



**BANDO DI AMMISSIONE AL MASTER CONGIUNTO DI II LIVELLO
“INTERNATIONAL MASTER COURSE in MOUNTAIN EMERGENCY MEDICINE”
A.A. 2018/2019 - 2019/2020**

L'Università degli Studi dell'Insubria e l'Università degli Studi di Milano-Bicocca propongono il Master congiunto di II livello denominato **“International Master Course in Mountain Emergency Medicine”**. Direttore del Master: Prof. Giulio Carcano, Co-Direttore del Master Prof. Gianfranco Parati.

1. OBIETTIVI FORMATIVI

L'International Master Course in Mountain Emergency Medicine nasce da un progetto congiunto Università degli Studi dell'Insubria e Università degli Studi di Milano-Bicocca di intesa con EURAC-Bolzano e con la collaborazione delle più importanti organizzazioni, alcune universitarie, attive nel campo della formazione sanitaria di alto livello nel campo dell'emergenza in montagna e in terreno impervio.

Tale corso è riconosciuto dalle maggiori società internazionali (UIAA Medcom, CISA - Ikar e ISMM - International Society Mountain Medicine) per le caratteristiche didattiche teorico-pratiche acquisite nel percorso didattico che garantiscono una preparazione completa per affrontare situazioni di pericolo e emergenza sanitaria legate alla frequentazione alpina, o a eventi catastrofici in ogni parte del mondo.

Il Master nasce come progetto condiviso con l'Istituto Auxologico Italiano (IRCCS) e l'Università degli Studi Milano-Bicocca che renderà il percorso didattico più completo e professionalmente di eccellenza e garantirà una diffusione mediatica capillare nel mondo universitario, nazionale ed internazionale.

Le collaborazioni con AREU Lombardia-Teaching Center, e con Anclorage Emergency Department e Denaly Park in Alaska, rappresentano un riconoscimento prestigioso dell'importanza del corso.

Lo scopo del Master è quello di formare medici e paramedici dell'emergenza-urgenza che, oltre ad acquisire conoscenze teorico-pratiche di altissimo livello, garantite dalla professionalità e competenza dei docenti, il 50% proveniente dall'estero e tra i più prestigiosi a livello mondiale, si sappiano muovere e sappiano operare al meglio in condizioni rese difficili, non solo dall'ambiente impervio e montano, ma anche in situazioni di pericolo derivate dalla pratica sportiva estrema, sempre più diffusa e di “moda”. Inoltre gli eventi catastrofici ambientali sempre più frequenti richiedono e richiederanno ancora di più in futuro una figura sanitaria, professionalmente dedicata, in grado di operare in condizione di grande stress e in contesti straordinari per il frequente coinvolgimento di numerose vittime.

Il Master è indirizzato a medici e paramedici già attivi nel campo dell'emergenza-urgenza, in possesso di un certificato medico di buone condizioni fisiche, che raggiungeranno una altissima specializzazione, in grado quindi di garantire il soccorso terrestre e l'elisoccorso, anche e soprattutto la messa in sicurezza in condizioni estreme.





2. PROGRAMMA DIDATTICO

Il programma didattico del master prevede le seguenti attività formative:

TITOLO ATTIVITÀ DIDATTICA O MODULO	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	N. ORE	CFU
Basi mediche e trattamento della malattia d'alta quota	MED/09	78	6
Patologia e trattamento dell'ipotermia, dell'ipertemia e medicina iperbarica	FIS/03	49	4
Traumatologia in montagna diagnosi e trattamento	MED/33	64	4
L'emergenza e il soccorso in montagna	MED/09	158	8
Il medico e la montagna	MED/09	49	4
Il medico e la pratica alpinistica	MED/09	68	6
Emergency medicine	-	105	6
Tirocinio	-	280	11
Preparazione project work e dissertazione finale	-	280	11
Totale CFU Master			60

Il corso prevede un impegno orario complessivo di 1500 ore; di cui:

- 518 ore di lezioni teorico pratiche;
- 280 ore di tirocinio;
- 189 ore di formazione a distanza;
- 280 ore per la preparazione del project work e la dissertazione finale;
- 233 ore di studio individuale.

Sono previste prove di verifica al termine delle lezioni (prova orale e/o pratica) e una prova finale per il conseguimento del titolo.

3. PERIODO E SEDE DI SVOLGIMENTO

Il Master avrà inizio nel mese di maggio 2019 e terminerà nel mese di dicembre 2020.

Le lezioni si svolgeranno indicativamente dal lunedì al venerdì a cicli settimanali dalle ore 8.00 alle ore 18.00. Il calendario delle lezioni potrà subire delle variazioni durante lo svolgimento del corso in considerazione delle condizioni particolari - mutevolezza dell'ambiente montano/impervio - e della difficoltà di coordinamento tra enti e strutture numerose e spesso distanti tra loro.

Le attività didattiche si svolgeranno presso l'Università degli Studi dell'Insubria e altre sedi tra cui: Alpine Rescue Center / Air Zermatt, Institute of Mountain Emergency Medicine c/o EURAC Bolzano, University of New Mexico, Università di Grenoble, Università di Milano-Bicocca. Istituto Mosso/Università di Torino, Bergwacht Bayern Bad Toelz, CESAMU/Lugano. Lezioni pratiche sul campo in località da definire.

Il tirocinio verrà svolto inoltre presso: Ambulatorio Medicina di Montagna Aosta, dir. G. Giardini; Bergwacht Bayern, dir.H. Streibel; Institute for Snow and Avalanche Research, Davos, dir. J.



Schweizer, Dipartimento di Emergenza Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano, Dipartimento di Cardiologia. Ospedale S. Luca, IRCCS, istituto Auxologico Italiano, Milano, Italy, AREU-Teaching Emergency Center ed altri.

Attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività: Consuete attrezzature didattiche e attrezzatura completa da alpinismo e sci-alpinismo.

4. POSTI DISPONIBILI

Saranno ammessi al Master un numero massimo di 12 (dodici) partecipanti.

Il Master sarà avviato solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti pari a 8 (otto) e comunque solo qualora sia garantito il pareggio di bilancio.

5. REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Potranno essere ammessi coloro che sono in possesso dei seguenti requisiti:

- laurea specialistica/magistrale in Medicina e Chirurgia conseguita ai sensi del D.M. 509/99 o del D.M. 270/2004, ovvero laurea in Medicina e Chirurgia conseguita secondo gli ordinamenti precedenti il D.M. 509/1999 o del D.M. 270/2004 o titolo equipollente, oppure altro titolo conseguito all'estero ritenuto idoneo;
- diploma di specializzazione in Anestesia e Rianimazione o Medicina d'emergenza-urgenza o Medicina e chirurgia d'urgenza o attività lavorativa da almeno 1 anno in U.O. di emergenza-urgenza, sala operatoria, soccorso alpino, terrestre e marittimo;
- un certificato medico di buone condizioni fisiche in corso di validità;
- iscrizione ad un Club Alpino ufficialmente riconosciuto dall'UIAA.

6. CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

La tassa di ammissione al concorso è fissata in € 20,00 (venti/00) e dovrà essere versata in un'unica soluzione utilizzando l'avviso di pagamento allegato alla iscrizione on line.

La quota di iscrizione al master per ciascun partecipante è fissata in € 9.000,00 (novemila/00), da versare in due rate rispettivamente di € 6.000,00 (seimila/00) all'atto dell'immatricolazione, e € 3.000,00 (tremila/00) entro il mese di gennaio 2020.

7. DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione al master dovrà essere inoltrata utilizzando esclusivamente la procedura online collegandosi al sito web dell'Università degli Studi dell'Insubria (www.uninsubria.it) da un qualsiasi personal computer entro e non oltre le **ore 12:00 del 7 giugno 2019**.

Gli interessati devono collegarsi alla pagina web <https://uninsubria.esse3.cineca.it/Start.do>, eseguire la **registrazione** inserendo i seguenti dati: codice fiscale, dati anagrafici, recapito, numero telefonico e indirizzo di posta elettronica. Con il nome utente assegnato e la password prescelta, devono effettuare il **login**, cliccare la voce "Test di ammissione" e iscriversi al concorso denominato "*International Master Course in Mountain Emergency Medicine*".

Durante la procedura di iscrizione, verrà richiesto di effettuare l'upload di un documento di identità valido e di inserire i dati relativi ai titoli di studio conseguiti con relativa votazione.

La dichiarazione del titolo di studio potrà essere caricata in una delle seguenti forme:

- dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante i titoli conseguiti;



- certificazione titoli conseguiti in marca da bollo (solo se già in possesso dell'interessato).

Al termine della procedura di iscrizione, il candidato dovrà provvedere al pagamento del contributo di € 20,00 mediante l'avviso elettronico di pagamento stampabile cliccando il pulsante **"Pagamenti"**. Il versamento del contributo di € 20,00 dovrà essere effettuato entro e non oltre il **7 giugno 2019**.

La registrazione, l'iscrizione online, l'upload della documentazione e il pagamento del contributo di € 20,00 costituiscono ciascuna parte integrante della domanda di ammissione al concorso.

La ricevuta di iscrizione dovrà essere firmata e consegnata alla segreteria di Dipartimento di Medicina e Chirurgia allegando:

- ricevuta del versamento di € 20,00;
- curriculum vitae;
- fotocopia documento di riconoscimento.

I documenti dovranno essere consegnati entro il **7 giugno 2019** secondo una delle seguenti modalità:

- tramite e-mail (scansione dei documenti firmati) all'indirizzo segreteria.dmc@uninsubria.it;
- con consegna a mano, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, via Guicciardini, 9, 21100 Varese;
- tramite raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: Dipartimento di Medicina e Chirurgia, via Guicciardini, 9, 21100 Varese; specificando sulla busta *"Iscrizione International Master in mountain Emergency Medicine"*. La Raccomandata deve pervenire **entro e non oltre il 7 giugno 2019**.

L'importo di € 20,00, quale tassa di ammissione al concorso, non sarà restituito in nessun caso, nemmeno in caso di erroneo versamento.

Il mancato perfezionamento della domanda secondo la modalità di cui sopra determina l'inammissibilità alla prova concorsuale. Le domande incomplete saranno respinte.

Non verranno accettate domande pervenute oltre i termini stabiliti o secondo modalità diverse da quelle indicate. I termini di presentazione delle domande di ammissione al concorso sono perentori.

In caso di difficoltà nell'iscrizione online contattare master.ateneo@uninsubria.it

I CANDIDATI STRANIERI O ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO STRANIERO dovranno seguire la medesima procedura e - entro la scadenza prevista per la presentazione delle domande di ammissione del 7 giugno 2019 - presentarsi, previo appuntamento, presso lo sportello della Segreteria Studenti di appartenenza con la domanda di ammissione compilata e sottoscritta dal richiedente e la documentazione relativa al titolo di studio conseguito all'estero (titolo di studio tradotto e legalizzato, dichiarazione di valore e certificato degli esami sostenuti e relativi programmi tradotti e legalizzati).

Coloro che non riescano ad ottenere per tempo la documentazione richiesta potranno essere ammessi con riserva. Gli stessi sono tenuti a consegnare il titolo di studio accademico, tradotto e legalizzato e la dichiarazione di valore entro la data di immatricolazione.

Se il titolo è stato conseguito presso Università europee è possibile, in alternativa alla Dichiarazione di Valore, presentare il Diploma Supplement, legalizzato dalle autorità competenti.

L'Università si riserva di richiedere la "dichiarazione di valore in loco" in ogni caso in cui sussistano dubbi sulla validità del titolo.



8. MODALITÀ DI SELEZIONE ED ESITO DELLA PROVA

Il concorso di ammissione prevede una selezione per titoli, in funzione dei titoli professionali e formativi.

Al termine della selezione sarà stilata una graduatoria e pubblicata sul sito internet: <https://www.uninsubria.it/la-didattica/master>. La pubblicazione sostituisce a tutti gli effetti ogni comunicazione personale.

Contro il provvedimento finale può essere proposto ricorso giurisdizionale al TAR o ricorso straordinario al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione della graduatoria pena l'irrimediabilità del predetto provvedimento.

9. DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE

I candidati ammessi, pena decadenza, dovranno provvedere all'immatricolazione secondo le modalità e le scadenze indicate contestualmente alla pubblicazione della graduatoria.

10. INCOMPATIBILITÀ

Non è consentita l'iscrizione contemporanea a più di un corso di studio nello stesso anno accademico. Lo studente che viola la predetta norma è tenuto a formalizzare la rinuncia al primo corso di studio al quale si era iscritto, entro e non oltre 15 giorni dalla comunicazione, pena l'annullamento di ogni immatricolazione successiva alla prima (art. 2, comma 2 del Regolamento di Ateneo per gli studenti).

12. CONSEGUIMENTO DEL TITOLO FINALE

Per conseguire il Diploma di Master II livello in International Master Course in Mountain Emergency Medicine è necessario frequentare almeno il 75% delle ore di formazione previste, superare gli esami relativi ai singoli moduli nonché una prova finale.

Il titolo rilasciato ha valore accademico e prevede l'acquisizione di 60 crediti formativi universitari (CFU) nell'arco dell'intero percorso formativo.

13. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 il trattamento dei dati personali avverrà mediante strumenti manuali, informatici e telematici comunque idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati.

I dati personali sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, con l'ausilio di strumenti atti a registrare e memorizzare i dati stessi e comunque in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

La gestione e la conservazione dei dati personali raccolti avviene presso l'Università e/o presso fornitori di servizi necessari alla gestione tecnico-amministrativa che, ai soli fini della prestazione richiesta, potrebbero venire a conoscenza dei dati personali degli interessati nominati quali Responsabili del trattamento a norma dell'art. 28 del Regolamento (UE) 2016/679. Maggiori dettagli nell'allegata informativa.



**14. INFORMATIVA SULL'APPLICAZIONE DELLA NORMATIVA IN TEMA DI
PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE**

L'Ateneo, in attuazione della normativa in materia, ha adottato il proprio "Piano Triennale per la prevenzione della corruzione" e nominato il Responsabile.

Il Piano triennale è pubblicato sul sito web istituzionale alla pagina <https://www.uninsubria.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/piano-triennale-la-prevenzione-della-corruzione-e>.

Eventuali segnalazioni possono essere inviate all'indirizzo: anticorruzione@uninsubria.it

15. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 241/1990 e successive modifiche e integrazioni (legge 11 febbraio 2005 n° 15 e legge 14 maggio 2005 n. 80), il Responsabile del procedimento di cui al presente bando, per quanto di competenza, è la Dott.ssa Mariateresa Balsemin, responsabile dell'Ufficio di Supporto all'Assicurazione della Qualità.

Per quanto non disposto specificamente dal presente bando, l'Università degli Studi dell'Insubria si attiene alla normativa vigente in materia.

Per informazioni amministrative sul concorso di ammissione contattare:

Ufficio di supporto all'assicurazione della qualità - Via Ravasi, 2 - 21100 Varese
e-mail: master.ateneo@uninsubria.it

Per informazioni relative all'organizzazione e ai contenuti del Master contattare:

Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Via Guicciardini, 9
21100 Varese - tel. 0332/393606 fax 0332/393280.

e-mail: master.med.montagna@uninsubria.it

Varese, 12 aprile 2019

F.to Il Rettore
Prof. Angelo Tagliabue