



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



Enti Partner:



EmTASK

Corso di perfezionamento in Emergenze
Territoriali, Ambientali e Sanitarie



Comune di Modena



ESERCITO



Con il contributo di:



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

Dipartimenti coinvolti

- Dipartimento di Economia Marco Biagi;
- Dipartimento di Giurisprudenza;
- Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari;
- Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche;
- Dipartimento di Scienze della Vita;
- Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

Enti Partner

- Arpae-Emilia Romagna
- Comune di Modena
- Esercito Italiano



Background

Dal 1960 al 2015 in Europa sono avvenuti 2,593 disastri di cui 1.637 naturali, 957 tecnologici, che hanno causato 230.555 decessi e 163.487 feriti e il coinvolgimento di 44 milioni di persone. Più della metà dei decessi sono stati causati da eventi climatici estremi, che hanno provocato tempeste, inondazioni, frane e lunghi periodi siccitosi. Il territorio italiano dal 1960 al 2015 è stato colpito da 121 disastri naturali e 77 tecnologici con 3.646 morti e 3.838.703 persone coinvolte.



Il Corso EmTASK nasce dalle esperienze maturate da UNIMORE, dagli Enti Partner del progetto e da altri Enti pubblici e Agenzie territoriali nell'ambito delle recenti emergenze che hanno colpito il territorio modenese causando rilevanti ripercussioni sul suo sistema socio-economico.

In queste circostanze è emersa la spiccata capacità di Modena nella gestione degli eventi calamitosi, ponendo in risalto quanto l'approccio sinergico tra le varie istituzioni nella previsione, prevenzione e gestione dei rischi ai fini di protezione civile, anche in campo formativo, sia stato il maggiore fattore di successo.



Obiettivi del Corso

Il Corso mira allo sviluppo e approfondimento di conoscenze interdisciplinari nel campo della previsione, prevenzione e gestione delle emergenze che permetta di migliorare le capacità di intervento dei partecipanti in caso di eventi calamitosi in diversi contesti.

Il Corso si prefigge di fornire ulteriori competenze a chi già opera nel campo delle emergenze e una solida base di conoscenza per chi desiderasse affacciarvisi.



Numero posti disponibili

60

Costo d'iscrizione

300 euro - salvo 30 posti gratuiti riservati a iscritti facenti riferimento agli Enti Partner (Arpae Emilia-Romagna, Comune di Modena, Esercito Italiano), fino ad un massimo di 10 posti per ciascun Ente.

1. AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE, L'AMBIENTE E L'ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA (ARPAE)

- N° 5 posti riservati a dipendenti dell'ARPAE Emilia-Romagna
- N° 5 posti riservati a dipendenti di altre Agenzie Ambientali del Sistema Nazionale delle Agenzie Ambientali

2. COMUNE DI MODENA

- N° 10 posti riservati ai dipendenti del Comune di Modena

Qualora non si individuino dipendenti comunali in numero sufficiente a ricoprire i 10 posti disponibili, gli stessi potranno essere riservati come segue:

- N° 3 posti riservati a soggetti appartenenti al gruppo di volontari della Protezione Civile del Comune di Modena

Eventuali posti residuali saranno riservati a:

- dipendenti di altri Comuni della Provincia di Modena
- dipendenti AUSL
- soggetti appartenenti ad altri gruppi di volontariato non comunale.

3. ESERCITO ITALIANO

- N° 10 posti riservati.



Offerta formativa

- Il Corso prevede 45 CFU e si articola una Parte generale (120 ore di lezioni frontali di cui il 30% fruibile a distanza), tre Indirizzi (90 ore di lezione frontale ciascuno) e un tirocinio (250 ore).
- Nella **Parte Generale** (120 ore) vengono presentate le conoscenze di base fondamentali per un approccio consapevole alla previsione e prevenzione dei rischi e alla gestione delle Emergenze in diversi contesti disciplinari e operativi.

Sono inoltre previsti tre **indirizzi disciplinari** (90 ore di lezione frontale ciascuno)

1) Indirizzo scientifico-tecnologico: gestione dei rischi da gravi eventi naturali e da incidenti rilevanti di tipo tecnologico

2) Indirizzo medico-biologico-sanitario: approfondimenti di epidemiologia ambientale e conoscenze sui rapporti tra territorio, ambiente e salute, principi di psicologia dell'emergenza, di medicina legale, del lavoro e di bioetica

3) Indirizzo giuridico-economico: normativa per la prevenzione e risposta alle emergenze, valutazione dei costi di prevenzione e stima dei danni.



Infine è previsto un **tirocinio finale** (250 ore):

1) Parte di **tirocinio comune**

- Visita al Centro di Protezione Civile di Marzaglia (MO)
- Visita al nodo idraulico del Naviglio-Panaro (Comune di Bomporto, MO)
- Esercitazione di maxi-emergenza

2) Tirocinio individuale - Possibili sedi di tirocinio

- ◆ Croce Rossa di Modena (sia per indirizzo sanitario che per indirizzo scientifico-tecnologico)
- ◆ 118 Bologna
- ◆ Arpae Simc (centrale operativa servizio idrometeorologico)
- ◆ Arpae Servizio Alti rischi
- ◆ Arpae Servizio Radioprotezione
- ◆ Arpae Direzione Tecnica
- ◆ Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI) - CNR, Padova
- ◆ Centro Unificato Provinciale di Protezione Civile di Modena – RER
- ◆ Area Po, Servizio coordinamento progetti speciali e presidi di competenza, Sede operativa di Modena, RER (ex Servizio Tecnico di Bacino)
- ◆ ...



Durata e sede di svolgimento

- Il corso ha durata annuale: si svolgerà a partire da Febbraio 2017 fino a Gennaio 2018, principalmente nelle giornate di venerdì pomeriggio, sabato (tutto il giorno) e domenica mattina
- Le lezioni si terranno presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Via Giuseppe Campi 103 – Modena) o presso altre sedi dell'Ateneo e degli Enti Partner
- Il 30% delle lezioni della Parte Generale potrà essere fruito a distanza.



Al fine dell'acquisizione dei 45 CFU previsti dal Corso e per il rilascio dell'attestato finale sono necessari:

- la frequenza per un periodo non inferiore al 70% della durata complessiva delle lezioni frontali (comprehensive delle ore seguite in modalità a distanza);
- lo svolgimento del Tirocinio e presentazione di una relazione ad esso relativa;
- il superamento della prova finale (test a risposta multipla).

Sito web del corso

<http://www.emergenze.unimore.it/site/home/didattica.html>



Foto: A. Giovannoni