

AII. 1) ORDINAMENTO

MASTER 1° LIVELLO IN GESTIONE DELLE EMERGENZE ED URGENZE SANITARIE IN AMBIENTE OSTILE E IMPERVIO

Codice corso di studio: **30533**

Art. 1 – Informazioni generali

Dipartimento proponente e di gestione	<i>Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Traslazionale</i>
Facoltà di riferimento	<i>Medicina e Psicologia</i>
Denominazione del Master	<i>Gestione delle emergenze ed urgenze sanitarie in ambiente ostile-impervio</i>
Livello	<i>I livello</i>
Durata	Annuale
Delibera del Dipartimento di Istituzione del Master	<i>18 febbraio 2019</i>
Eventuali strutture partner e convenzioni	<i>CNSAS, ARES</i>

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi del Master	Acquisizione di competenze specifiche nella gestione del trauma e della fisiopatologia medica nei pazienti critici, adulti e pediatrici, soccorsi in condizioni ambientali difficili, peculiari dell'ambiente ostile-impervio.
---------------------------------------	--



Risultati di apprendimento attesi	Conseguire le capacità di gestione sanitaria del paziente e dell'evento critico direttamente in ambiente ostile e impervio; insieme alle abilità tecniche di progressione e sicurezza.
Settori Scientifico Disciplinari	<i>MED 21 MED 41 MED 18 MED 33 MED 36</i>
Requisiti di accesso	<ul style="list-style-type: none">- <i>L/SNT1</i>- <i>Possessori dei titoli menzionati all'art. 1 comma 10 del D.L. 12/11/2001 N. 402, convertito nella Legge n. 1 dell'8 gennaio 2002</i>- <i>Laurea in Medicina e Chirurgia</i> <p><i>Possono altresì accedere al Master anche i possessori di una Laurea conseguita in Italia in base al sistema previgente alla riforma universitaria del D.M. 509/99 equiparata ad una delle classi suindicate, come da tabella ministeriale</i></p>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Minimo 12 Massimo 20</i>
Modalità di svolgimento della Selezione di ammissione	<i>Titoli e Colloquio</i>
Date presunte di inizio e fine del corso	<i>Data di inizio febbraio 2020 Data di termine gennaio 2020</i>
Uditori	<i>NO</i>
Corsi Singoli	<i>NO</i>



Obbligo di Frequenza	<i>Uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni</i>
Offerta di stage	<i>No</i>
Modalità di Svolgimento Prova Finale	<i>Elaborato</i>
Lingua di insegnamento	<i>Italiano</i>
Eventuali forme di didattica a distanza	<i>NO</i>

Articolo 3 – Informazioni organizzative

Risorse logistiche	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
Risorse di personale tecnico-amministrativo	<i>n°1</i>
Risorse di tutor d'aula	<i>0</i>
Risorse di docenza	<i>n°6</i>
Sede delle attività didattiche	<i>Azienda Ospedaliero- Universitaria Sant'Andrea di Roma, via di Grottarossa 1035-1039.</i>
Sede della segreteria c/o il Dipartimento	<i>Scienze Medico Chirurgiche e Medicina Traslazionale</i>

Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	<i>3.000,00 €</i>
Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)	<i>No</i>
Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio	<i>No</i>
Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni	<i>ARES 118 in corso di convenzione</i>



PIANO FORMATIVO DEL MASTER

Direttore del Master:	<i>Prof. Erino Angelo Rendina</i>
Consiglio Didattico Scientifico	<ul style="list-style-type: none">- <i>Prof. Erino Angelo Rendina</i>- <i>Prof.ssa Genoveffa Balducci</i>- <i>Prof.ssa Alessandra Fegiz</i>- <i>Prof. Mohsen Ibrahim</i>- <i>Prof. Marco Mercieri</i>
	<i>Da definire</i>

Piano delle Attività Formative del Master in: GESTIONE DELLE EMERGENZE ED URGENZE SANITARIE IN AMBIENTE OSTILE E IMPERVIO

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia	Verifiche di profitto
<p>ATTIVITA' I</p> <ul style="list-style-type: none"> - TIPOLOGIA DI AMBIENTE (ALPINO - MONTANO - FORRE - IPOGEO) - PROBLEMATICHE SANITARIE DELL'AMBIENTE OSTILE IMPERVIO - ATTIVAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEI SOCCORSI - LA CENTRALE OPERATIVA E GESTIONE DELLA CHIAMATA - TRIAGE E DECISIONI IN AMBIENTE OSTILE E IMPERVIO - APPROCCIO AL TRAUMATIZZATO - PHTC - PRESIDI DI IMMOBILIZZAZIONE - TECNICHE DI IMBARELLAMENTO 	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Marco Merceri	MED41	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====
<p>ATTIVITA' II</p> <ul style="list-style-type: none"> - TRAUMA CRANICO - TRAUMA VERTEBRO MIDOLLARE - TRAUMA TORACICO - TRAUMA ADDOMINALE - SINDROME DA SCHIACCIAMENTO - TRAUMATOLOGIA ORTOPEDICA - BARELLE SPECIALI - DRENAGGI TORACICI 	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Genoveffa Balducci	MED 18	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====

ATTIVITA' III - IPOTERMIA - CONGELAMENTO - IL SOCCORSO IN VALANGA - LE UNITA' CINOFILIE IN VALANGA - LA CEC - LA MALATTIA D'ALTA QUOTA - SIMULAZIONE IN CAMERA FREDDA - LABORATORIO ANALISI DA CAMPO - SISTEMI DI RISCALDAMENTO - ANTARTIDE BASE ZUCHELLI	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Marco Merceri	MED 41	5	125	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====
ATTIVITA' IV - GESTIONE DELLE VIE AEREE - SHOCK IPOVOLEMICO - CONTROLLO DEL DOLORE - FARMACI E ZAINO MEDICO - SINDROME CORONARICA ACUTA - INFUSIONE INTRAOSSEA - VENTILAZIONE MECCANICA IN AMBIENTE IMPERVIO	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Marco Merceri	MED 41	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====
ATTIVITA' V - COLPO DI CALORE - IL DIABETICO - FOLGORAZIONE E FULMINI - ANAFILASSI E VELENI - DISIDRATAZIONE - ORGANIZZAZIONE E PROBLEMATICHE SANITARIE NELLE SPEDIZIONI INTERNAZIONALI - PHALS - SIMULAZIONI CON MANICHINI AVANZATI - MASSAGGIAITORI CARDIACI ESTERNI	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Alessandra Fegiz	MED 41	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====
ATTIVITA' VI - PRINCIPI DI RICERCA E ORIENTAMENTO DI SUPERFICIE - LE UNITA' CINOFILI DI SUPERFICIE - RUOLO E AUTONOMIA PROFESSIONALE DELL'INFERMIERE - ASPETTI MEDICO LEGALI - IL PAZIENTE PEDIATRICO - PHPALS - PHTCP - PBLSD - REBOA	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Erino Angelo Rendina	MED 21	5	125	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====

ATTIVITA' VII CARATTERISTICHE E MODALITA' DI SOCCORSO IN AMBIENTE FORRA CARATTERISTICHE E MODALITA' DI SOCCORSO IN ACQUA BIANCA GESTIONE PSICOLOGICA DELL'INFORTUNATO E DEI SOCCORRITORI SINDROMA POST TRAUMATICA DA STRESS STRESS MANAGEMENT FASCIATURE FUNZIONALI TAPING NEUROMUSCOLARE	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Alessandra Fegiz	MED 41	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====
ATTIVITA' VIII L'ELICOTTERO PRINCIPI METEO E COMUNICAZIONI HEMS SAR TECNICHE SPECIALI IL PAZIENTE ELITRASPORTATO STABILIZZAZIONE E TRATTAMENTO SESSIONE PRATICA IN VOLO	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Alessandra Fegiz	MED 41	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====

ATTIVITA' IX CARATTERISTICHE E MODALITA' DI SOCCORSO IN AMBIENTE IPOGEO IL SOCCORSO IPOGEO IMMERSO L'ECOGRAFIA IN AMBIENTE REMOTO ANESTESIA LOCOREGIONALE IN AMBIENTE	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Mohsen Ibrahim	MED 36	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====
ATTIVITA' X LE MAXIEMERGENZE MAXIEMERGENZA E GESTIONE ROMA CAPITALE ARES 118 E MAXIEMERGENZA I DRONI	Acquisizione di conoscenze e competenze specifiche riguardo gli argomenti trattati	Prof. Marco Merceri	MED 41	4	100	Lezione, esercitazione e studio individuale	=====
Tirocinio MODULO NEVE- GHIACCIO- VALANGA	Conseguimento delle abilità tecniche di progressione e sicurezza con risoluzione di scenari complessi	SSD non assegnabile	3	75	CNSAS (Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico) IN CORSO DI CONVENZIONE		
MODULO ROCCIA	Conseguimento delle abilità tecniche di progressione e sicurezza con risoluzione di scenari complessi	SSD non assegnabile	3	75	CNSAS (Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico) IN CORSO DI CONVENZIONE		
MODULO FORRA - ACQUA BIANCA	Conseguimento delle abilità tecniche di progressione e sicurezza con risoluzione di scenari complessi	SSD non assegnabile	2	50	CNSAS (Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico) IN CORSO DI CONVENZIONE		
MODULO TRAVOLTO IN MACERIE	Conseguimento delle abilità tecniche di progressione e sicurezza con risoluzione di scenari complessi	SSD non assegnabile	2	50	CNSAS (Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico) IN CORSO DI CONVENZIONE		

MODULO GROTTA	Conseguimento delle abilità tecniche di progressione e sicurezza con risoluzione di scenari complessi	SSD non assegnabile	2	50	CNSAS (Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico) IN CORSO DI CONVENZIONE
MODULO SIMULATO MAXIEMERGE NZA	Conseguimento delle abilità tecniche di progressione e sicurezza con risoluzione di scenari complessi	SSD non assegnabile	2	50	CNSAS (Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico) IN CORSO DI CONVENZIONE
Prova finale		SSD non assegnabile	4	100	Elaborato
TOTALE			60	1500	

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO