



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena

EmTASK · Corso di perfezionamento in Emergenze Territoriali, Ambientali e Sanitarie

PRESENTAZIONE

L'Università di Modena e Reggio Emilia, in collaborazione con Arpa Emilia-Romagna, Comune di Modena ed Esercito Italiano offre un Corso di Perfezionamento universitario sulle Emergenze Territoriali, Ambientali e Sanitarie (EmTASK) che intende fornire ai discenti una solida preparazione di base e competenze interdisciplinari che possano favorire un approccio olistico nella prevenzione, gestione e superamento delle emergenze, al fine di operare in modo consapevole in caso di eventi calamitosi.

Il Corso mira a garantire opportunità di sviluppo di ulteriori competenze per chi già opera nel campo delle emergenze, ma è aperto a tutti gli interessati. Il Corso offre un percorso formativo che tiene conto delle esigenze nazionali e internazionali nel settore e si giova dell'esperienza maturata dalle istituzioni locali in occasione della gestione di emergenze di particolare gravità, quali il terremoto in Emilia del 2012 e l'alluvione del Fiume Secchia nel 2014. In quei frangenti Modena si è infatti distinta in termini di efficacia, tempestività e trasparenza nella gestione delle emergenze grazie ad un approccio interdisciplinare che prevede integrazione di competenze a diversi livelli nella previsione, prevenzione e gestione dei rischi.

Il Corso presenta alcuni aspetti peculiari che lo rendono unico nel panorama nazionale:

- è il risultato di un'azione congiunta di importanti Istituzioni nazionali con competenze scientifico-tecnologiche, gestionali e operative rilevanti nel settore;
 - prevede la collaborazione con importanti istituzioni estere;
 - si inserisce a pieno titolo nelle azioni di formazione continua degli adulti, supportate dalla Commissione Europea e può quindi permettere la partecipazione a bandi per la mobilità transnazionale di docenti e studenti nell'ambito del Programma Erasmus Plus - Action K2 (Strategic Partnership).
- Il Corso prevede 45 CFU e si articola in 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).

INDIRIZZO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO

Le attività dell'indirizzo riguardano i fondamenti della previsione, prevenzione e gestione dei rischi da gravi eventi naturali e da incidenti rilevanti di tipo tecnologico. Vengono presentati i principali tipi di eventi/incidenti che possono determinare situazioni di emergenza, anche con riferimento a casi specifici verificatisi nel territorio italiano. Attenzione viene posta anche agli aspetti di mitigazione dei rischi, nonché al ruolo della Protezione Civile nelle diverse fasi del Ciclo dell'Emergenza.

INDIRIZZO MEDICO-BIOLOGICO-SANITARIO

Le attività dell'indirizzo, oltre a trasmettere competenze sui principali meccanismi con cui la salute dell'uomo è alterata da cause fisiche, chimiche e biologiche, forniscono concetti di epidemiologia e statistica con approfondimenti di epidemiologia ambientale e dei disastri e conoscenze sui rapporti tra territorio, ambiente e salute, principi di psicologia dell'emergenza, di medicina legale, del lavoro e di bioetica. Sono approfonditi principi per un'efficace organizzazione dei servizi sanitari in occasione di eventi calamitosi per una ricostruzione sostenibile e competitiva.

INDIRIZZO GIURIDICO/ECONOMICO

Vengono fornite conoscenze riguardo alla normativa per la prevenzione e risposta alle emergenze (nazionale, europea e internazionale) così da individuare le competenze degli attori coinvolti - pubblici, privati, organizzazioni di volontariato - ed eventuali profili di responsabilità (amministrativa, civile e penale). Le lezioni di carattere economico riguardano i fondamenti dell'economia territoriale, dell'ambiente e delle criticità dello sviluppo. Si affrontano i temi della valutazione dei costi di prevenzione e la stima dei danni, l'analisi comparata delle forme di intervento e le buone pratiche da parte dei diversi attori istituzionali.

REQUISITI PER L'ACCESSO

Possono accedere al Corso di Perfezionamento coloro i quali siano in possesso del diploma di istruzione di secondo grado. Il Corso è rivolto a operatori facenti riferimento agli Enti Partner (Arpa Emilia-Romagna, Comune di Modena, Esercito Italiano) nei diversi settori della previsione, prevenzione e gestione delle emergenze (fino ad un massimo di 10 posti riservati e gratuiti per ciascun Ente) e a tutti gli interessati che abbiano maturato o desiderino maturare competenze/esperienze nel settore (ulteriori 30 posti). Il numero dei posti a pagamento potrà essere incrementato nell'ipotesi di un non esaurimento dei posti riservati.

DURATA E SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI

Corso annuale. Il corso si svolgerà principalmente nelle giornate di venerdì sabato e domenica. Le lezioni si terranno presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Via Giuseppe Campi n. 103 - Modena) o presso altre sedi dell'Ateneo e dei Partner.

N. POSTI · 60

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

210 ore di lezioni frontali (Parte generale: 120 ore, di cui il 30% fruibile a distanza - Indirizzi: 90 ore), 250 di tirocinio e studio individuale fino alla concorrenza di 45 CFU.

CREDITI UNIVERSITARI · 45

COSTO D'ISCRIZIONE

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

DIPARTIMENTI UNIMORE 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

INFORMAZIONI · info_emtask@unimore.it · simona.marchettidori@unimore.it

SITO · www.emergenze.unimore.it

DIRETTORE DEL CORSO · Mauro SOLDATI (Unimore)

REFERENTE DEL CORSO · Simona MARCHETTI DORI (Unimore)

RESPONSABILI DI INDIRIZZO

Indirizzo scientifico-tecnologico · Grazia GHERMANDI (Unimore)
Indirizzo medico-biologico-sanitario · Gabriella AGGAZZOTTI (Unimore)
Indirizzo giuridico-economico · Marco GESTRI (Unimore)

ENTI PARTNER

Arpa Emilia-Romagna · Comune di Modena · Esercito Italiano