



in collaborazione con

EURAC
research

INSTITUTE OF MOUNTAIN
EMERGENCY MEDICINE

programma

Master Internazionale di 2° livello *in Medicina di Montagna*

2012 - Varese - Bolzano

dedicato a A. Farè, F. Della Bordella



photo by R. Riboldi

COMITATO SCIENTIFICO

DIRETTORE: Lorenzo Dominioni *Università degli Studi dell'Insubria*
DIRETTORE INTERNAZIONALE: Luigi Festi *Co-Direttore e Coordinatore - Ospedale di Circolo, Varese*

Hermann Brugger
*Institute of Mountain
Emergency Medicine,
EURAC Bolzano*

Renzo Dionigi
*Magnifico Rettore
Università degli Studi dell'Insubria*

Enrico Donegani
Ospedale Universitario Novara

Marco Maggiorini
Universitätsspital Zürich

Alberto Passi
Università degli Studi dell'Insubria

Antonio Spanevello
*Fondazione Maugeri
Università degli Studi dell'Insubria*

Il campo della medicina di montagna, ancor più di quello dell'emergenza, si presenta in Italia e non solo, ancora poco conosciuto e valorizzato.

In un periodo in cui il turismo estivo ed invernale tende a riscoprire la montagna, sia per i cambiamenti climatici degli ultimi anni, sia nella ricerca dell'estremo e dell'avventura, diventa fondamentale valorizzare il fattore sicurezza nella prevenzione e nell'eventuale trattamento medico in incidenti durante l'escursionismo o la pratica alpinistica. Purtroppo, giornalmente e con grande riscontro mediatico, apprendiamo di infortuni talora mortali, non solo a carico dei frequentatori saltuari della montagna, ma anche dei professionisti. Tra i sempre più numerosi utenti della montagna, anche chi soffre di patologie croniche cardiache o respiratorie, è invogliato e spinto alla ricerca dell'altezza e dell'ambiente incontaminato. Il medico di spedizione o anche solo operante nell'ambiente alpino, senza considerare chi presta la sua opera nel soccorso, deve quindi essere preparato adeguatamente per intervenire in tali evenienze.

27 gennaio 2012 – Inaugurazione

Lo svolgimento delle lezioni è previsto nelle seguenti settimane:

6/10 febbraio 2012

26/28 marzo 2012

23/27 aprile 2012

21/24 maggio 2012

24/27 settembre 2012

22/25 ottobre 2012

Prove pratiche previste nei giorni:

23 febbraio 2012

21/22/23 marzo 2012

ultimi giorni di maggio/primi giorni di giugno

2/3 luglio 2012

Le lezioni di Varese, ove non specificato, si svolgeranno presso l'Aula del Dipartimento di Scienze Chirurgiche Morfologiche dell'Università degli Studi dell'Insubria, piano terra nuovo Ospedale di Circolo



6 febbraio 2012

08.00 - 09.00	Introduzione	<i>Luigi Festi</i>
09.00 - 11.00	Malattia d'alta quota: Adattamenti biochimici alla quota	<i>Passi Alberto</i>
11.00 - 13.00	Malattia d'alta quota: Fisiologia dell'adattamento	<i>Ricciardi Lucio</i>
14.00 - 16.00	Adattamento allo stress Psico-fisico	<i>Trabucchi Pietro</i>
16.00 - 18.00	Letture Magistrale	<i>Trabucchi Pietro</i>

7 febbraio 2012

08.00 - 18.00	Impostazione del tirocinio	
---------------	----------------------------	--

8 febbraio 2012

09.00 - 11.00	Malattie d'alta quota: L'adattamento polmonare in quota	<i>Cogo Annalisa</i>
11.00 - 13.00	Il broncopatico e la montagna - 1	<i>Paddeu Antonio</i>
14.00 - 16.00	Il broncopatico e la montagna - 2	<i>Spanevello Antonio</i>
16.00 - 18.00	Attrezzatura alpinistica di base <i>a cura Istruttori Nazionali e Accademici del CAI</i>	

9 febbraio 2012

09.00 - 11.00	Traumi vascolari: diagnosi e trattamento	<i>Tozzi Matteo</i>
11.00 - 13.00	L'allenamento in quota	<i>Passi Alberto</i>
14.00 - 16.00	Storia della Medicina di Montagna	<i>Angelini Corrado</i>

10 febbraio 2012

09.00 - 13.00	Malattia d'alta quota: accenni di diagnosi, terapia	<i>Maggiolini Marco</i>
15.00 - 17.00	La meteorologia	<i>Mercalli Luca</i>

23 febbraio 2012 – Palamonti di Bergamo

08.00 - 17.00 Basi tecniche di arrampicata con *RAGNI DI LECCO*
e *ISTRUTTORI CAI*

21/22/23 marzo 2012 – Alagna-Valsesia

Tecniche di soccorso in montagna, tecniche di alpinismo invernale
e basi sci-alpinismo

*Introzzi Lorenzo, Mondinelli Silvio Gnaro, Savary-Borioli Beppe, Schneidt Tiziano,
Zani Valerio, ed altri – RAGNI DI LECCO*

Settimana 26/28 marzo – Bolzano

26 marzo 2012

08.00 - 11.00	Ipotermia: diagnosi e trattamento in loco	<i>Brugger Hermann</i>
11.00 - 13.00	Ipotermia: trattamento in loco	<i>Strapazzon Giacomo</i>
14.00 - 16.00	Congelamento	<i>Chauchy Emmanuel</i>
16.00 - 18.00	Ipotermia: trattamento ospedaliero	<i>Donegani Enrico</i>

27 marzo 2012

09.00 - 13.00	Tecniche di soccorso in montagna Valanga: ricerca e trattamento medico - 1	<i>Dürrer Bruno</i>
14.00 - 18.00	Valanga: ricerca e trattamento medico - 2 Nozioni di abbigliamento	<i>Elsensohn Fidel</i>

28 marzo 2012

09.00 - 11.00	Lo shock: diagnosi	<i>Festi Luigi</i>
11.00 - 13.00	Lo shock: trattamento	<i>Minoja Giulio</i>
14.00 - 16.00	Il bambino e la montagna	<i>Messner Hubert</i>
16.00 - 17.00	Dibattito conclusivo	



23 aprile 2012

09.00 - 11.00	La patologia neurologica in montagna	<i>Bono Giorgio</i>
11.00 - 13.00	Il trauma maxillo-facciale nella pratica alpinistica e la tracheostomia	<i>Castelnuovo Paolo</i>
14.00 - 16.00	Tecniche di soccorso in montagna	<i>Savary-Borioli Beppe</i>
16.00 - 18.00	Congelamenti	<i>Tozzi Matteo</i>

24 aprile 2012

08.00 - 13.00	Folgorazioni e Fulmini Patologia da immersione Analgesia sul campo	<i>Rinaldi Adriano</i>
14.00 - 18.00	Analgesia sul campo	<i>Bacuzzi Alessandro, Cuffari Salvatore</i>

26 aprile 2012

09.00 - 11.00	Traumi di competenza neurochirurgica	<i>Tomei Giustino</i>
11.00 - 13.00	La comunicazione	<i>Fazioli Michele</i>
14.00 - 16.00	Traumatologia dell'addome: diagnosi	<i>Carcano Giulio</i>
16.00 - 18.00	Traumatologia dell'addome: Trattamento Chirurgico e Laparoscopia	<i>Boni Luigi</i>

27 aprile 2012

09.00 - 12.00	Malattie d'alta quota: basi mediche	<i>Bartsch Peter</i>
12.00 - 13.00	L'alpinista e la patologia d'alta quota	<i>Nottaris Romolo</i>
14.00 - 18.00	Valanga: valutazione del rischio e ricerca	<i>Zani Valerio</i>



21 maggio 2012

09.00 - 11.00	Il trauma alpinistico e il 118	<i>Garzena Guido</i>
11.00 - 13.00	L'Unità di Terapia Intensiva e il trauma alpinistico	<i>Minoja Giulio</i>
14.00 - 16.00	La Sepsis: diagnosi e trattamento	<i>Grossi Paolo</i>
16.00 - 18.00	Trauma vascolare: diagnosi	<i>Castelli Patrizio</i>

22 maggio 2012

08.00 - 11.00	L'Ambulatorio di Medicina di Montagna	<i>Giardini Guido</i>
11.00 - 13.00	L'anziano e la montagna	<i>De La Pierre Franz</i>
14.00 - 16.00	Montagna e comunicazione	<i>Brevini Franco</i>
16.00 - 19.00	Il trauma ortopedico nella pratica alpinistica	<i>Cherubino Paolo</i>

23 maggio 2012

09.00 - 11.00	Il cardiopatico e la montagna - 1	<i>Parati Gianfranco</i>
11.00 - 13.00	Il cardiopatico e la montagna - 2	<i>Donegani Enrico</i>
14.00 - 16.00	Urgenze odonto-stomatologiche	<i>Aversa Alessandro</i>
16.00 - 18.00	Patologia del viaggiatore	<i>Grossi Paolo</i>

24 maggio 2012

08.00 - 12.00	Il medico nella spedizione Il trauma ortopedico nella pratica alpinistica Dotazione personale pronto soccorso	<i>Hefti Urs</i>
12.00 - 13.00	Tecniche di soccorso in montagna - 1	<i>Barmasse Hervè, Reisten Oliver</i>
14.00 - 19.00	Tecniche di soccorso in montagna - 2 Basi tecniche di elisoccorso	<i>Barmasse Hervè, Introzzi Lorenzo, Reisten Oliver, Savary-Borioli Beppe</i>

Ultimi gg. maggiol/primi gg. giugno



2 giorni in GRIGNA (data da definirsi)

Tecnica di arrampicata estiva con *RAGNI DI LECCO e ISTRUTTORI CAI*

Tecnica di soccorso di montagna

2/3 luglio 2012 – Alagna



2 luglio 2012

Tecnica su ghiacciaio

*Mondinelli Silvio Gnaro,
RAGNI DI LECCO e ISTRUTTORI CAI*

3 luglio 2012 – Approfondimenti clinici presso Istituto Mosso di Col D'Olen

09.00 - 11.00 Cenni storici di Medicina di Montagna

Montarolo Pier Giorgio

11.00 - 13.00 Studi clinici su paziente cardiopatico
in montagna

Parati Gianfranco

14.00 - 17.00 Tecniche di soccorso su ghiacciaio

Zani Valerio



24 settembre 2012

09.00 - 11.00	Colpo di sole e di calore	<i>Agazzi Giancelso</i>
11.00 - 13.00	La donna e la pratica alpinistica	<i>Fioretti Annalisa</i>
14.00 - 16.00	La nutrizione in montagna - 1	<i>Arcelli Enrico</i>
16.00 - 18.00	La nutrizione in montagna - 2	<i>Dozio Eugenia</i>

25 settembre 2012

09.00 - 11.00	Aspetti medico-legali	<i>Tavani Mario</i>
11.00 - 13.00	Aspetti giuridici	<i>Torti Vincenzo</i>
14.00 - 18.00	Organizzazione dell'emergenza Risk management	<i>Dürrer Bruno, Galli Giovanni</i>

26 settembre 2012

09.00 - 11.00	Radiologia di base e interventistica - 1	<i>Fugazzola Carlo</i>
11.00 - 13.00	Radiologia di base e interventistica - 2	<i>Carrafiello Gianpaolo</i>
14.00 - 16.00	Tecniche di soccorso in montagna	<i>Savary-Borioli Beppe</i>
16.00 - 18.00	Valanga: prevenzione	<i>Casella Mario</i>

27 settembre 2012

09.00 - 11.00	Traumi al torace nella pratica alpinistica	<i>Dominioni Lorenzo</i>
11.00 - 13.00	Trattamento del trauma toracico	<i>Festi Luigi</i>
14.00 - 18.00	Da definire	



22 ottobre 2012

09.00 - 11.00	L'oculista e la montagna	<i>Gugliermi Paolo</i>
11.00 - 13.00	Da definire	
14.00 - 16.00	Da definire	

23 ottobre 2012 - Villa Toeplitz

09.00 - 13.00	Il medico e la comunicazione <i>Camanni Enrico, Casella Mario, Grandi Marco, Mantovani Roberto, Margaroli Giovanni, Mariani Fulvio, Pecchio Oriana, Valsesia Teresio ed altri</i>	
14.00 - 16.00	Il medico e l'ambiente alpino	<i>Valsecchi Angelo</i>

24 ottobre 2012 - Villa Toeplitz

08.00 - 10.00	Organizzazione Alpina Internazionale	<i>Valoti Paolo</i>
10.00 - 13.00	Tecniche di orientamento e sopravvivenza <i>Barmasse Hervé, Della Bordella Matteo, Kammerlander Hans, Mondinelli Silvio Gnaro, Moro Simone, Steck Ueli, Urubko Denis ed altri</i>	

25 ottobre 2012

da definire

TIROCINIO

30 ore Radiologia c/o Ospedale di Circolo Varese	30 ore Ambulatorio Medicina di Montagna c/o Ospedale U. Parini Aosta/Chamonix	30 ore Chirurgia Toracica/Vascolare c/o Ospedale di Circolo Varese	30 ore REGA c/o Sede REGA
50 ore Sala Operatoria U.O. Anestesia c/o Ospedale di Circolo Varese	40 ore Institute of Mountain Emergency Medicine c/o EURAC	30 ore AREU Lombardia Centrale Operativa	20 ore Cardiologia c/o Istituto Auxologico Italiano, Università Milano Bicocca
50 ore Reparto Terapia Intensiva c/o Ospedale di Circolo Varese		40 ore Rianimazione Pronto Soccorso c/o Ospedale di Circolo Varese	Totale Tirocinio: 350 ore

Faculty

AGAZZI GIANCELSO

Bergamo

ANGELINI CORRADO

Padova

ARCELLI ENRICO

Varese

AVERSA ALESSANDRO

Firenze

BACUZZI ALESSANDRO

Varese

BARMASSE HERVÉ

Aosta

BÄRTSCH PETER

Heidelberg, Germania

BONI LUIGI

Varese

BONO GIORGIO

Varese

BREVINI FRANCO

Bergamo

BRUGGER HERMANN

Bolzano

CAMANNI ENRICO

Torino

CARCANO GIULIO

Varese

CARRAFIELLO GIANPAOLO

Varese

CASELLA MARIO

Lugano, Svizzera

CASTELLI PATRIZIO

Varese

CASTELNUOVO PAOLO

Varese

CAUCHY EMANUEL

Chamonix, Francia

CHERUBINO PAOLO

Varese

COGO ANNALISA

Ferrara

CUFFARI SALVATORE

Varese

DE LA PIERRE FRANZ

Aosta

DELLA BORDELLA MATTEO

Varese

DOMINIONI LORENZO

Varese

DONEGANI ENRICO

Novara

DOZIO EUGENIA

Varese

DÜRRER BRUNO

Lauterbrunner, Svizzera

ELSENHOFN FIDEL

Roethis, Austria

FAZIOLI MICHELE

Lugano, Svizzera

FESTI LUIGI

Varese

FIORETTI ANNALISA

Milano

FUGAZZOLA CARLO

Varese

GALLI GIOVANNI

Lugano, Svizzera

GARZENA GUIDO

Varese

GIARDINI GUIDO

Aosta

GRANDI MARCO

Lugano, Svizzera

GROSSI PAOLO

Varese

GUGLIERMINA PAOLO

Torino

HEFTI URS

Langenthal, Svizzera

INTROZZI LORENZO

Varese

KAMMERLANDER HANS

Brunico

MAGGIORINI MARCO

Zurigo, Svizzera

MANTOVANI ROBERTO

Torino

MARGAROLI GIOVANNI

Verbania

MARIANI FULVIO

Lugano, Svizzera

MERCALLI LUCA

Torino

MESSNER HUBERT

Bolzano

MINOJA GIULIO

Varese

MONDINELLI SILVIO GNARO

Alagna, Valsesia

MONTAROLO PIER GIORGIO

Torino

MORO SIMONE

Bergamo

NOTTARIS ROMOLO

Lugano, Svizzera

PADDEU ANTONIO

Como

PARATI GIANFRANCO

Milano

PASSI ALBERTO

Varese

PECCHIO ORIANA

Torino

REISTEN OLIVER

Zermatt, Svizzera

RICCIARDI LUCIO

Varese

RINALDI ADRIANO

Trieste

SAVARY-BORIOLI BEPPE

Russo, Svizzera

SCHNEIDT' TIZIANO

Lugano, Svizzera

SPANVELLO ANTONIO

Varese

STECK UELI

Ringgenberg, Svizzera

STRAPAZZON GIACOMO

Bolzano

TAVANI MARIO

Varese

TOMEI GIUSTINO

Varese

TORTI VINCENZO

Monza

TOZZI MATTEO

Varese

TRABUCCHI PIETRO

Verona

URUBKO DENIS

Kazakistan

VALOTI PAOLO

Bergamo

VALSECCHI ANGELO

Lugano, Svizzera

VALSESIA TERESIO

Macugnaga

ZANI VALERIO

Brescia

PATROCINI



SPONSOR



Segreteria Organizzativa



Milano

Tel. +39 02 89540427 – Fax +39 02 45491011

E-mail: artcom@artcomsrl.it – Web site: www.artcomsrl.it