

PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

Maxi-Emergenze Sanitarie: Analisi e Gestione dei grandi eventi (M-ES)

1	Anno accademico	2021-2022
2	Direttore	Marco Biffoni
3	Consiglio Didattico Scientifico	Marco Biffoni Fabrizio Consorti Guglielmo Tellan, Marco Assenza, Marco Girolami Franco Burla
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	15/02/2021
5	Data di inizio delle lezioni	29/01/2022
6	Calendario didattico	Sabato dalle ore 09,00 alle ore 17,00
7	Eventuali partner convenzionati	In fase di definizione
8	Requisiti di accesso	46/S e LM-41, SNT_SPEC/1 e LM/SNT1
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Aula V. Martinelli edificio di IV Clinica Chirurgica Az. Policlinico Umberto I di Roma
11	Stage	In fase di definizione presso enti convenzionati
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	n.d.
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Stanza P001 edificio di IV Clinica Chirurgica AOU Policlinico Umberto I , viale del Policlinico 155, 00161 Roma Telefono +39 06 49970328 e-mail masteremergenzaterritorio@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Scenari Convenzionali e non convenzionali: ruolo delle istituzioni	Inquadramento delle catastrofi e dei disastri naturali, Accidentali, Terroristici e Maxi-Emergenze Sanitarie. Lo studente viene introdotto alla comprensione del ruolo che le varie Istituzioni Nazionali hanno nelle diverse tipologie in cui le Maxiemergenze possono manifestarsi: Ministero degli Esteri, Ministero degli Interni, Dipartimento della Protezione Civile, Sanità Militare, Vigili del Fuoco, Enti Locali, Croce	Fabio Giglioni Marco Biffoni	IUS/10 MED/18 ICAR/08 SECS-P/02 ING-IND/05 ICAR/05	6	Lezioni frontali	Prevista Test Scritto, orale

	Rossa Nazionale, Volontariato, ONG					
Modulo II: Preparazione e Gestione dei disastri	Presenza e ruolo delle organizzazioni internazionali nella gestione dei Disastri; Ruolo e presenza dell'Italia nei soccorsi in maxiemergenze fuori area; Il Team Building; il ruolo dei Media; Metodologia per la pianificazione dei soccorsi in tessuto urbano complesso, esercitazioni di table top drills; ruolo del 118;	Guglielmo Tellan Marco Assenza	MED/41 MED/18 MED/01	4	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Prevista Test Scritto, orale
	Piani di gestione intra-ospedaliera delle maxiemergenze					
		Giuseppe Marenga Docente da definire	MED/18 MED/09 MED/45	4	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Prevista Test Scritto, orale

Modulo III: Nozioni di clinica e gestione del trauma nelle maxiemergenze	Contenuti: La gestione delle vie respiratorie e della ventilazione; Prevenzione e cura dello shock; Traumi pelvici e degli arti; Traumi del tronco; L'imaging nel trauma: Radiologia tradizionale, Ecografia F.A.S.T, TC; Traumi cranici e spinali; Ustioni	Marco Catani Guglielmo Tellan Riccardo Lubrano	MED/18 MED/41 MED/38	8	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Prevista Test Scritto, orale
Modulo IV: gestione delle malattie infettive ed epidemiche	Contenuti: lo studente viene introdotto alla conoscenza ed alla gestione dell'organizzazione di una Emergenza infettiva o una pandemia. Verranno illustrati i metodi in cui si attivano gli Enti nazionali e Locali in caso di emergenza sanitaria infettiva. Verranno anche illustrati i metodi di costruzione dei percorsi intra ed extra ospedalieri.	Giancarlo Ceccarelli Docente da definire	MED/07 MED/42 MED/35	4	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Prevista Test Scritto, orale

Modulo V: L'assistenza psicologica nelle maxiemergenze	Contenuti: Lo studente viene introdotto alla comprensione e alla gestione, anche con esercitazioni, delle problematiche psicologiche che colpiscono le persone coinvolte in una maxiemergenza ed i soccorritori	Franco Burla	MED/25	4	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Prevista Test Scritto, orale
Modulo VI L'emergenza NBCR	Contenuti: Piani Sanitari Nazionali per NBCR; Le sostanze pericolose: caratterizzazione fisico chimica e tossicologica delle sostanze infiammabili, esplodibili, radioattive; Le esplosioni: caratteristiche di infiammabilità di gas, vapori e polveri; infiammabilità di liquidi; cause di innesco; Il Bioterrorismo; Antidoti	Marco Girolami Docente da definire	MED/06 MED/41	6		Prevista Test Scritto, orale
Tirocinio/Stage	Tirocini collettivi guidati da docenti presso Enti in Convenzione		SSD non richiesto	8	<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i>	

	Tirocini individuali guidati dai docenti presso Enti in Convenzione	SSD non richiesto	2	<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i>
Altre attività	Esercitazioni table top drills di gestione di Maxiemergenze cittadine	SSD non richiesto	1	<i>Seminari, convegni ecc...</i>
	Esercitazioni Role Playing di gestione di traumi psichici	SSD non richiesto	1	<i>Seminari, convegni ecc...</i>
	Corso teorico pratico di biocontrollo presso Aeronautica Militare	SSD non richiesto	1	<i>Seminari, convegni ecc...</i>
	Visita guidate	SSD non richiesto	1	<i>Seminari, convegni ecc...</i>
Prova finale		SSD non richiesto	6	<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>
TOTALE CFU			60	