



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



**FONDAZIONE**  
Cassa di Risparmio di Modena

### 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 Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze  
Dipartimento di Scienze della Vita  
Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali

### Consiglio scientifico

Gabriella AGGAZZOTTI · Membro esterno  
Fabio BARACCHI · Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna  
Claudio BARALDI · Unimore  
Loris BENEDETTI · Comune di Modena  
Salvatore DEMMA · Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna  
Ermanno ERRANI · Arpa Emilia-Romagna  
Luigi FOFFANI · Unimore  
Marco GESTRI · Unimore  
Grazia GHERMANDI · Unimore  
Enrico GIOVANNETTI · Unimore  
Alessandro GUALTIERI · Unimore  
Paolo LAURIOLA · Membro esterno  
Giovanni LEONARDI · Public Health England  
Giuseppe MASIA · Esercito Italiano  
Rita NICOLINI · Agenzia regionale per la sicurezza territoriale  
e la protezione civile Emilia-Romagna  
Daniela QUAGLINO · Unimore  
Elena RIGHI · Unimore  
Stefano SILINGARDI · Unimore  
Marco SOLA · Unimore  
Mauro SOLDATI · Unimore  
Giovanni SOLINAS · Unimore  
Sara TONIOLO · Comune di Modena

### ENTI PARTNER

Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile Emilia-Romagna  
Arpa Emilia-Romagna  
Comune di Modena  
Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna  
Esercito Italiano

### INFORMAZIONI

[info\\_emtask@unimore.it](mailto:info_emtask@unimore.it)

[www.emergenze.unimore.it](http://www.emergenze.unimore.it)

# EmTASK

Corso di perfezionamento in Emergenze  
Territoriali, Ambientali e Sanitarie



## Presentazione

L'Università di Modena e Reggio Emilia, in collaborazione con Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile Emilia-Romagna, Arpa Emilia-Romagna, Comune di Modena, Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna 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 (150 ore di lezioni frontali di cui il 30% fruibile a distanza), tre Indirizzi (60 ore di lezioni frontali ciascuno), un tirocinio (200 ore) e una prova finale (50 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-sociale

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 e sociale 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 (Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile Emilia-Romagna, Arpa Emilia-Romagna, Comune di Modena, Direzione Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna, Esercito Italiano) nei diversi settori della previsione, prevenzione e gestione delle emergenze e a tutti gli interessati che abbiano maturato o desiderino maturare competenze/esperienze nel settore.

## Durata e sede di svolgimento delle lezioni

Corso annuale: Gennaio-Dicembre 2019. Le lezioni si terranno principalmente nelle giornate di venerdì, sabato e domenica nel periodo Gennaio-Giugno (indicativamente a fine settimana alterni) 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** · 50

## Organizzazione del corso

210 ore di lezioni frontali (Parte generale: 150 ore, di cui il 30% fruibile a distanza – Indirizzi: 60 ore), 200 di tirocinio, 50 di prova finale e studio individuale fino alla concorrenza di 45 CFU.

**Crediti Universitari** · 45

## Costo d'iscrizione

250 euro - salvo posti riservati a iscritti facenti riferimento agli Enti Partner (cf. Bando di ammissione al Corso)

**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** · Elena RIGHI · Unimore

**Indirizzo giuridico-economico-sociale** · Marco GESTRI · Unimore