

## SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2019/20
<b>DENOMINAZIONE DEL MASTER</b>	Gestione dell'Emergenza e Sanità Pubblica - (Mass Casualty Incident: the Medical Disaster Management)
<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. Giuseppe Paradiso Galatioto
<b>COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)</b>	Dr Costanzo Virgilio, Ten. Col. Fine Antonello
	Dr Lanfranco Massimo, Dr Politi Federico
	Prof. Carlo Vicentini
	Prof. Ferrini Gianluca, Dr Ferrari Giovanni
<b>DOCENTE COORDINATORE</b>	Prof. Giuseppe Paradiso Galatioto
<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 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

**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/SNT1	Scienze infermieristiche e ostetriche
	LM 51	Psicologia
<b>Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999</b>		
		lauree corrispondenti alle classi sopra indicate

**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.**

**EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:**

## 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

I partecipanti verranno ad acquisire conoscenze riguardanti:

- i rischi epidemiologici e sanitari in situazioni di disastro
- preparazione e la pianificazione sanitaria per le catastrofi
- la risposta medica in situazioni di emergenza
- gli aspetti medici gestionali e la cura delle catastrofi specifiche
- il supporto psicologico delle vittime di catastrofi e soccorritori
- organizzazione e gestione delle sessioni di valutazione e de briefing
- l'istruzione e la formazione in medicina delle catastrofi
- la gestione delle patologie più comuni in caso di catastrofe
- gli aspetti medici manageriali nelle emergenze umanitarie complesse
- gli aspetti medico legali ed etici

## 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
25	ORE DI TIROCINIO					
<b>Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.</b>						
I dispositivi sanitari di risposta: Golden Hour e traige hospital	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Leadership & Medical Team Building	Ferrini Gianluca	GEO 02	1,00	25,00		
Il Regolamento Sanitario Internazionale	Costanzo Virgilio	VUOTO	1,00	25,00		
Attività ed emergenze di Sanità Pubblica alle frontiere e la scorta nazionale antidoti	Costanzo Virgilio	MED 41	1,00	25,00		
Organizzazione Nazionale per la gestione delle Crisi: Protezione e Difesa Civile	Ferrari Giovanni	MED 41	1,00	25,00		
Il trasporto aereo in alto biocontenimento e la formazione specifica del personale	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Emergenze mediche, disastri e rischi epidemiologici: cases-history	Lanfranco Massimo	MED 41	1,00	25,00		
Attività Umanitarie e gestione dei rischi sanitari	Lanfranco Massimo	MED 42	1,00	25,00		
La risposta internazionale ad aggressioni di tipo CBRN	Lanfranco Massimo	MED 41	1,00	25,00		
Gestione e supporto sanitario pre ospedaliero nelle maxi emergenze	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	2,00	50,00		
Assetti sanitari e risposta nazionale all'emergenza	Costanzo Virgilio	MED 41	1,00	25,00		
Procedure di sicurezza in ambito biologico – sostanze sospette	Costanzo Virgilio	MED 04	1,00	25,00		
L'area metropolitana, i grandi eventi e le problematiche sanitarie: sinergismi e attività interagency	Ferrari Giovanni	MED 42	1,00	25,00		
Elisoccorso Civile e aeromedevac	Santicchia Silvio	MED 41	1,00	25,00		
La risposta intra ospedaliera: i piani P.E.I., P.E.I.V.A.C. e P.E.I.M.A.F.	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Rischio CBRN: valutazione e interpretazione del danno biologico e dell'ambiente	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Organizzazione della risposta pre ospedaliera	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Sanità Pubblica e flussi migratori: diplomazia sanitaria	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 04	1,00	25,00		
Metodi di diffusione degli agenti biologici	Marsilio Fulvio	VET 10	1,00	25,00		
Triage e Mass Casualty Care	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
La gestione delle vie aeree in situazioni di emergenza	Garbuglia Nadia	MED 41	1,00	25,00		
Organizzazione e protocolli di intervento sanitario nelle pubbliche calamità	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Soccorso sanitario e mitigazione del rischio	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Le emergenze veterinarie e la Sanità Pubblica	Carluccio Augusto	VET 10	1,00	25,00		
Medicina Tattica e trattamento pre ospedaliero del paziente traumatizzato	Politi Federico	MED 41	3,00	75,00		
La risposta ospedaliera in situazioni di maxi emergenza: organizzazione e formazione	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
Il condizionamento del ferito e il supporto vitale cardiovascolare e respiratorio	Paradiso Galatioto Giuseppe	MED 41	1,00	25,00		
<b>Altre attività - Visite didattiche, "table top exercises", seminari, stages etc</b>			16,00	400,00		

Tirocinio e/o esercitazioni pratiche			7,00	175,00
PROVA FINALE			7,00	175,00
<b>TOTALE</b>			<b>60,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>PROVA FINALE</b>				
SPECIFICARE CARATTERISTICHE E NUMERO DI CFU				
<b>COPERTURA FINANZIARIA</b>				
<b>CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€)</b>			<b>1.800,00</b>	