle problematiche sanitarie conseguenti a un disastro è uno dei compiti più difficili e complessi. Si richiede una conoscenza specifica, la capacità di pianificare e organizzare un sistema sanitario, adattato alla situazione di disastro e la specifica preparazione e professionalità per fornire cure mediche adeguate in ambiente complesso, difficile e avverso. Il Master è rivolto ai professionisti di area sanitaria, medici e infermieri, che hanno particolare interesse alle problematiche di organizzazione e gestione della risposta sanitaria in situazioni di emergenza/urgenza pre ospedaliera e che intendono acquisire particolari e specifiche competenze per essere impiegati nel sistema 118. Il Master si propone di fornire gli strumenti teorici, professionali e pratici per affrontare adeguatamente l'assistenza al paziente acuto durante il soccorso sanitario intra e pre ospedaliero.

Il Programma prevede che nel corso di undici mesi vengano proposti contenuti teorici utilizzando lo strumento della lezione frontale, delle simulazioni, dello studio di casi clinici e dell'addestramento "sul campo" di tipo fortemente realistico integrati con workshop e seminari.

La formazione clinica, con il confronto continuo tra docente e discente, riveste una connotazione determinata in funzione di una autonomia gestionale, organizzativa ed assistenziale che rappresenta il punto di arrivo del percorso di studio e che porterà l'allievo, già durante il periodo di formazione, ad una capacità clinica e decisionale anche in situazioni critiche.

La gestione ed il trattamento del paziente in condizioni estreme, non permissive e nelle maxi emergenze rappresenta poi un capitolo importante nella gestione territoriale del paziente critico. La finalità del Master è, in definitiva, formare la figura dello specialista che si occupa dei dispositivi di risposta alle emergenze sanitarie pre ospedaliere, che opera in sinergia con altri professionisti di altre agenzie impegnate nel soccorso, che garantisce una risposta adeguata e può anche svolgere attività di formazione specifica e ricerca.

Il Master si propone quindi, in primo luogo, di fornire un approfondimento culturale sulle problematiche di organizzazione e gestione di un intervento sanitario in emergenza ed in secondo luogo di offrire una aggiornata e completa rivisitazione sia delle tecniche e delle procedure e dei risultati attesi delle linee guida e dei diversi protocolli operativi attualmente in uso.

**PROFILO PROFESSIONALE E SBocchi OCCUPAZIONALI**

La struttura modulare del Master porterà i partecipanti, in modo graduale, all'acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della gestione sanitaria di una emergenza sanitaria complessa anche nell'ipotesi di attività al di fuori del territorio nazionale. Il Master si propone di dare ai partecipanti la qualifica di "Medical Disaster Manager" pre ospedalieri e intra ospedaliero, cioè un operatore sanitario con specializzazione e pertinenza nella gestione di incidenti complessi e/o eventi catastrofici in ambito extra ospedaliero. I contenuti teorico-pratici degli argomenti necessitano di una approfondita trattazione e di una personale ed attiva partecipazione che solo una "full immersion" ed un ristretto numero di partecipanti possono consentire una formazione a 360 gradi e di alto profilo. Il Master fornisce competenze specifiche ed avanzate per gestire, pianificare e attuare operativamente tutti gli interventi di emergenza ordinaria e straordinaria all'interno dei Tavoli Tecnici Operativi e dei Sistemi di Emergenza Territoriale e svolgere, altresì, attività di pianificazione e risposta in occasione di pubbliche calamità, grandi eventi e rischi eccezionali. L'operatore sanitario, sia esso infermiere o medico, otterrà una formazione completa e precisa ed un livello professionale di alto profilo che gli consentirà di operare in modo autonomo nei diversi dispositivi sanitari di risposta.

**REQUISITI DI AMMISSIONE**

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
<b>Laurea di I livello D.M.509/1999</b>	L/SNT01	Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica
<b>Laurea di I livello D.M.270/2004</b>	L/SNT01	Infermieristica
	L/SNT03	Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
	L 24	Scienze e tecniche Psicologiche
	L 38	Scienze Zootecniche e Tecnologie delle produzioni animali
<b>Laurea Specialistica D.M.509/1999</b>	14/S	Farmacia e Farmacia industriale
	46/S	Medicina e Chirurgia
	47/S	Medicina Veterinaria
	82/S	Scienze e Tecnologie per l'ambiente e il territorio
	SNT/01/S	Scienze Infermieristiche e Ostetriche
<b>Laurea Magistrale D.M.270/2004</b>	LM-13	Farmacia e Farmacia industriale
	LM-41	Medicina e Chirurgia
	LM-42	Medicina Veterinaria
	LM-9	Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
	LM 51	Psicologia
<b>Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999</b>		
		lauree corrispondenti alle classi sopra indicate
<b>EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:</b>		

Ai fini dell'ammissione, il Comitato Ordinatore valuterà la validità di ogni altro titolo di studio non ricompreso nelle classi sopra elencate

**Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>**

**Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.**

## NUMERO PARTECIPANTI

<b>MINIMO</b>	<b>8</b>	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti.</u>
<b>MASSIMO</b>	<b>30</b>	<b>Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: (Valutazione titoli, colloquio,..... specificare)</b>

## ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

Acquisire competenze clinico-assistenziali avanzate per fornire specifiche prestazioni nell'area dell'emergenza/urgenza territoriale e nella gestione dei processi organizzativi e operativi nelle emergenze pre ospedaliere ed in centrale operativa. L'obiettivo è quello di pianificare e mettere in atto risposte sanitarie idonee e appropriate a svariate situazioni emergenziali e critiche.

I partecipanti verranno ad acquisire conoscenze e competenze riguardanti:

- la risposta sanitaria territoriale in situazioni di emergenza ordinaria e straordinaria
- gli aspetti medici gestionali nelle pubbliche calamità e nei rischi evolutivi
- gli aspetti medico legali ed etici
- gli aspetti medici manageriali nelle emergenze umanitarie complesse
- la conoscenza delle risorse e dei dispositivi di risposta
- le capacità di cooperazione interagency

## FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 70 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

## PIANO DIDATTICO

**Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.**

Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali		
					4	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI
					2	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO
Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.		25	ORE DI TIROCINIO			
Il sistema Territoriale di Emergenza- Urgenza 118 e la Sanità Pubblica	Costanzo Virgilio	MED 41	2,00	50,00		
Grandi eventi, terrorismo e coordinamento interagency	Ferrari Giovanni	MED 42	2,00	50,00		
Difesa NBCR: aspetti clinici e gestionali	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Elisoccorso e gestione del paziente in eliambulanza	Santicchia Silvio	MED 41	1,00	25,00		
Pianificazione, gestione e supporto sanitario pre ospedaliero	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Gestione delle vie aeree e tecniche di ventilazione	Carbuglia Nadia	MED 41	1,00	25,00		
Monitoraggio del paziente critico	Di Berardo Giulio	MED 41	2,00	50,00		
Sostegno pre ospedaliero delle funzioni vitali	Carbuglia Nadia	MED 41	1,00	25,00		
I farmaci nell'emergenza: nozioni generali	Santicchia Silvio	MED 41	1,00	25,00		
La gestione del ferito in ambiente non permissivo e in situazioni critiche	Politi Federico	MED 41	3,00	75,00		
Il trattamento delle emorragie interne e esterne	Carbuglia Nadia	MED 41	1,00	25,00		
Organizzazione del servizio territoriale 118 nelle emergenze ordinarie e nelle maxi emergenze	Pallini Gaetano	MED 41	1,00	25,00		
Il Posto Medico Avanzato: organizzazione e "Rapid Deployment System"	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Triage e casualty assessment	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
PEIMAF	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Minaccia biologica: epidemiologia degli agenti diffusibili e difesa biologica	Bologna Mauro	MED 04	1,00	25,00		
La gestione del biocontenimento e le problematiche sanitarie e gestionali	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Resilienza: la risposta all'emergenza	Arduino Giulia	MED 41	1,00	25,00		
Gestione di una Centrale 118 e protocolli operativi	Bianchi Gino	MED/04	1,00	25,00		
Rischi ambientali: salute e prevenzione	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 42	1,00	25,00		
Trasporto in alto biocontenimento	Lastilla Marco	MED 41	1,00	25,00		
Medicina Tattica: nozioni generali	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Medical Team Building	Ferrini Gianluca	GEO 02	1,00	25,00		
Epidemiologia delle Epidemie	Biselli Roberto	MED 41	1,00	25,00		
L'Organizzazione del soccorso sanitario in mare nell'ambito delle operazioni SAR	Casinghini Mauro	MED 41	1,00	25,00		

