



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIVISIONE DIDATTICA E
INTERNAZIONALIZZAZIONE
SETTORE CENTRALE
ALTA FORMAZIONE

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC
Tel. 0161 261 529/546 o
0161 228 431
progetti.didattica@uniupo.it

Decreto del Rettore

OGGETTO: *Bando di ammissione alla XXIV edizione del corso di master di II livello, di durata annuale, in “Medicina dei disastri”, presso il Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (sede amministrativa), con la Vrije Universiteit Brussel (Belgio), per l’a.a. 2025/2026.*

IL RETTORE

VISTO	l’art. 1, comma 15, della L. 14 gennaio 1999 n. 4, relativo tra l’altro alla formazione universitaria;
VISTI	gli artt. 3, comma 9, e 7, comma 4, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, relativi ai corsi di master universitari;
VISTO	lo Statuto di Ateneo;
VISTO	il Regolamento Didattico di Ateneo;
VISTO	il Regolamento di Ateneo per la Realizzazione di Corsi di Master di I e di II Livello, di Corsi di Perfezionamento e di Corsi di Alta Formazione e di Aggiornamento Professionale;
VISTA	la convenzione sottoscritta tra l’Università degli Studi del Piemonte Orientale e la Vrije Universiteit Brussel in riferimento al corso in oggetto, Rep. n. 30/2021 del 22/01/2021;
VISTA	la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. A.4.2.1.5 dell’08/07/2025, con la richiesta di attivazione del corso stesso;
VISTA	la delibera del Senato Accademico n. 7/2025/11.1 del 18/07/2025, con cui si esprime parere favorevole su tale attivazione;
VISTA	la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 8/2025/12.1 del 25/07/2025, con cui si attiva il corso;
CONSIDERATO	che quest’ultimo, diretto dal Prof. Luca Ragazzoni, ha l’obiettivo di fornire alle/ai partecipanti un chiaro concetto sulla medicina dei disastri e si pone come un contributo per lo sviluppo globale della stessa quale disciplina accademica;

DECRETA



1. di emanare il bando di ammissione alla XXIV edizione del corso di master di II livello, di durata annuale, in “Medicina dei Disastri”, presso il Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (sede amministrativa), con la Vrije Universiteit Brussel (Belgio), per l’a.a. 2025/2026, secondo il testo in allegato.

IL RETTORE
(Menico Rizzi)

VISTO
LA DIRIGENTE DELLA DIVISIONE
(Ilaria Maria Adamo)

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.



Allegato – Bando di ammissione

Corso di Master Universitario di II livello in “Medicina dei disastri” (a.a. 2025/2026, XXIV ed.)

Art. 1 Il Corso di Master

Il corso è denominato Master in “Medicina dei Disastri” (Advanced Master of Science in Disaster Medicine)¹, è un Master di II livello di durata annuale, ed è attivato presso il “Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica” (DISSTE), Vercelli.

Il corso è realizzato in collaborazione dall’Università degli Studi del Piemonte Orientale (UPO), rappresentata dal “Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione in Medicina dei Disastri, Assistenza Umanitaria e Salute Globale (CRIMEDIM)”, Novara, e dalla Vrije Universiteit Brussel (VUB), rappresentata dall’Onderzoeksgroep Urgentie-en Rampengeneeskunde (REGIDIM).

Il corso si svolgerà in teledidattica utilizzando una piattaforma e-learning e in presenza in una sessione residenziale della durata di due settimane.

Art. 2 Collaborazioni esterne

Alla realizzazione del Master collaborano le seguenti Istituzioni e Università:

- Center for Disaster Medical Sciences, University of California at Irvine, CA, USA;
- Katastrofmedicinskt Centrum, Linköping, Sweden;
- Hôpitaux Universitaires de Genève, Geneva, Switzerland;
- Hacettepe University, Ankara, Turkey;
- School of Nursing & Human Sciences, Dublin City University, Ireland.

Art. 3 Obiettivi formativi e potenziali sbocchi professionali

Il Master ha l’obiettivo di fornire alle/ai partecipanti un chiaro concetto sulla medicina dei disastri e si pone come un contributo per lo sviluppo globale della medicina dei disastri stessa come una disciplina accademica.

Alla fine del corso le/i partecipanti dovranno essere in grado di:

¹ L’attuale definizione sostituisce quella precedente di “European Master in Disaster Medicine – (EMDM)”.



- comprendere le caratteristiche di base della medicina dei disastri;
- stimare gli impatti epidemiologici dei disastri;
- stimare i rischi sanitari in situazioni di disastri e proporre misure di prevenzione primaria;
- partecipare alla vigilanza medica e alla pianificazione per i disastri;
- dirigere la risposta medica in situazioni di disastri;
- gestire il management medico e gli aspetti di cura degli specifici disastri;
- organizzare e gestire il supporto psicosociale delle vittime e delle/dei soccorritrici/soccorritori nelle situazioni di disastri;
- organizzare e gestire le sessioni di valutazione e consultazione;
- organizzare educazione e addestramento per la medicina dei disastri e il management medico dei disastri;
- gestire gli aspetti medico-manageriali nelle emergenze sanitarie complesse;
- comprendere gli aspetti legali, etici e morali della medicina dei disastri;
- supervisionare, sviluppare e condurre ricerche innovative sugli aspetti medici dei disastri in contesti multidisciplinari e applicati.

Art. 4 **Piano didattico**

Il master si articola in 10 moduli, ciascuno dei quali gestito da una/o o due coordinatrici/coordinatori.

Tutti i crediti dei moduli sono espressi in ECTS. Il sistema europeo per il trasferimento dei crediti viene adottato nel master in accordo con la seguente distribuzione:

Course Unit	<u>Study Time in hours</u>				ECTS
	Lectures	Practical Training	Self-directed Study	Total	
CU1. The EMDM learning environment	3	12	60	75	3
CU2. Introduction to Disaster Medicine	4	16	55	75	3
CU3. Research in Disaster Medicine	14	14	47	75	3
CU4. Module A General Medical Disaster Management	10	40	100	150	6
CU4. Module B The “Riceland game”	20	55	100	175	7
CU5. Specific Medical Disaster Management	30	-	95	125	5
CU6. Disaster Mental Health	8	12	55	75	3



CU7. Education and Training in Disaster Medicine	8	40	27	75	3
CU8. Complex Humanitarian Emergencies	12	26	62	100	4
CU9. Legal and Ethical Aspects	6	10	59	75	3
CU10. Master's Thesis			500	500	20
Total	115	225	1.160	1.500	60

Maggiori informazioni sono riportate nell'allegato "Programma dettagliato del corso" (All. 1).

Settori scientifico disciplinari dei singoli moduli

Modulo	SSD	SSD in base al D.M. 639/2024
Modulo 1	MED/41 – INF/01	MEDS-23/A – INFO-01/A
Modulo 2	MED/41 – MED/42	MEDS-23/A – MEDS-24/B
Modulo 3	MED/41 – MED/09 – MED/01	MEDS-23/A – MEDS-05/A – MEDS-24/A
Modulo 4	MED/41 – MED/09 – MED/18 – MED/42 – MED/45	MEDS-23/A – MEDS-05/A – MEDS-06/A – MEDS-24/B – MEDS-24/C
Modulo 5	MED/41 – MED/09 – MED/18 – MED/38 – MED/42 – MED/45	MEDS-23/A – MEDS-05/A – MEDS-06/A – MEDS-20/A – MEDS-24/B- MEDS-24/C
Modulo 6	MED/41 – MED/25 – MED/38 – MED/42	MEDS-23/A – MEDS-11/A – MEDS-20/A – MEDS-24/B
Modulo 7	MED/41 – MED/42	MEDS-23/A – MEDS-24/B
Modulo 8	MED/41 – MED/17 – MED/35 – MED/42 – MED/04 – MED/07	MEDS-23/A – MEDS-10/B – MEDS-10/C – MEDS-24/B – MEDS-02/A – MEDS-03/A
Modulo 9	MED/41 – MED/43 – MED/42	MEDS-23/A – MEDS-25/A – MEDS-24/B

Art. 5

Periodo e sede di svolgimento del corso

Il corso di Master in Medicina dei Disastri si svolgerà nel corso dell'a.a. 2025/2026 con inizio il **20 novembre 2025** e conclusione indicativamente nel **gennaio 2027**.

Le attività in presenza del corso si svolgeranno presso il "Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione in Medicina dei Disastri, Assistenza Umanitaria e Salute Globale" (CRIMEDIM) dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale – A. Avogadro – sito in Novara, ma



dato lo sviluppo del corso stesso prevalentemente per via informatica e a distanza, solo la parte residenziale verrà svolta nell'area del Piemonte Orientale.

Art. 6

Modalità di svolgimento delle attività didattiche

La base educativa del Master consiste in:

- a. Attività di E-learning, uno **studio autonomo** secondo il metodo “problem-based” reso disponibile mediante il sito web del Master stesso (www.dismedmaster.com).

Ciò permette alla/o studentessa/studente di:

- decidere cosa studiare;
- cercare un sistema di apprendimento appropriato alle sue esigenze educative avvalendosi delle/dei docenti come tutori/tutrici o facilitatori/facilitatrici e come consulenti per la ricerca in linea di articoli, giornali, riviste, incontri con altre/i esperte/i;
- integrare l'informazione con altre discipline di base;
- collaborare con le/gli altre/i studentesse/studenti per imparare a lavorare in équipe;
- discutere quali concetti e principi sono stati imparati convertendo le conoscenze ottenute tramite il problem-solving nell'uso in condizioni di lavoro reale.

La piattaforma e-learning del Master è usata come:

- una stazione di apprendimento comprendente un libro elettronico, dimostrazioni, esercizi “problem-based” riguardanti quanto acquisito con lo studio teorico, un testo di valutazione, una libreria elettronica;
 - un sistema di tutoraggio, di guida e valutazione da parte della Faculty;
 - una fonte di informazione per lo sviluppo del corso;
 - centro di comunicazione per la discussione attraverso posta elettronica, “Internet relay chat” studentessa/studente-studentessa/studente e studentessa/studente-istruttrice/istruttore.
- a. Una **sessione residenziale di due settimane** dove la/o studentessa/studente incontra le/gli altre/i studentesse/studenti e la Faculty e interagisce con loro in dibattiti ed esercizi che valutano la capacità di applicare le conoscenze acquisite in situazione di disastro simulato. È anche prevista la presentazione del progetto della tesi finale che verrà discusso con le/gli altre/i studentesse/studenti e con le/i docenti per l'approvazione del titolo, dei contenuti e della metodologia. Il periodo e la sede di svolgimento della sessione residenziale saranno stabiliti dal Comitato Esecutivo e comunicate alle/agli studentesse/studenti e alle/ai docenti interessate/i entro l'inizio del corso.



b. L'**esercizio finale**, previsto nel mese di gennaio 2027, che è svolto a distanza e consiste di:

- un esercizio elettronico su un disastro simulato dove si è chiamate/i a risolvere problemi medico-organizzativi;
- un questionario a scelta multipla sul contenuto globale del libro elettronico.

L'ammissione all'esame finale è autorizzata dal Direttore del Corso, di concerto con la/il Coordinatrice/Coordinatore delle tesi, solo dopo presentazione da parte della/del candidata/o del progetto avanzato di tesi e dopo approvazione dello stesso.

c. La **stesura della tesi**, che è disciplinata dal regolamento approvato dal Comitato Esecutivo che identifica nel corpo docente la figura della/del "Coordinatrice/Coordinatore delle Tesi".

In ogni caso il rilascio del diploma è condizionato al completamento di tutti i punti considerati precedentemente nonché al regolare versamento della quota d'iscrizione.

Per le/gli iscritte/i in qualità di uditrici/uditore, il Comitato Esecutivo potrà prevedere delle variazioni alle modalità di svolgimento delle attività didattiche sopra menzionate. In particolare, non è richiesto per il certificato di partecipazione la stesura della tesi e il superamento dell'esame finale che l'uditrice/uditore potrà comunque sostenere.

Art. 7

Modalità di attestazione della frequenza

La frequenza di almeno il 75% delle ore dedicate alle attività formative è condizione necessaria per il conseguimento del titolo.

La frequenza viene valutata attraverso opportuni sistemi informatizzati di didattica a distanza accessibili al Direttore del Corso, alle/ai Coordinatrici/Coordinatori di Modulo e al corpo docente.

Art. 8

Verifiche intermedie del profitto

Il passaggio da un modulo al successivo sarà possibile dopo aver verificato lo studio del contenuto del modulo e l'avvenuta acquisizione delle conoscenze attraverso test di valutazione.

Il mancato raggiungimento della frequenza minima prevista nelle attività di "distance learning" (75%) può determinare la non ammissione alla sessione residenziale e quindi implicitamente l'esclusione dal corso stesso.

Art. 9

Contenuti, caratteristiche del punteggio finale



Al termine del percorso formativo la/il candidata/o sarà sottoposta/o a una prova finale consistente in esame a quiz a scelta multipla e alla risoluzione di un'esercitazione elettronica che avverrà via Internet.

La valutazione finale (/110) avverrà come segue:

<u>Partecipazione all'attività di E-learning</u>	<u>30/110</u>
<u>Partecipazione alla sessione residenziale</u>	<u>30/110</u>
<u>Tesi</u>	<u>40/110</u>
<u>Esercizio finale</u>	<u>10/110</u>

Il titolo di Master verrà attribuito alla/o studentessa/studente se verrà conseguito un punteggio finale pari o superiore a 65/110. Ciò è comunque subordinato alla regolarità amministrativa e contributiva nei termini previsti dal bando (nello specifico, per tutte/i le/gli studentesse/studenti il versamento della quota contributiva prevista e per le/gli studentesse/studenti straniere/i dichiarazione di valore che attesti il conseguimento di un diploma di laurea equiparabile per titolo e durata alla laurea magistrale).

In carenza di queste condizioni non verrà rilasciato alcun titolo.

Art. 10

Titolo di studio rilasciato

Sulla base della convenzione, stipulata con la Vrije Universiteit Brussel, alle/agli studentesse/studenti iscritte/i che abbiano superato la prova finale, e che abbiano compiutamente e con profitto:

- partecipato al programma "problem-based e-learning";
- fornito un attivo contributo alla sessione residenziale;
- presentato una tesi che abbia soddisfatto i requisiti richiesti;
- superato l'esame finale;

verrà rilasciato il titolo accademico di **Master Universitario di II Livello in Medicina dei Disastri**, ovvero

***Master of Science in Disaster Medicine* – (MScDM)**

Il diploma di Master verrà rilasciato congiuntamente dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale e dalla Vrije Universiteit Brussel.

Al termine del corso, nel caso in cui la/lo studentessa/studente non lo abbia completato, verrà rilasciato un certificato di partecipazione, secondo quanto autorizzato dal Comitato Esecutivo, come alle/agli eventuali uditrici/uditrici.



Art. 11

Requisiti di ammissione al master

Il corso è aperto a laureate/i magistrali (con laurea di II livello o a ciclo unico o del “vecchio ordinamento”), italiane/i e straniere/i (il cui titolo sia equipollente al titolo di studio ottenuto in Italia). I requisiti minimi di ammissione sono quindi la laurea magistrale in medicina o un diverso titolo magistrale in area sanitaria. Il Master è aperto anche a laureate/i in materie non sanitarie (a ciclo unico o magistrali) se in grado di dimostrare una specifica competenza e interesse in tema di gestione dei disastri e pur sempre in subordine alle/ai laureate/i in materie sanitarie.

Il corso è aperto a coloro che abbiano interesse nella partecipazione alla pianificazione e alla risposta sanitaria in caso di catastrofe a livello regionale, nazionale e internazionale.

Le/I candidate/i verranno selezionate/i sulla base del *Curriculum vitae* e di una lettera di presentazione firmata da una/o o più relatrici/relatori o mentori, documenti che dovranno essere uniti alla domanda di ammissione e che saranno insindacabilmente valutati dalla Commissione selezionatrice.

Costituirà requisito preferenziale di ammissione al corso l’esperienza pratica in medicina delle catastrofi e nella gestione delle calamità (in organizzazioni governative e non) e in medicina di emergenza, di azione umanitaria e di sanità pubblica.

La lingua ufficiale del Master è l’inglese. La sua mancata conoscenza costituisce motivo di non ammissione.

È prevista inoltre la possibilità di iscrizione in qualità di uditrici/uditrici di persone non in possesso dei titoli previsti per l’accesso, ma il cui *curriculum* sia ampiamente dedicato ai temi delle catastrofi. Tale iscrizione è resa possibile solo in vacanza di copertura di posti destinati a richiedenti in pieno possesso dei titoli.

Art. 12

Numero minimo e numero massimo di studentesse/studenti

Il Master non potrà essere svolto se, alla scadenza del termine per la presentazione delle domande di iscrizione, non sarà raggiunto il numero minimo di 15 studentesse/studenti.

Il numero massimo di studentesse/studenti che potrà essere iscritto al corso è fissato in **35 unità**.

In tale numero potranno essere comprese/i un massimo di n. 4 iscritte/i alle edizioni del Master precedenti all’a.a. 2025/2026 che non abbiano partecipato alla sessione residenziale obbligatoria per documentate ragioni di forza maggiore. Tali studentesse/studenti dovranno corrispondere un pagamento che comprenderà una quota fissa pari a 500,00 €. Qualora più di 4 iscritte/i alle edizioni del Master precedenti all’a.a. 2025/2026 richiedessero di partecipare alla sessione residenziale obbligatoria nell’a.a. 2025/2026, la Commissione selezionatrice provvederà a stilare un’apposita graduatoria in base al *Curriculum Vitae* delle/dei candidate/i.



Le/Gli studentesse/studenti che non abbiano conseguito il titolo per mancata consegna della tesi entro i tempi previsti, potranno estendere il proprio percorso di studio di ulteriori 12 mesi corrispondendo una quota fissa pari a 500,00 €. Tale estensione non potrà comunque eccedere il periodo indicato. Pertanto, l'eventuale necessità di un'estensione maggiore richiederà una nuova procedura di iscrizione.

Art. 13

Modalità di selezione delle/dei partecipanti

Le/Gli aspiranti studentesse/studenti saranno selezionate/i sulla base del *Curriculum vitae* (attinenza del diploma di laurea alla specificità del Master, voto di laurea, esperienza professionale, titoli ulteriori rispetto a quello necessario per l'accesso al corso etc.).

Per la XXIV edizione del corso, la Commissione selezionatrice sarà composta da:

- Prof. Luca Ragazzoni, Università del Piemonte Orientale, Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione in Medicina dei Disastri, Assistenza Umanitaria e Salute Globale, Novara e Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica;
- Prof. Ives Hubloue, Vrije Universiteit Brussel, Onderzoeksgroep Urgentie-en Rampengeneeskunde;
- Dott.ssa Sofie Pauwels, Vrije Universiteit Brussel, Onderzoeksgroep Urgentie-en Rampengeneeskunde;
- Dott.ssa Marta Caviglia, Università del Piemonte Orientale, Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione in Medicina dei Disastri, Assistenza Umanitaria e Salute Globale, Novara, Dipartimento di Medicina Traslazionale.

Art. 14

Domanda di ammissione alla selezione

Le domande di ammissione dovranno essere presentate online secondo la procedura dettagliata sul sito web del Master (www.dismedmaster.com).

Le domande dovranno pervenire agli Uffici competenti a partire dalla data di pubblicazione del bando e non oltre il **3 ottobre 2025 alle ore 16.00 CEST**.

Le domande pervenute successivamente a tale data non saranno prese in considerazione.

Per le/gli studentesse/studenti straniere/i, comunitarie/comunitari o extracomunitarie/extracomunitari si rinvia alla normativa nazionale sull'accesso alle Università italiane attualmente in vigore reperibile all'indirizzo web: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.

In particolare, la documentazione da allegare alla domanda di ammissione è la seguente:



- dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 punto m) del DPR 28/12/2000, n. 445, attestante il conseguimento del diploma di laurea e indicante tutti i voti riportati negli esami di profitto e nell'esame di laurea;
- copia autentica dei titoli valutabili per l'ammissione al corso.

Per le/gli studentesse/studenti straniere/i, è richiesta una dichiarazione ufficiale di conformità del titolo accademico. Sono accettati i seguenti documenti:

- Per i Paesi firmatari della Convenzione di Lisbona (<https://www.enic-naric.net/page-homepage>):
 - una Dichiarazione di Valore (DoV) rilasciata dalla rappresentanza diplomatico-consolare italiana nel Paese in cui la/lo studentessa/studente ha conseguito il titolo.

In alternativa, è possibile scaricare una dichiarazione di corrispondenza dalla piattaforma ARDI su <https://ardi.cimea.it/it> e richiedere il certificato di verifica rilasciato dal centro italiano ENIC-NARIC (CIMEA) su <https://www.cimea.it/pagina-cimea-diplome>.

- Per i Paesi non firmatari della Convenzione di Lisbona:
 - Certificati di comparabilità e verifica rilasciati dal CIMEA o una Dichiarazione di Valore (DoV) rilasciata dalla Rappresentanza diplomatico-consolare italiana nel Paese in cui la studentessa/lo studente ha conseguito il titolo.

- Inoltre, tutte/i le/gli studentesse/studenti straniere/i devono fornire:
 - una traduzione legalizzata del diploma o un'apostille (rilasciata dall'autorità competente nel Paese che ha emesso il documento);

oppure

- una traduzione legalizzata della lista degli esami sostenuti (transcript of records) o un'apostille (rilasciata dall'autorità competente del Paese che ha emesso il documento).
- Infine, tutte/i le/gli studentesse/studenti devono fornire:
 - *curriculum vitae*;
 - una lettera di accompagnamento firmata da una/un relatrice/relatore o da una/un mentore contenente la motivazione della richiesta di ammissione;
 - copia del passaporto o documento di identità in corso di validità.



Art. 15

Commissione di valutazione per l'ammissione di studentesse/studenti straniere/i

Considerata la particolarità delle candidature presentate per le edizioni precedenti del Master, i titoli di ammissione delle/degli studentesse/studenti straniere/i verranno valutati da un'apposita commissione composta dal Direttore del Corso e da due unità di personale tecnico amministrativo (un'unità di personale tecnico amministrativo con esperienza nella gestione delle studentesse/studenti straniere/i e un'ulteriore unità di personale tecnico amministrativo di supporto per la gestione del master con funzione di segretaria/o verbalizzante). Tale commissione verrà successivamente nominata con apposito provvedimento della Direttrice di Dipartimento.

Art. 16

Selezione e data di pubblicazione della graduatoria

La selezione si terrà il giorno 20 ottobre 2025.

La graduatoria verrà pubblicata sul sito web del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (<https://www.disste.uniupo.it/it>) e del Master (www.dismedmaster.com) il **24 ottobre 2025**.

Art. 17

Domanda di iscrizione al Master

Coloro che saranno ammesse/i al corso dovranno presentare entro il **10 novembre 2025 alle ore 16.00 CEST**, ai fini dell'iscrizione, i seguenti documenti:

- domanda di immatricolazione, opportunamente sottoscritta in originale, tramite apposito modulo scaricabile dal sito web del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (<https://www.disste.uniupo.it/it>) o dal sito web del Master (www.dismedmaster.com);
- quietanza di versamento della quota di iscrizione;
- n. 2 fotografie formato jpeg.

Si ricorda che le/i cittadine/i non dell'Unione Europea residenti all'estero (e non già presenti in territorio italiano sulla base di idonea documentazione), in riferimento al visto d'ingresso per motivi di studio e i previsti atti consolari dovranno procedere conformemente a quanto indicato alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri>, e in particolare dovranno registrarsi preventivamente presso il portale University (<https://www.university.it/>).

Il versamento della quota di iscrizione, nei tempi indicati dal successivo Art. 18, dovrà avvenire con modalità differenti a seconda della fattispecie.



a) **Nel caso di studentesse/studenti italiane/i**, il versamento dovrà avvenire mediante le apposite distinte ottenibili espletando la seguente procedura informatica:

- connettersi alla pagina web <http://www.studenti.uniupo.it>;
- seguire il percorso Area Riservata -> Registrazione, e quindi cliccare su "Registrazione Web";
- inserire le informazioni (a carattere anagrafico) progressivamente richieste, sino alla generazione del proprio identificativo, a cui sarà da associarsi una password;
- accedere all'Area Riservata mediante l'identificativo generato (al termine della procedura di cui al punto precedente, sarà sufficiente cliccare su "Procedi con autenticazione");
- cliccare su "Segreteria", accedendo alla "Pagina Immatricolazione";
- inserire le informazioni (relative al corso d'interesse) progressivamente richieste, sino alla generazione e quindi alla stampa della domanda di iscrizione;
- tornare alla voce "Controlla pagamenti" o "Pagamenti non pervenuti", e quindi alla voce "Fattura", dove comparirà la distinta di versamento relativa alla prima rata (la distinta relativa alla seconda rata comparirà in seguito).

b) **Nel caso di studentesse/studenti straniere/i**, a cui non è richiesto l'espletamento della procedura informatica descritta al punto precedente (si ritengono acquisite le informazioni anagrafiche da loro fornite con la domanda di immatricolazione), il versamento dovrà avvenire mediante bonifico bancario:

- Banca: Banca Popolare di Sondrio – Filiale di Vercelli
- Conto intestato a Università del Piemonte Orientale – Dipartimento per lo sviluppo sostenibile e per la transizione ecologica
- IBAN: IT25 X 05696 10000 000010008X07
- BIC/SWIFT: POSOIT22
- Causale: DSSTE – Master in Medicina dei Disastri – Nome e Cognome della persona per la cui iscrizione il versamento viene effettuato.

Si precisa che le spese bancarie relative a eventuali bonifici dovranno essere sostenute dalle/dagli studentesse/studenti e non potranno essere poste a carico dell'Ateneo.

L'Università degli Studi del Piemonte Orientale provvederà a inviare per la registrazione alla Vrije Universiteit Brussel, la lista delle/degli studentesse/studenti iscritte/i al master.

Art. 18

Quota di iscrizione

La quota di iscrizione al corso è pari a **11.000,00 €** (a cui si devono aggiungere 32,00 € di marca da bollo). La quota è comprensiva della sistemazione alberghiera (il viaggio da e per la città sede della sessione residenziale non è incluso), di tutto il materiale didattico e il programma sociale (cene sociali, cerimonia di apertura, attività culturali di gruppo, etc.).



L'importo della quota di iscrizione riservata alle/agli studentesse/studenti iscritte/i alle edizioni del Master precedenti che non hanno ancora conseguito il titolo è indicato all'Art. 12.

La quota di iscrizione potrà essere versata in un'unica rata entro il termine previsto per l'iscrizione (**10 novembre 2025**) o in due rate: 6.032,00 € (prima rata, comprensiva di 32,00 € per imposta di bollo), da versarsi entro il termine previsto per l'iscrizione, e 5.000,00 € (seconda rata), da versarsi entro il giorno **2 marzo 2026**. L'ammissione al versamento, in massimo due rate, è possibile previa comunicazione agli uffici competenti, come indicato nella lettera di accettazione del Direttore del Corso. Nell'eventualità e per qualsiasi ragione la/lo studentessa/studente si ritiri dal corso, oppure versi la quota di iscrizione in carenza dei requisiti, la quota stessa non verrà restituita.

Risulteranno regolarmente iscritte/i al corso, con conseguente diritto al rilascio del titolo, solo le/gli studentesse/studenti che, oltre a possedere i requisiti richiesti, avranno provveduto a regolarizzare il versamento.

Al momento non sono previste borse di studio; nel caso di futura disponibilità ne verrà data comunicazione sul sito web del corso e verranno comunicati anche i requisiti per ottenerle.

Per le/gli iscritte/i in qualità di uditrice/uditore la quota di iscrizione è fissata in € 6.000,00, da versarsi entro il termine previsto per l'iscrizione.

Art. 19 **Responsabili di procedimento**

La Responsabile del procedimento competente per gli adempimenti relativi all'attivazione del corso è individuata nella Responsabile del Settore centrale Alta Formazione dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Dott.ssa Mara Zilio.

Il Responsabile del procedimento competente per gli adempimenti relativi alla realizzazione del corso è individuato nel Responsabile dell'Ufficio Didattica del Polo di Vercelli dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Sig. Pier Gioacchino Patriarca.



ALLEGATO 1

Course Unit 1

The EMDM learning environment

1. Introduction to distance learning
2. Base-line assessment of students
3. Access to remote electronic library resources

Course Unit 2

Introduction to Disaster Medicine

1. Emergency medicine, disaster medicine and public health
2. Definition of disaster and disaster medicine
3. Modeling medical disaster management

Course Unit 3

Research in Disaster Medicine

1. Research models in disaster medicine
2. Thesis concept and methodology
3. Evaluation and interpretation of experiences on the field
4. Planning and organization of research studies at national and international level
5. Basics of Statistics course

Course Unit 4

General Disaster Medical Management

Module a) General Disaster Medical Management

1. Risk Assessment and Risk Management
2. Public health aspects in disasters
3. The Health Authority Role in Disaster Management
4. Incident Command System
5. Pre-hospital MCI management
6. Mass Casualty Incident triage
7. The role of the primary healthcare system in disaster management
8. Hospital Preparedness for disaster management

Module b) The “Riceland game”



1. The role of health authority in disaster preparedness
2. General principles for hospital preparedness to MCI and disasters
3. General measure for hospital safety against disaster
4. Limitation to hospital disaster preparedness
5. Risk assessment
6. Resource analysis
7. ICS/HICS
8. Surge capacity and crisis standard of care
9. Logistics
10. Triage
11. MCI plans

Course Unit 5

Specific Medical Disaster Management

1. Avalanche
2. Cyclones, hurricanes and typhoons
3. Earthquake
4. Fire
5. Flood and tsunami
6. Heat wave
7. Landslide
8. Tornado
9. Volcanic eruption
10. Winter storm
11. Disasters in small islands and archipelagos
12. Airport incidents
13. Chemical incidents
14. Explosions
15. Maritime incidents
16. Radiation incidents
17. Rail incidents
18. Road traffic incidents
19. Tunnel incidents
20. Mass gathering
21. Epidemics and pandemics
22. Gunshot mass casualties
23. Civil unrest and rioting
24. Introduction to terrorism
25. Bombings
26. Bioterrorism
27. Chemical Weapons
28. Environmental terrorism
29. Electronic terrorism
30. Nuclear and radiation attacks



Course Unit 6

Disaster Mental Health

1. Introduction to disaster mental health
2. Mental Health and Psychosocial Support needs in emergencies
3. Mental Health and Psychosocial Support interventions in emergencies
4. Mental Health and psychosocial risks and resources for health workers

Course Unit 7

Education and Training in Disaster Medicine

1. Adult learning and education and science on disasters
2. Disaster medical training process and material
3. Testing and evaluation techniques
4. Computer-based training for disasters
5. Organizing operations-based exercises

Course Unit 8

Complex Humanitarian Emergencies

1. Fundamentals of CHE
2. Preparedness for CHE
3. Mobilisation in CHE
4. Operational aspects in CHE
5. Demobilisation in CHE
6. Post-mission issues in CHE

Course Unit 9

Legal and Ethical Aspects

1. General introduction to legal, ethical and moral aspects of disaster medicine
2. Ethical aspects of disaster medicine
3. Moral aspects of disaster medicine

Course Unit 10

Master's Thesis