

Titolo evento formativo	PHTLS (Prehospital Trauma Life Support) MOUNTAIN
RAZIONALE	Il Prehospital Trauma Life Support (PHTLS) della NAEMT è riconosciuto in tutto il mondo come il principale programma di formazione per il trattamento del paziente traumatizzato in emergenza nella fase preospedaliera del soccorso. La missione del PHTLS è quella di promuovere l'eccellenza nella gestione dei pazienti traumatologici da parte di tutti i professionisti coinvolti nel soccorso preospedaliero del trauma. Il PHTLS è stato sviluppato dalla NAEMT in collaborazione con l'American College of Surgeons – Committee on Trauma. L'ACS-COT fornisce la direzione medica e la supervisione dei contenuti per il programma PHTLS. I corsi PHTLS migliorano la qualità della cura del trauma e ne riducono la mortalità. Il programma si basa su una filosofia che identifica il paziente traumatologico multi-sistemico quale una entità unica con caratteristiche specifiche di trattamento. Questo significa che l'approccio del paziente traumatizzato differisce dalle modalità di trattamento a volte indicate come classiche o tradizionali. Il PHTLS promuove infatti il <i>Critical Thinking</i>, il "ragionamento critico" come elemento fondante di una assistenza di qualità. Questo si basa sulla convinzione che, data una buona base di nozioni e la conoscenza dei principi chiave, i soccorritori professionisti siano in grado di prendere decisioni ragionate riguardo all'assistenza ai pazienti. Il corso PHTLS, come il suo manuale, viene continuamente aggiornato e revisionato, in conformità con le raccomandazioni ATLS e in base ai progressi o alle modifiche osservate sul campo, ma anche tenendo conto delle opinioni dei partecipanti ai corsi. Sebbene il PHTLS sia nato negli Stati Uniti, ha continuato ad evolversi diffondendosi in molti altri paesi ed è diventato il programma didattico di riferimento nelle molte nazioni che lo hanno acquisito come standard. L'Italia è stata uno dei primi paesi europei ad adottare questo programma didattico, fin dal lontano 1998. Il corso utilizza il manuale PHTLS, conosciuto ed apprezzato a livello internazionale, che tratta i seguenti argomenti: • Fisiologia della vita e della morte • Valutazione della scena e del paziente • Gestione delle vie aeree • Respirazione, ventilazione e ossigenazione • Circolazione, emorragia e shock • Pazienti particolari e con disabilità • Casi simulati di pazienti PHTLS è il <i>gold standard</i> mondiale nell'educazione al trattamento preospedaliero del trauma e viene attualmente insegnato in 64 paesi. PHTLS è adatto a medici ed infermieri coinvolti attivamente nel soccorso preospedaliero del trauma. Nella sua versione "Mountain" il corso PHTLS vede i suoi contenuti indirizzati nell'ambiente specifico del soccorso in montagna. Questo porta il partecipante a ragionare non solo sui criteri clinici del paziente, ma a contestualizzare gli stessi in un ambiente diverso da quello urbano, dove la sicurezza, l'ambiente ed i tempi di intervento prolungati diventano protagonisti.

Obiettivi del corso	Obiettivo formativo tecnico professionale: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica. La missione del PHTLS Mountain è quella di promuovere l'eccellenza nella gestione dei pazienti traumatologici da parte di tutti i professionisti coinvolti nel soccorso preospedaliero del trauma, in un contesto particolare come quello della montagna.																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Calendario del corso	Il programma del corso PHTLS Mountain prevede una durata di 22 ore (di cui 18 di parte pratica), suddivisi in 3 giornate, la cui ultima è svolta nella sua completezza in ambiente. Numero massimo di partecipanti: 18																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Programma dell'evento formativo secondo normativa ECM	PROGRAMMA: <u>Giorno 1:</u> <table><tr><th colspan="2">Orari</th><th colspan="3">PLENARIA</th><th>Istruttore 1</th><th>Istruttore 2</th><th>Istruttore 3</th><th colspan="2">FACULTY</th></tr><tr><td>8:00 AM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">Registrazione - Benvenuto</td><td colspan="3" rowspan="2">30 min</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr><tr><td>8:15 AM</td><td></td></tr><tr><td>8:30 AM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">Introduzione</td><td colspan="3" rowspan="2">30 min</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr><tr><td>8:45 AM</td><td></td></tr><tr><td>9:00 AM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="4">Valutazione della Scena e del Paziente</td><td colspan="3" rowspan="4">60 min</td><td colspan="2" rowspan="4"></td></tr><tr><td>9:15 AM</td><td></td></tr><tr><td>9:30 AM</td><td></td></tr><tr><td>9:45 AM</td><td></td></tr><tr><td>10:00 AM</td><td></td><td colspan="5">DIMOSTRAZIONE di Approccio - Valutazione e Trattamento</td><td rowspan="2">30 min</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr><tr><td>10:15 AM</td><td></td></tr><tr><td>10:30 AM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="4">Lezione A-B-C</td><td colspan="3" rowspan="4">60 min</td><td colspan="2" rowspan="4"></td></tr><tr><td>10:45 AM</td><td></td></tr><tr><td>11:00 AM</td><td></td></tr><tr><td>11:15 AM</td><td></td></tr><tr><td>11:30 AM</td><td></td><td colspan="6">PAUSA</td><td colspan="2">15 min</td></tr><tr><td>11:45 AM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">SCENARIO: 15-20 minuti</td><td rowspan="4">GRUPPO ALFA - Airway</td><td rowspan="4">GRUPPO BRAVO - Breathing</td><td rowspan="4">GRUPPO CHARLIE - Circulation</td><td colspan="2">Staz.1-istruttore 1</td><td>90 minuti:</td></tr><tr><td>12:00 PM</td><td></td><td colspan="2">BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD</td><td>Casi simulati</td></tr><tr><td>12:15 PM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">SKILLS: 70-75 minuti</td><td rowspan="2">M1CA</td><td rowspan="2">M2CA</td><td rowspan="2">M3CA</td><td colspan="2">Staz.2-Istruttore 2</td><td>Skills "hands on"</td></tr><tr><td>12:30 PM</td><td></td><td colspan="2">Open/Tension PNX, Helmet, Log roll</td><td>Discussioni di gruppo</td></tr><tr><td>12:45 PM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td colspan="2">Staz.3-istruttore 3</td><td></td></tr><tr><td>1:00 PM</td><td></td><td colspan="2">TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint</td><td></td></tr><tr><td>1:15 PM</td><td></td><td colspan="6" rowspan="3">PRANZO</td><td colspan="2" rowspan="3">45 min</td></tr><tr><td>1:30 PM</td><td></td></tr><tr><td>1:45 PM</td><td></td></tr><tr><td>2:00 PM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">SCENARIO: 15-20 minuti</td><td rowspan="4">GRUPPO CHARLIE - Airway</td><td rowspan="4">GRUPPO ALFA - Breathing</td><td rowspan="4">GRUPPO BRAVO - Circulation</td><td colspan="2">Staz.1-istruttore 1</td><td></td></tr><tr><td>2:15 PM</td><td></td><td colspan="2">BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD</td><td></td></tr><tr><td>2:30 PM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">SKILLS: 70-75 minuti</td><td rowspan="2">M1CA</td><td rowspan="2">M2CA</td><td rowspan="2">M3CA</td><td colspan="2">Staz.2-Istruttore 2</td><td></td></tr><tr><td>2:45 PM</td><td></td><td colspan="2">Open/Tension PNX, Helmet, Log roll</td><td></td></tr><tr><td>3:00 PM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td colspan="2">Staz.3-istruttore 3</td><td></td></tr><tr><td>3:15 PM</td><td></td><td colspan="2">TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint</td><td></td></tr><tr><td>3:30 PM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">SCENARIO: 15-20 minuti</td><td rowspan="4">GRUPPO BRAVO - Airway</td><td rowspan="4">GRUPPO CHARLIE - Breathing</td><td rowspan="4">GRUPPO ALFA - Circulation</td><td colspan="2">Staz.1-istruttore 1</td><td></td></tr><tr><td>3:45 PM</td><td></td><td colspan="2">BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD</td><td></td></tr><tr><td>4:00 PM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2">SKILLS: 70-75 minuti</td><td rowspan="2">M1CA</td><td rowspan="2">M2CA</td><td rowspan="2">M3CA</td><td colspan="2">Staz.2-Istruttore 2</td><td></td></tr><tr><td>4:15 PM</td><td></td><td colspan="2">Open/Tension PNX, Helmet, Log roll</td><td></td></tr><tr><td>4:30 PM</td><td></td><td colspan="3" rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td rowspan="2"></td><td colspan="2">Staz.3-istruttore 3</td><td></td></tr><tr><td>4:45 PM</td><td></td><td colspan="2">TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint</td><td></td></tr><tr><td>5:00 PM</td><td></td><td colspan="5">DISCUSSIONE CASI DI TRIAGE / CINEMATICA</td><td rowspan="2">30 min</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr><tr><td>5:15 PM</td><td></td></tr><tr><td>5:30 PM</td><td></td><td colspan="5">Correzione del <u>Pretest</u> ed incontro con i Tutor</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>5:45 PM</td><td></td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>6:00 PM</td><td></td><td colspan="5"></td><td colspan="2"></td></tr></table>	Orari		PLENARIA			Istruttore 1	Istruttore 2	Istruttore 3	FACULTY		8:00 AM		Registrazione - Benvenuto			30 min					8:15 AM		8:30 AM		Introduzione			30 min					8:45 AM		9:00 AM		Valutazione della Scena e del Paziente			60 min					9:15 AM		9:30 AM		9:45 AM		10:00 AM		DIMOSTRAZIONE di Approccio - Valutazione e Trattamento					30 min			10:15 AM		10:30 AM		Lezione A-B-C			60 min					10:45 AM		11:00 AM		11:15 AM		11:30 AM		PAUSA						15 min		11:45 AM		SCENARIO: 15-20 minuti			GRUPPO ALFA - Airway	GRUPPO BRAVO - Breathing	GRUPPO CHARLIE - Circulation	Staz.1-istruttore 1		90 minuti:	12:00 PM		BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD		Casi simulati	12:15 PM		SKILLS: 70-75 minuti			M1CA	M2CA	M3CA	Staz.2-Istruttore 2		Skills "hands on"	12:30 PM		Open/Tension PNX, Helmet, Log roll		Discussioni di gruppo	12:45 PM								Staz.3-istruttore 3			1:00 PM		TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint			1:15 PM		PRANZO						45 min		1:30 PM		1:45 PM		2:00 PM		SCENARIO: 15-20 minuti			GRUPPO CHARLIE - Airway	GRUPPO ALFA - Breathing	GRUPPO BRAVO - Circulation	Staz.1-istruttore 1			2:15 PM		BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD			2:30 PM		SKILLS: 70-75 minuti			M1CA	M2CA	M3CA	Staz.2-Istruttore 2			2:45 PM		Open/Tension PNX, Helmet, Log roll			3:00 PM								Staz.3-istruttore 3			3:15 PM		TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint			3:30 PM		SCENARIO: 15-20 minuti			GRUPPO BRAVO - Airway	GRUPPO CHARLIE - Breathing	GRUPPO ALFA - Circulation	Staz.1-istruttore 1			3:45 PM		BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD			4:00 PM		SKILLS: 70-75 minuti			M1CA	M2CA	M3CA	Staz.2-Istruttore 2			4:15 PM		Open/Tension PNX, Helmet, Log roll			4:30 PM								Staz.3-istruttore 3			4:45 PM		TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint			5:00 PM		DISCUSSIONE CASI DI TRIAGE / CINEMATICA					30 min			5:15 PM		5:30 PM		Correzione del <u>Pretest</u> ed incontro con i Tutor							5:45 PM									6:00 PM								
Orari		PLENARIA			Istruttore 1	Istruttore 2	Istruttore 3	FACULTY																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8:00 AM		Registrazione - Benvenuto			30 min																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8:15 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8:30 AM		Introduzione			30 min																																																																																																																																																																																																																																																																																									
8:45 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9:00 AM		Valutazione della Scena e del Paziente			60 min																																																																																																																																																																																																																																																																																									
9:15 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9:30 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9:45 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10:00 AM		DIMOSTRAZIONE di Approccio - Valutazione e Trattamento					30 min																																																																																																																																																																																																																																																																																							
10:15 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10:30 AM		Lezione A-B-C			60 min																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10:45 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11:00 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11:15 AM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11:30 AM		PAUSA						15 min																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11:45 AM		SCENARIO: 15-20 minuti			GRUPPO ALFA - Airway	GRUPPO BRAVO - Breathing	GRUPPO CHARLIE - Circulation	Staz.1-istruttore 1		90 minuti:																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12:00 PM								BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD		Casi simulati																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12:15 PM		SKILLS: 70-75 minuti						M1CA	M2CA	M3CA	Staz.2-Istruttore 2		Skills "hands on"																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12:30 PM											Open/Tension PNX, Helmet, Log roll		Discussioni di gruppo																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12:45 PM								Staz.3-istruttore 3																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1:00 PM								TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1:15 PM		PRANZO						45 min																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1:30 PM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1:45 PM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2:00 PM		SCENARIO: 15-20 minuti			GRUPPO CHARLIE - Airway	GRUPPO ALFA - Breathing	GRUPPO BRAVO - Circulation	Staz.1-istruttore 1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2:15 PM								BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2:30 PM		SKILLS: 70-75 minuti						M1CA	M2CA	M3CA	Staz.2-Istruttore 2																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2:45 PM											Open/Tension PNX, Helmet, Log roll																																																																																																																																																																																																																																																																																			
3:00 PM								Staz.3-istruttore 3																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3:15 PM								TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3:30 PM		SCENARIO: 15-20 minuti			GRUPPO BRAVO - Airway	GRUPPO CHARLIE - Breathing	GRUPPO ALFA - Circulation	Staz.1-istruttore 1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3:45 PM								BMV, OPA/NPA, LD/Bougie, EGD																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4:00 PM		SKILLS: 70-75 minuti						M1CA	M2CA	M3CA	Staz.2-Istruttore 2																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4:15 PM											Open/Tension PNX, Helmet, Log roll																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4:30 PM								Staz.3-istruttore 3																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4:45 PM								TQ, Pelvic Binder, I.O., Traction Splint																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5:00 PM		DISCUSSIONE CASI DI TRIAGE / CINEMATICA					30 min																																																																																																																																																																																																																																																																																							
5:15 PM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5:30 PM		Correzione del <u>Pretest</u> ed incontro con i Tutor																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5:45 PM																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6:00 PM																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Giorno 2:

Orari	PLENARIA	STAZIONE 1	STAZIONE 2	STAZIONE 3	FACULTY				
GIORNO 2									
8:00 AM	Benvenuto - Apertura del secondo giorno								
8:15 AM	Lezione D	60 min							
8:30 AM									
8:45 AM									
9:00 AM									
9:15 AM	Critical Thinking Stations	GRUPPO ALFA "Ipo-Val"	GRUPPO BRAVO "Sosp-Ust"	GRUPPO CHARLIE "VeBaGra"	60 min				
9:30 AM									
9:45 AM									
10:00 AM									
10:15 AM	DIMOSTRAZIONE TECNICHE SPECIFICHE Estricazione Rapida - Tecniche Speciali Immobilizzazione Pediatrica				60 min				
10:30 AM									
10:45 AM									
11:00 AM									
11:15 AM	PAUSA								
11:30 AM	Scenari Simulati	A 1-2	B 7-8	C 13-14	Staz.1-istruttore 1	2 scenari simulati in 45 minuti - 2 team leader			
11:45 AM					A1CA/B1CA				
12:00 PM	45 min								
12:15 PM	Scenari Simulati	C 15-16	A 3-4	B 9-10	Staz.2-istruttore 2	2 scenari simulati in 45 minuti - 2 team leader			
12:30 PM					C1CA/C2CA				
12:45 PM	45 min								
1:00 PM	Scenari Simulati	B 11-12	C 17-18	A 5-6	Staz.3- istruttore 3	2 scenari simulati in 45 minuti - 2 team leader			
1:15 PM					D2CA/D3CA				
1:30 PM	45 min								
1:45 PM	PRANZO				45 min				
2:00 PM									
2:15 PM	Conclusioni	30 min							
2:30 PM									
2:45 PM	TEST SCRITTO								
3:00 PM	SCENARI FINALI								
3:15 PM	A 4-5-6	A 1-2-3	B 7-8-9	C 13-14-15	D4CA				
3:30 PM	B 10-11-12	C 13-14-15	A 1-2-3	B 7-8-9	M4CA				
3:45 PM	C 16-17-18	B 7-8-9	C 13-14-15	A 1-2-3	M5CA				
4:00 PM	TEST SCRITTO								
4:15 PM	A 1-2-3	A 4-5-6	B 10-11-12	C 16-17-18	D4CA				
4:30 PM	B 7-8-9	C 16-17-18	A 4-5-6	B 10-11-12	M4CA				
4:45 PM	C 13-14-15	B 10-11-12	C 16-17-18	A 4-5-6	M5CA				
5:00 PM	Chiusura del corso - Consegna attestati								
5:15 PM									
->									
->									
->	LEZ.FACOLTATIVA: CINEMATICA								
	LEZ.FACOLTATIVA: NOVITA' SU LIMITAZIONE MOVIMENTI DELLA								
	SKILL FACOLTATIVA: MIST								

Giorno 3:

GIORNO 3						
8:00 AM	Benvenuto - Apertura del secondo giorno					1 scenario simulato in 45 minuti - 1 team leader
8:15 AM	Scenari Simulati	Scen 1	Scen 2	Scen 3	Staz.1-istruttore 1	
8:15 AM						
9:00 AM	45 min				Berteletti	1 scenario simulato in 45 minuti - 1 team
9:00 AM	Scenari Simulati	Scen 1	Scen 2	Scen 3		
9:00 AM						
9:45 AM	45 min					1 scenario simulato in 45 minuti - 1 team
9:45 AM	Scenari Simulati	Scen 1	Scen 2	Scen 3	Staz.3- istruttore 3	
9:45 AM						
10:30 AM	45 min					1 scenario simulato in 45 minuti - 1 team
Orari	PLENARIA	STAZIONE 1	STAZIONE 2	STAZIONE 3	FACULTY	
10:30 AM	Scenari Simulati	Scen 4	Scen 5	Scen 6	Staz.4-istruttore 1	1 scenario simulato in 45 minuti - 1 team leader
10:30 AM						
11:15 AM	45 min					1 scenario simulato in 45 minuti - 1 team
11:15 AM	Scenari Simulati	Scen 4	Scen 5	Scen 6	Staz.5-istruttore 2	
11:15 AM						
12:00 AM	45 min					1 scenario simulato in 45 minuti - 1 team
12:00 AM	Scenari Simulati	Scen 4	Scen 5	Scen 6	Staz.6- istruttore 3	
12:00 AM						
12:45 AM	45 min					
1:00 PM	Chiusura del corso - Consegna attestati					

Docenti e formatori	Il corso PHTLS Mountain è svolto da docenti istruttori PHTLS esperti i quali sono anche istruttori sanitari del CNSAS aventi esperienza formativa ed operativa sul campo. Direttore: Alberto Adduci Coordinatore: Marco Biasioni Istruttori: Patrizio Rubcich, Elena Panzeri, Mattia Compagnoni
----------------------------	--

ALBERTO ADDUCI: Medico chirurgo Pronto Soccorso dell'AOU Città della salute e della Scienza - Ospedale Molinette di Torino

MARCO BIASIONI: Infermiere emergenza-urgenza e del soccorso in ambiente montano in Alto Adige

PATRIZIO RUBCICH: Medico Chirurgo, specialista in Anestesia e Rianimazione. Dirigente medico presso L'Azienda Ospedaliera Universitaria Sant'Andrea Università "Sapienza" di Roma

ELENA PANZERI: Infermiere ASST Lecco presso AAT 118

MATTIA COMPAGNONI: Infermiere ASST Valtellina, all PPI di Livigno