SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

ORDINAMENTO E PIANO FORMATIVO

Anno accademico	2026/2027
Denominazione	Maxi-emergenze sanitarie: analisi e gestione dei grandi eventi (M-ES)
Denominazione in Inglese	Medical maxi-emergencies: analysis and management of major events
Livello	Secondo livello
CFU	60
Durata	Annuale
Modalità di erogazione della didattica	Blended (Nr attività online tra 33% e 66% del totale)
Dipartimento	Chirurgia
Facoltà	Medicina E Odontoiatria
Codice Master	33158
Direttore	Lauro Augusto
Consiglio Didattico Scientifico	Sorrenti Salvatore - Ulisse Salvatore - Baldini Enke - Pironi Daniele - Brachini Gioia
Delibera di attivazione in Dipartimento	20 luglio 2026
Area Tematica	Area medica
Tipologia	Universitario
Eventuali strutture istituzionali partner	Non Presenti
Obiettivi formativi	I Master universitario di II livello in Maxiemergenze Sanitarie (MES) mira a fornire competenze avanzate per affrontare situazioni di crisi causate da catastrofi naturali, incidenti, attacchi terroristici e pandemie. Gli obiettivi principali includono: 1. Inquadramento delle emergenze: Lo studente acquisisce una comprensione approfondita delle diverse tipologie di maxiemergenze (naturali, accidentali, terroristici) e del ruolo delle principali istituzioni nazionali, come il Ministero degli Esteri, degli Interni, Protezione

	Civile, Sanità Militare, organizzazioni di volontariato. 2. Ruolo delle istituzioni internazionali: Formazione sulla cooperazione internazionale nelle emergenze e il ruolo dell'Italia nei soccorsi fuori area. 3. Gestione sanitaria e triage: Lo studente impara a gestire traumi complessi, con focus su traumi cranici, spinali, toracici, pelvici e ustioni. Viene introdotto all'uso di tecnologie di imaging (radiologia, ecografia F.A.S.T., TC) e alla gestione delle vie respiratorie e dello shock. 4. Emergenze infettive: Viene trattata la gestione di emergenze sanitarie come pandemie, con un'attenzione particolare alla pianificazione intra ed extra ospedaliera. 5. Problematiche psicologiche: Parte del programma è dedicata alla gestione delle reazioni psicologiche di vittime e soccorritori durante le maxiemergenze. 6. Rischi NBCR: Formazione su sostanze pericolose, esplosivi, bioterrorismo, e i relativi piani di gestione e decontaminazione. Il master prepara professionisti in grado di coordinare e gestire emergenze complesse a livello nazionale e internazionale.
Risultati di apprendimento attesi	I discenti al termine del percorso formativo saranno in grado di fronteggiare i grandi eventi di emergenza sanitaria dal punto di vista organizzativo - gestionale e nella effettiva gestione clinica delle persone coinvolte
Requisiti di accesso	Qualunque Classe di 2° livello dei Corsi
Sede attività didattica	Roma
Contatti segreteria didattica	**Indirizzo** Dipartimento di Chirurgia, edificio n. 2 (ex istituto di IV Clinica Chirurgica) stanza n. 001 piano terra, viale del Policlinico 155 Roma **Telefono** (+39) 06 49975563 - (+39) 06 49970328 **e-mail** master.maxiemergenzesanitarie@uniroma1.it
Data di inizio delle lezioni	Entro la fine del mese di febbraio 2027
Calendario didattico	2 weekend al mese con orario nel primo giorno dalle 15,00 alle ore 18,00 e nel secondo giorno dalle ore 09,00 alle ore 17,00, sede aule Sapienza all'interno dell'AOU Policlinico Umberto I di Roma
Prova di selezione	Non prevista (solo valutazione titoli)
Lingua di erogazione	Italiano
Obbligo di frequenza	Almeno il 75%
Numero minimo di partecipanti	10

Numero massimo di partecipanti	25
Corsi singoli	Previsto
Uditori ammissibili	Previsto
Importo quota di iscrizione	€ 3500
Articolazione del pagamento	Due rate di pari importo
Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota (Concesse dal dip.to o da accordi/convenzioni con Enti Pubblici o privati)	Accordi con enti pubblici/privati in via di definizione- Borsa/Finanziamento dipartimento a copertura totale della quota di iscrizione Educational grant

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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: **Modulo I: Scenari Convenzionali e non convenzionali: ruolo delle istituzioni**				
Obiettivi Formativi: 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 Rossa Nazionale, Volontariato, ONG				
CFU Totali Modulo	8	**Verifica Intermedia (Se prevista, e modalità):** Test a quiz		
Note: -				
Docente	**SSD**	**CFU**	**Erogazione**	**Dettagli**
Docente non ancora assegnato	CEAR-06/A	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Docente non ancora assegnato	GIUR-14/A	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Docente non ancora assegnato	IIND-01/E	1	Lezioni - Laboratori - Esercitazioni	-

Docente non ancora assegnato	MEDS-23/A	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	Pironi Daniele
Docente non ancora assegnato	MEDS-24/C	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Pironi Daniele	ECON-02/A	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-

Denominazione attività formativa: **Modulo II: Preparazione e Gestione dei disastri**				
Obiettivi Formativi: 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				
CFU Totali Modulo	7	**Verifica Intermedia (Se prevista, e modalità):** Test a quiz		
Note: -				
Docente	**SSD**	**CFU**	**Erogazione**	**Dettagli**
Docente non ancora assegnato	MEDS-10/B	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	MANAGEMENT DELL'EVACUAZIONE SANITARIA AEREA STRATEGICA
Docente non ancora assegnato	MEDS-23/A	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Docente non ancora assegnato	MEDS-23/A	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-

Docente non ancora assegnato	MEDS-24/C	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Sorrenti Salvatore	MEDS-06/A	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
			Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	

Denominazione attività formativa: **Modulo III: Nozioni di clinica e gestione del trauma nelle maxiemergenze**				
Obiettivi Formativi: 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				
CFU Totali Modulo	6	**Verifica Intermedia (Se prevista, e modalità):** Test a quiz		
Note: -				
Docente	**SSD**	**CFU**	**Erogazione**	**Dettagli**
Brachini Gioia	MEDS-06/A	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Docente non ancora assegnato	CEAR-02/A	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	Technical Assistance and Support Team
Docente non ancora assegnato	MEDS-23/A	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Docente non ancora assegnato	MEDS-23/A	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-

Denominazione attività formativa: **Modulo IV: Gestione delle Malattie Infettive ed Epidemiche**					
Obiettivi Formativi: Conoscenza e gestione dell'organizzazione di una Emergenza Infettiva o di 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					
CFU Totali Modulo	4	**Verifica Intermedia (Se prevista, e modalità):** Test a quiz			
Note: -					
Docente		**SSD**	**CFU**	**Erogazione**	**Dettagli**
Baldini Enke		MEDS-26/A	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Docente non ancora assegnato		MEDS-10/B	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	Trasporto in Alto Biocontenimento
Docente non ancora assegnato		MEDS-10/B	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	Gestione dell'organizzazione di una emergenza infettiva

Denominazione attività formativa: **Modulo V: L'assistenza psicologica nelle maxiemergenze**					
Obiettivi Formativi: 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.					
CFU Totali Modulo	7	**Verifica Intermedia (Se prevista, e modalità):** Prova orale			
Note: -					
Docente		**SSD**	**CFU**	**Erogazione**	**Dettagli**

Docente non ancora assegnato	PSIC-04/B	1,5	Lezioni - Laboratori - Esercitazioni	Risposte psichiche dei Soccorritori
Docente non ancora assegnato	PSIC-04/B	1,5	Lezioni - Laboratori - Esercitazioni	Strategie antistress
Docente non ancora assegnato	PSIC-04/B	2	Lezioni - Laboratori - Esercitazioni	Patologie neuropsichiatriche da stress
Docente non ancora assegnato	PSIC-04/B	2	Lezioni - Laboratori - Esercitazioni	Strategie antistress

Denominazione attività formativa: **Modulo VI: L'Emergenza NBCR**				
Obiettivi Formativi: Piani Sanitari Nazionali per NBCRe; 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.				
CFU Totali Modulo	11	**Verifica Intermedia (Se prevista, e modalità):** Test a quiz		
Note: -				
Docente	**SSD**	**CFU**	**Erogazione**	**Dettagli**
Docente non ancora assegnato	MEDS-10/B	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	Corso CNRN-E
Docente non ancora assegnato	MEDS-24/B	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Docente non ancora assegnato	MEDS-24/C	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
Docente non ancora assegnato	PSIC-04/B	2	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-

Ulisse Salvatore	MEDS-06/A	1	Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	-
			Lezioni - Esercitazioni - Laboratori	

Ulteriore attività formative		
Attività	**Descrizione**	**CFU**
Tirocinio/Stage	Previsto	10
Altre attività	Previste	3
Prova finale	Discussione Elaborato finale	4
TOTALE CFU del MASTER		**60**