



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

**Master Universitario di I livello
in
“GESTIONE DELLE EMERGENZE E RESILIENZA DELLE COMUNITÀ E DEI
TERRITORI (REACT) EMERGENCY MANAGEMENT AND RESILIENCE OF COMMUNITIES AND
COUNTRIES”
Anno Accademico 2020/2021**

AVVISO DI PARTECIPAZIONE

Art. 1

Istituzione del Master

In conformità al DR prot. n. 26405 del 01.10.2020 Rep. 749/2020 è istituito per l'anno accademico 2020-2021 presso l'Università degli Studi Molise, il Master universitario di I livello in “*Gestione delle emergenze e resilienza delle Comunità e dei Territori (REACT) Emergency Management and Resilience of communities and countries*”.

Il titolo di Master Universitario di I livello in “*Gestione delle emergenze e resilienza delle Comunità e dei Territori (REACT) Emergency Management and Resilience of communities and countries*” verrà rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi del Molise agli studenti che hanno frequentato le diverse attività di cui si compone il percorso didattico e hanno superato la prova finale, con il conseguente riconoscimento di 60 crediti formativi universitari (CFU), utilizzabili ai sensi delle attuali disposizioni di legge.

La responsabilità scientifica è affidata al prof. Giovanni Fabbrocino, professore di Tecnica delle costruzioni, presso l'Università degli Studi del Molise, che si avvarrà della collaborazione di un Comitato Tecnico Scientifico nominato con apposito provvedimento.

Art. 2

Finalità del corso, obiettivi formativi e sbocchi occupazionali

Il master ha come obiettivo la formazione di professionisti nella pianificazione dei rischi e nella gestione dell'emergenza capaci di sviluppare in termini di conoscenze teoriche e abilità pratiche la gestione di programmi di previsione, prevenzione e gestione delle crisi e delle emergenze e disegnare percorsi di recupero delle funzionalità ordinarie dei territori, delle comunità e delle infrastrutture produttive coinvolte. L'attività formativa è disegnata tenendo conto del rinnovato quadro normativo nazionale relativo al comparto della Protezione Civile Nazionale e con quanto previsto dalla normativa UNI 11656:2016 per l'esercizio della professione di Disaster Manager.

L'attività di formazione sarà caratterizzata da una fortissima interdisciplinarietà e avrà l'obiettivo di formare professionisti capaci di analizzare i rischi, pianificare la prevenzione, gestire in maniera competente e lucida la fase di emergenza in vari settori da quello sanitario a quello legato a eventi naturali calamitosi e infine disegnare percorsi di recupero e ricostruzione finalizzati ad innalzare la resilienza delle comunità e dei territori. Le conoscenze disciplinari specialistiche trasmesse sono fortemente collegate ai risultati più attuali della ricerca scientifica e basate sull'impiego estensivo delle piattaforme tecnologiche offerte dall'Information and Communication Technology (ICT) e dall'Internet of Things (IoT).

Il contesto formativo che caratterizza il Master si distingue per una fortissima interdisciplinarietà e per una matrice tecnologica molto avanzata capace di garantire l'esercizio di attività di consulenza e professionalità destinate a coprire la domanda di pianificazione integrata e strategica in presenza di emergenze generate dai rischi naturali, biologici e sanitari e di partecipazione e coordinamento di gruppi eterogenei di progettazione, con l'obiettivo di aumentare l'efficacia delle azioni di prevenzione e la resilienza dei territori. Andare oltre le competenze specialistiche e di settore, soprattutto delineando percorsi efficaci di relazione e comunicazione consentirà la formazione di personale fortemente specializzato e padrone delle tecnologie più avanzate capace di supportare non solo la Pubblica Amministrazione, ma anche gli Amministratori di grandi gruppi industriali, nelle attività di gestione del rischio disponendo di specifiche competenze nella progettazione degli approcci strutturali e non strutturali – così definiti dal Codice della Protezione Civile – per la mitigazione del rischio e la gestione delle emergenze. Trattasi di un passaggio molto importante nella costruzione di reti di operatori competenti, che a partire dal territorio molto complesso e delicato della Regione Molise, saranno capaci di i) interagire con tecnici specialisti e decisori per la loro conoscenza del processo nella sua grande complessità; ii) riuscire ad analizzare i rischi e definirne i componenti primari elementari; iii) approntare un insieme di contromisure capaci di rendere più efficace ed efficiente la fase di gestione dell'emergenza; impostare le fasi di superamento dell'emergenza e del recupero strutturale, funzionale, economico delle comunità e dei territori impattati da eventi catastrofici. Tutto ciò facendo leva efficace sul decisivo contributo della tecnologia e degli strumenti avanzati ICT e IoT con lo scopo di garantire processi di acquisizione ed elaborazione dei dati sicuri, affidabili e veloci.

Art. 3

Caratteristiche del corso

Il Master Universitario di I livello in “*Gestione delle emeRgenze e rEsilienza delle Comunità e dei Territori (REACT) EmeRgEncy ManAgement and ResilienCe of communTies and countries*” si svolge nell'a.a. 2020/2021. Il Master avrà una durata di un anno accademico e sarà articolato in un percorso di 60 Crediti Formativi Universitari, ciascuno dei quali equivalente a 25 ore di impegno complessivo da parte dello studente, per un totale di 1500 ore come previsto dall'art. 8 del D.M. 270/2004.

Il percorso formativo avrà inizio presumibilmente nel mese di novembre 2020 e si concluderà entro il mese di ottobre 2021. Il Master si svolgerà presso una delle sedi dell'Università degli Studi del Molise in modalità blended, essendo previste sia attività formative in presenza che in remoto su piattaforma informatica.

Art. 4

Piano didattico del corso

Il Master avrà una durata complessiva di 1.500 ore di cui:

- 144 ore di attività didattica frontale;
- 144 ore di attività didattica, esercitazioni in remoto (FdA);
- 225 ore di tirocinio presso aziende e strutture operative di settore;
- 225 ore dedicate alla preparazione dell'elaborato finale;
- 762 ore di studio individuale e autoformazione e orientamento.

L'erogazione della didattica è suddivisa in moduli base e di laboratorio e approfondimento, sarà focalizzata sulle discipline di riferimento dei rischi naturali, antropici e sanitari per i quali verranno analizzati gli aspetti specifici dell'analisi, prevenzione, monitoraggio e gestione. Verrà integrato nel processo formativo il contributo di esperienza e conoscenza proveniente dagli esperti operanti nel mondo delle pubbliche amministrazioni e delle aziende di settore. Sono previsti moduli trasversali inerenti alla normativa di settore, le basi tecnico-scientifiche sulle quali si basano le analisi di rischio, le tecnologie ICT e IoT funzionali ad una gestione efficace ed affidabile dei processi.

Modalità di erogazione della didattica

L'attività didattica è fortemente collegata all'interazione con piattaforme hardware e software.

Onde agevolare la partecipazione e razionalizzare la gestione delle attività di laboratorio, a ciascun partecipante è garantita la disponibilità di prestazioni adeguate alla fruizione dei pacchetti software oggetto di studio e delle risorse della rete di Ateneo nell'ambito delle attività di laboratorio e progettuali in aula.

I moduli formativi e le attività didattiche di natura fortemente interdisciplinari sono suddivise in moduli tematici mirati a fornire gli strumenti e le competenze indicate dal quadro normativo di riferimento per la certificazione delle professionalità in formazione (UNI 11656-2016) al più alto livello di conoscenza tecnica, amministrativa e tecnologica. Ciascuno dei moduli, cui è associata una consistenza in termini di crediti formativi, è caratterizzato dall'aggregazione di lezioni frontali e di laboratorio blended finalizzate a garantire, oltre che a un'adeguata formazione di base disciplinare, la capacità di simulare attraverso le soluzioni hardware e software più attuali le diverse fasi operative e gestionali del processo.

Si riportano di seguito il numero di crediti e i settori scientifico-disciplinari associati a ciascun modulo formativo:

Modulo	Denominazione	Didattica Frontale		Didattica a distanza (FdA)		Settori Scientifico Disciplinari SSD
		CFU	Ore in presenza	CFU	Ore in FdA	
1	Principi e contesto normativo di riferimento	1	6	1	8	IUS/10 - ICAR/09
2	Elementi di diritto amministrativo e dell'emergenza	1	6	1	8	IUS/10
3	Analisi e modellazione dei rischi	2	12	3	24	MED/42 - ICAR/02 - ICAR/07 - ICAR/08 - ICAR/09
4	La prevenzione strutturale	2	12	2	16	ICAR/02 - ICAR/07 - ICAR/09 - ICAR/19
5	La prevenzione non strutturale	2	12	2	16	IUS/10 - ICAR/09 - ICAR/20 - M-PED/03
6	Tecniche avanzate di acquisizione, gestione ed elaborazione dati	3	18	2	16	ICAR/17 - ICAR/09 - INF/01 - ING-INF/05 - ING-INF/07
7	Comunicazione nell'emergenza	3	18	2	16	SPS/07 - SPS/08 - ING-INF/05
8	Gestione dell'emergenza	3	18	2	16	M-PSI/01 - MED/44 - MED/33 - ICAR/14 - SECS-P/07
9	Analisi e quantificazione del danno	4	24	2	16	ICAR/07 - GEO/05 - ICAR/20 - ICAR/08 - ICAR/02 - ICAR/10
10	Recupero e ricostruzione	3	18	1	8	ICAR/20 - IUS/04 - IUS/10 - SECS-P/07
Totale		CFU Frontali	Ore in presenza	CFU FdA	Ore in FdA	
		24	144	18	144	

Modulo			Totale CFU
11	Stage e tirocinio	9	60
12	Elaborazione tesi ed esame finale	9	

Il percorso formativo prevede lo svolgimento di un tirocinio o di un project-work che è finalizzato a mettere in pratica, in un contesto reale nel caso del tirocinio presso Enti e/o aziende, i contenuti teorici appresi nel corso delle lezioni frontali e applicare le procedure e i metodi acquisiti nel corso delle lezioni di laboratorio ed esercitazione. L'attività verrà coordinata da un tutor universitario, indicato dal coordinamento didattico del Master e selezionato tra i membri dello staff didattico, e da un tutor aziendale indicato dall'Ente o dall'azienda all'atto della sottoscrizione di una convenzione di collaborazione e di un progetto formativo.

L'esperienza di studio e professionale che si intende conferire allo studente attraverso il tirocinio è altresì tesa a fornire un'occasione di contatto tra il tirocinante e il mercato del lavoro.

Il percorso di Master si concluderà con la realizzazione di un elaborato finale su una delle materie affrontate durante il percorso formativo, inclusa l'attività di tirocinio.

Il corsista per le attività di tirocinio può chiedere al Comitato Tecnico Scientifico del Master il riconoscimento, in tutto o in parte, dell'attività lavorativa presentando attestazione delle attività già svolte e compatibili con le tematiche del Master e i settori scientifici disciplinari ai quali fanno riferimento i diversi moduli formativi.

La frequenza delle attività didattiche in presenza verrà accertata su un apposito registro. Le attività didattiche in *e-learning* saranno tracciate in modo automatico in piattaforma.

La frequenza al Master è obbligatoria. Sono ammesse assenze nella misura massima del 20% delle attività didattiche programmate; non concorrono alla definizione del valore cumulativo delle assenze, le attività formative in remoto per le quali vengono predisposte registrazioni e condivisione on demand sulla piattaforma informatica di Ateneo.

Art. 5

Prova finale

La prova finale consiste nella presentazione e discussione della relazione di project work ed in un colloquio di approfondimento sulle principali tematiche affrontate nei moduli del master. Tale prova è valutata in centodecimi con eventuale indicazione della lode.

Il superamento della prova finale è condizione necessaria per l'attribuzione del titolo.

Art. 6

Destinatari e requisiti per l'ammissione

Il Master Universitario di I livello in *“Gestione delle emeRgenze e rEsilienza delle Comunità e dei Territori (REACT) EmeRgEncy ManAGement and ResilienCe of communTies and countries”* è rivolto a candidati che sono in possesso, alla data della presentazione della domanda, del seguente requisito:

- diploma di Laurea, conseguito antecedentemente al DM 509/99, o Laurea Triennale, conseguita ai sensi del DM 270/04, in discipline giuridiche, economiche, tecnico-scientifiche e sanitarie.

Art. 7

Posti disponibili

Le iscrizioni al master sono a numero aperto, coloro che intendono immatricolarsi devono presentare la domanda nei termini previsti. Il Responsabile del procedimento fornirà le indicazioni sulle modalità di immatricolazione.

Art.8

Formazione del personale tecnico/amministrativo

Con lo scopo di concorrere al miglioramento dei servizi a supporto delle finalità istituzionali dell'Ateneo e garantire la qualificazione professionale, l'Università si riserva di mettere a disposizione ulteriori borse ed agevolazioni riservate al proprio personale.

Art. 9

Incompatibilità

L'iscrizione al Master è incompatibile con l'iscrizione, nello stesso anno accademico, ad altri corsi di studio universitario (diploma di laurea, corso di laurea, laurea specialistica, laurea magistrale dottorato di ricerca, scuola di specializzazione, Master).

Art. 10

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice in lingua italiana, come da modulo allegato al presente avviso di partecipazione reperibile sul sito www.unimol.it e debitamente sottoscritta dall'interessato, dovrà essere indirizzata al Direttore del Centro "Unimol Management" e dovrà pervenire **entro il giorno 30 ottobre 2020** secondo una delle seguenti modalità:

- spedita con raccomandata A/R (fa fede il timbro postale) al *Centro Unimol Management dell'Università degli Studi del Molise – via F. De Sanctis snc – 86100 Campobasso*.
- mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo amministrazione@cert.unimol.it (art. 16 co. 6 del Decreto Legge 185/08 convertito nella Legge n. 2 del 28 gennaio 2009). Non saranno prese in considerazione candidature inviate da posta elettronica non certificata.

Sul plico o, in caso di invio elettronico, nell'oggetto dovrà essere riportata la dicitura: "Domanda di partecipazione al Master Universitario di I livello in *"Gestione delle emeRgenze e rEsilienza delle Comunità e dei Territori (REACT) EmeRgEncy ManAgement and ResilienCe of communTies and countries"*.

La domanda di partecipazione al Master dovrà essere corredata dalla seguente documentazione:

1. Fotocopia fronte-retro di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Art. 11

Modalità e termini di iscrizione

La quota di partecipazione al Master è fissata in € 2.334,00 comprensivo dell'onere assicurativo dei soggetti frequentanti. L'Università degli Studi del Molise parteciperà con un contributo per ogni iscritto pari a € 1.634,00. **La quota di partecipazione al Master a carico dello studente è quantificata in € 700,00** da versare in un'unica rata. La stessa dovrà essere versata, insieme alla Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di € 140,00 e all'imposta di bollo da €16,00.

Ai fini del perfezionamento dell'iscrizione, è necessario inviare al Centro Unimol Management dell'Università degli Studi del Molise per e-mail all'indirizzo unimolmanagement@unimol.it la seguente documentazione:

1. ricevuta attestante l'avvenuto pagamento della quota di iscrizione di € 700,00 con causale: "Iscrizione al Master in *"Gestione delle emeRgenze e rEsilienza delle Comunità e dei Territori (REACT) EmeRgEncy ManAgement and ResilienCe of communTies and countries"* A.A. 2020/2021 versata tramite Bonifico Bancario sul conto corrente n. 100000046034 Servizio Tesoreria, IBAN: IT22I0306903805100000046034 intestato all'Università degli Studi del Molise;
2. ricevuta attestante l'avvenuto pagamento della Tassa Regionale di € 140,00 sul c.c.p. 67971630, causale "Tassa per il Diritto allo Studio Universitario - Master in *"Gestione delle emeRgenze e rEsilienza delle Comunità e dei Territori (REACT) EmeRgEncy ManAgement and ResilienCe of communTies and countries"* intestato a Regione Molise – Servizio Tesoreria codice 00425.

All'avvio del Master tutti gli studenti saranno contattati per avviare la procedura di immatricolazione sul sito www.unimol.it - portale dello studente.

L'Università si riserva di non attivare l'iniziativa qualora non si raggiunga la copertura finanziaria dell'iniziativa.

Art. 12

Trattamento dei dati personali

I dati acquisiti in esecuzione del presente avviso saranno trattati con procedure prevalentemente informatizzate e solo nell'ambito della procedura selettiva per la quale sono conferiti e conservati dal Dipartimento competente, nel rispetto della disciplina di cui al Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, per il periodo strettamente necessario per l'utilizzo dei dati stessi nell'ambito dei procedimenti amministrativi correlati e nel rispetto dei

termini previsti dalla normativa vigente in termini di conservazione della documentazione. Il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria per l'istruzione delle procedure selettive e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della legislazione vigente. I dati contenuti e raccolti nell'ambito del presente procedimento amministrativo potranno essere comunicati agli altri uffici dell'Università degli Studi del Molise o ad altri soggetti solo nei limiti e nella quantità strettamente necessaria ad assolvere le finalità di loro competenza ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Il titolare dei dati è il Rettore, presso il quale gli interessati potranno esercitare i loro diritti di cui agli artt. 15 e ss. del Regolamento citato.

Il Responsabile della protezione dei dati per l'Ateneo è il dott. Vincenzo Lucchese.

Art. 13

Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento è il dott. Michele Lauriola - Centro Unimol Management.

Art. 14

Pubblicità

Il presente Avviso è pubblicato per via telematica sul sito internet: <http://www.unimol.it>

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referente Scientifico

prof. Giovanni Fabbrocino – Università degli Studi del Molise

e-mail: giovanni.fabbrocino@unimol.it

Segreteria amministrativa del Master

Centro Unimol Management

via F. De Sanctis – 86100 Campobasso

tel: 0874 404831, 341, 920, 225

e-mail: unimolmanagement@unimol.it

**Il Direttore del Centro “Unimol Management”
F.TO Prof. Avv. Ruggiero Dipace**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO IN
“GESTIONE DELLE EMERGENZE E RESILIENZA DELLE COMUNITÀ E DEI
TERRITORI (REACT) EMERGENCY MANAGEMENT AND RESILIENCE OF COMMUNITIES AND
COUNTRIES”

ANNO ACCADEMICO 2020-2021

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore del Centro Unimol Management
Università degli Studi del Molise
via F. De Sanctis, snc
86100 - CAMPOBASSO

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ (prov. _____)
il _____ residente in _____ (prov. _____)
cap _____ via _____ n° _____
tel. _____ cell. _____ e-mail _____

CHIEDE

di essere **ammesso/a** al Master universitario di I Livello in “*Gestione delle emergenze e resilienza delle Comunità e dei Territori (REACT) Emergency Management and Resilience of communities and countries*” per l’anno accademico 2020-2021.

A tal fine a conoscenza e consapevole delle responsabilità penali cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

di essere in possesso del seguente Titolo di Studio:

- ☐ diploma di Laurea, conseguito antecedentemente al DM 509/99, o Laurea Triennale, conseguita ai sensi del DM 270/04, in discipline giuridiche, economiche, tecnico-scientifiche e sanitarie in _____

Allega inoltre alla presente:

1. Fotocopia fronte-retro di un documento di riconoscimento in corso di validità

_____, lì, _____

Firma

(firma per esteso e leggibile)

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza che, in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera e perde il diritto a qualsiasi forma di intervento per tutta la durata del corso di studi, salva in ogni caso l'applicazione delle norme penali per i fatti costituenti reato.

Il/La sottoscritto/a dichiara, inoltre, di essere informato/a ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 11 del decreto legislativo 196/03, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione è resa e accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

_____, lì, _____

Il dichiarante

(firma per esteso e leggibile)