

PROGRAMMA E STRUTTURA DEL CORSO

Il corso è strutturato in otto aree formative che prevedono sia attività didattica frontale sia esercitazioni. Gli argomenti trattati nelle aree formative sono i seguenti:

- La Medicina delle Catastrofi : definizione e management.
- Il Ruolo della Protezione Civile: normativa, compiti e interventi.
- Concetti generali sui principali rischi convenzionali: sismico-idrogeologico-industriale.
- Gli eventi non convenzionali: Il Rischio Nucleare, Chimico, Biologico.
- Gli scenari di rischio: i piani di emergenza e il Metodo Augustus.
- Il ruolo della Croce Rossa e del Volontariato nelle maxiemergenze.
- Il ruolo degli Enti Locali e dei Vigili del Fuoco.
- Management e organizzazione dell'intervento sanitario: il ruolo del 118.
- Il Triage.
- Le comunicazioni radio e le telecomunicazioni; la gestione delle informazioni.
- I piani di emergenza intra ed extra-ospedalieri: stesura e simulazioni.
- Gestione Igienico-Sanitaria nella fase dell'immediata post-emergenza.
- Il paziente politraumatizzato ed altre patologie specifiche legate alla Medicina delle catastrofi.
- Gli aspetti psicologici e il supporto psicologico e psichiatrico dopo la catastrofe.
- Addestramento e formazione in medicina delle catastrofi.
- Aspetti etici, morali e legali della medicina delle catastrofi.

ORGANIZZAZIONE

Il Corso è strutturato in otto incontri complessivi.

Il quadro complessivo delle ore attribuite alle lezioni, alle esercitazioni ed alla tesi conclusiva, è il seguente:

PRIMO INCONTRO - 24 SETTEMBRE 2009 LA MEDICINA DELLE CATASTROFI. DEFINIZIONE E MANAGEMENT.

AULA IPPOCRATE

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Località Tappino - Campobasso

ORE 8.30 - 9.00

Saluto delle Autorità

Apertura del corso [G. CANNATA]

Presentazione delle finalità del Corso [F. CLEMENTE, G. CIMINO, N. FERRARA, G. ORIANI]

ORE 9.00 - 10.30

La Medicina delle Grandi Emergenze: lo stato dell'arte [A. MORRA]

COFFEE BREAK

ORE 10.45 - 12.00

Il ruolo della Protezione Civile: normativa, compiti e interventi.

Il livello nazionale [A. VOLPINI]

Il livello regionale [G. GIARRUSSO]

ORE 12.00 - 13.00

Principi di base e valutazione bioetica delle priorità degli interventi e delle scelte di comunicazione [G. VILLONE]

PAUSA PRANZO

ORE 14.30 - 17.30

Lezione-Esercitazione: filmati e relazioni relative ad interventi della Protezione Civile Nazionale [A. VOLPINI]

Lezione-Esercitazione: filmati ed interventi della Protezione Civile Regionale [A. VOLPINI]



SECONDO INCONTRO - 9 OTTOBRE 2009 CONCETTI GENERALI SUI PRINCIPALI RISCHI CONVENZIONALI E NON CONVENZIONALI.

AULA IPPOCRATE

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Località Tappino - Campobasso

ORE 8.30 - 10.30

Gli eventi convenzionali

I terremoti ed il rischio sismico in Italia: note per l'Area molisana [G. MILANO]

Rischio idrogeologico: situazione nazionale e regionale [F. CELICO]

COFFEE BREAK

ORE 10.45 - 13.00

Rischio industriale: la situazione nazionale [C. LOCATELLI]

Rischio industriale: la situazione regionale [G. CIMINO]

Il rischio Igienico-sanitario [G. RIPABELLI]

PAUSA PRANZO

ORE 14.30 - 18.30

Gli eventi non convenzionali

Il rischio Nucleare e Radiologico: basi fisiche e biologiche [S. SALAMANNA]

Il rischio Chimico e Decontaminazione [C. LOCATELLI]

Il ruolo del personale sanitario 118 nella decontaminazione [F. CLEMENTE]

Il rischio biologico e la prevenzione del terrorismo biologico [R. D'AMELIO]



TERZO INCONTRO - 16 OTTOBRE 2009 SCENARI DI RISCHIO: I PIANI DI EMERGENZA E IL METODO AUGUSTUS.

AULA IPPOCRATE

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Località Tappino - Campobasso

ORE 8.30 - 10.30

Tecniche e modalità di pianificazione in Medicina delle Maxiemergenze: ruolo e compiti degli attori istituzionali; modalità organizzative [A. VOLPINI]

Presentazione dei principali piani di emergenza elaborati dalla Protezione Civile [A. VOLPINI]

COFFEE BREAK

ORE 10.45 - 13.00

Piani di emergenza in aeroporto [F. VILLA]

La Medicina Veterinaria nelle grandi emergenze [L. LA PORTA]

PAUSA PRANZO

ORE 14.30 - 18.30

Le Maxiemergenze: il ruolo integrato di Enti e Volontariato
Il ruolo della Croce Rossa e del Volontariato nelle maxiemergenze [G. ALABASTRO]
Il ruolo della Prefettura [C. PAGANO]

Il ruolo della Polizia di Stato [L. SORICELLI]

Il ruolo della Direzione Sanitaria Ospedaliera: Preparazione dei piani [F. VITALE]

Il ruolo dell'Unità di Crisi Regionale [F. CLEMENTE]

I Vigili del Fuoco:

mansioni e compiti in una maxiemergenza convenzionale [R. CIMMINO]

I Vigili del Fuoco:

mansioni e compiti in una maxiemergenza non convenzionale [A. GERI, V. PALANO]



QUARTO INCONTRO - 23 OTTOBRE 2009 MANAGEMENT E ORGANIZZAZIONE DELL'INTERVENTO SANITARIO

AULA IPPOCRATE

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Località Tappino - Campobasso

ORE 8.30 - 10.30

Il Sistema di Emergenza 118: le organizzazioni regionali a confronto [F. CLEMENTE]

Il Sistema di Emergenza territoriale 118 della Regione Molise:

organizzazione e bilancio a 9 anni dall'inizio di attività [G. CIMINO]

La rete informatica nel sistema 118 [F. COLALILLO]

COFFEE BREAK

ORE 10.45 - 13.00

Il Sisma del 2001 nel Molise: il ruolo del SET 118 Molise Soccorso [F. CLEMENTE]

Il ruolo del 118 nelle maxiemergenze non convenzionali NBCR [G. CIMINO]

Organizzazione e gestione di un Posto Medico Avanzato [V. BRUNO]

PAUSA PRANZO

ORE 14.30 - 18.30

Discussione interattiva

Il ruolo delle Esercitazioni pratiche nel processo formativo/informativo
(Esercitazioni per NBCR, evento di tipo sismico, in mare) [F. CLEMENTE, M. P. LALLO]
Simulazione video di incidente maggiore sotto una galleria [F. CLEMENTE, A. RICCIARDI]



QUINTO INCONTRO - 30 OTTOBRE 2009 CRITERI DI PIANIFICAZIONE E RISPOSTA ALLE GRANDI EMERGENZE. IL TRIAGE. LA GESTIONE DELLE COMUNICAZIONI. LA GESTIONE DELLE INFORMAZIONI.

AULA IPPOCRATE

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Località Tappino - Campobasso

ORE 8.30 - 10.30

Criteri di pianificazione e risposta alle grandi emergenze. Il Triage. [A. MORRA]

COFFEE BREAK

ORE 10.45 - 13.00

Esercitazioni nel triage [F. CLEMENTE, M. DI FALCO]

PAUSA PRANZO

ORE 14.30 - 18.30

Le comunicazioni radio, le telecomunicazioni, la gestione informatica [M. PETRONE]

Tavola Rotonda: La gestione delle informazioni [A. LUPO]



SESTO INCONTRO - 6 NOVEMBRE 2009 LE PRINCIPALI PATOLOGIE NELLA MEDICINA DELLE CATASTROFI. ELABORAZIONE DI UN PIANO DI EMERGENZA.

AULA IPPOCRATE

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Località Tappino - Campobasso

ORE 8.30 - 10.30

Il paziente politraumatizzato ed altre patologie specifiche legate alla Medicina delle catastrofi:

Lo shock [N. FERRARA]

Il politrauma [A. SCHIAVONE PANNI]

COFFEE BREAK

ORE 10.45 - 13.00

Il trauma cranico [G. CANTORE]

La chirurgia da campo [C. HUSCHER]

PAUSA PRANZO

ORE 14.30 - 18.30

Work Project: simulazione di una maxiemergenza
Organizzazione degli allievi a piccoli gruppi guidati da tutor



SETTIMO INCONTRO - 13 NOVEMBRE 2009 ESERCITAZIONI PRATICHE

AULA IPPOCRATE

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Località Tappino - Campobasso

ORE 8.30 - 13.30

Esercitazione 1: Montaggio tenda e decontaminazione chimica
[G. D'ONOFRIO E GRUPPO INFERMIERI PROFESSIONALI 118 MOLISE]

PAUSA PRANZO

ORE 14.30 - 18.30

Esercitazione 2: I Dispositivi Protezione Individuale [R. CIMMINO]
I Dispositivi di protezione Individuale per il 118, il deposito antidoti
[F. CLEMENTE, G. CIMINO]



OTTAVO INCONTRO - 20 NOVEMBRE 2009 PROBLEMATICHE PSICOLOGICHE IN UNA MAXIEMERGENZA. PROBLEMATICHE IGIENICO-SANITARIE NELLE CATASTROFI. ORGANIZZAZIONE MEDICO-LEGALE NEI DISASTRI DI MASSA.

AULA IPPOCRATE

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università del Molise - Località Tappino - Campobasso

ORE 8.30 - 10.30

Problematiche psicologiche individuali e collettive in una catastrofe [M. SARCHIAPONE]
Il supporto psicologico [G. NICOLAIS]

COFFEE BREAK

ORE 10.45 - 13.00

Le patologie psichiche connesse alle catastrofi [A. D'ALOISE]
Il ruolo degli operatori nella riduzione del danno psichico post-traumatico
[M. MARCHETTI]

L'esperienza di S. Giuliano di Puglia [A. MALINCONICO]

PAUSA PRANZO

ORE 14.30 - 18.30

Il rischio epidemico nella gestione delle maxiemergenze [G. GRASSO]
Organizzazione medico-legale nei disastri di massa [C. CAMPOBASSO]
Il punto di vista del magistrato [R. VENDITTI]
Identificazione delle vittime di catastrofi: procedure di indagine e analisi genetica
[G. CALCAGNO, C. CAMPOBASSO]
Esercitazione: illustrazione casistica
Test di valutazione e chiusura del corso