

Programma X Corso per Operatori Glaciologici del Servizio Glaciologico Lombardo 2013

Data	Orario	Argomento Lezione	Docente	Sede
Venerdì 15 marzo 2013	21,00	Presentazione del corso	Valter Maggi (CGI-DISAT-UNIMIB)	CAI SEM
Sabato 23 marzo 2013	9.30-11.00	Geologia e valenza del glacialismo lombardo	Luca Bonardi (UNIMI-SGL)	CAI SEM
	11.00-11.15	Pausa Caffè		
	11.15-13.00	Fondamenti di Cartografia e metodi e strumenti di indagine tradizionali ed innovativi per lo studio ed il monitoraggio dei ghiacciai	Andrea Tamburini (IMAGEO srl – SGL)	CAI SEM
	13.00-14.30	Pausa Pranzo		
	14.30-16.00	Geologia delle Alpi Lombarde	Alfredo Bini (UNIMIB)	CAI SEM
	16.00-16.15	Pausa		
	16.15-17.30	Grotte Glaciali	Paola Tognini	CAI SEM
Sabato 13 aprile 2013	9.30-11.00	Le variazioni glaciali nell'Olocene	Orombelli (CGI-UNIMIB)	CAI SEM
	11.00-11.15	Pausa Caffè		
	11.15-13.00	Clima e ghiacciai alpini negli ultimi mille anni- Parte prima: dal Medioevo al XVI secolo	Luca Bonardi (UNIMI-SGL)	CAI SEM
	13.00-14.30	Pausa Pranzo		
	14.30-16.00	Clima e ghiacciai alpini negli ultimi mille anni- Parte seconda: dal XVII al XX secolo	Luca Bonardi (UNIMI-SGL)	CAI SEM
	16.00-16.15	Pausa		
	16.15-17.30	Andamento del glacialismo attuale : "focus" sulla situazione lombarda – Il bilancio di massa regionale dal 2007 ad oggi.	Riccardo Scotti (UNIMIB-SGL) - Lara La Barbera (SGL)	CAI SEM
Sabato 20 aprile 2013	10,30-12,30	Meteorologia alpina: aspetti generali ed andamento meteorologico degli ultimi anni. Sintesi di alcuni episodi significativi	Margherita Maggioni (LNSA-UNITO-SGL)	BORMIO
	12,30-14.30	Pausa Pranzo		
	14,30-18,30 (con pausa intermedia)	Il manto nevoso: stratigrafia e cristallografia. Valutazione quali - quantitativa dell'innevamento nelle fasi di accumulo e ablazione	Margherita Maggioni (LNSA-UNITO-SGL)	BORMIO
Domenica 21 aprile 2013		Stratigrafia manto nevoso sul campo	Centro Nivo-Meteo Bormio	BORMIO

Sabato 11 maggio 2013	9.30-11.00	Il Permafrost alpino e i rock-glaciers	Christian Scapozza (Univ. Losanna)	CAI SEM
	11.00-11.15	Pausa Caffè		
	11.15-13.00	Rischi ambientali e crolli glaciali	Umberto Morra di Cella (ARPA VDA)	CAI SEM
	13.00-14.30	Pausa Pranzo		
	14.30-16.00	Ghiaccio Antartico	Valter Maggi (DISAT-UNIMIB)	CAI SEM
	16.00-16.15	Pausa		
	16.15-17.30	Tecniche di fotografia glaciologica	Riccardo Scotti (UNIMIB-SGL)	CAI SEM
Sabato 15 giugno 2013	9.30-12.00	Geomorfologia di origine glaciale: il quaternario	Alfredo Bini (UNIMIB)	CAI SEM
Domenica 16 giugno 2013		MORFOLOGIA GLACIALE SUL CAMPO	Andrea Tamburini (IMAGEO srl – SGL)	DA DEFINIRE
Agosto / Settembre 2013		USCITA IN ACCOMPAGNAMENTO DI UN OPERATORE SGL		
Sabato 7 settembre 2013		Studio dell'ELA - Lettura della dinamica glaciale sulla base di immagini e rilievi sul terreno: la metodica SGL	Riccardo Scotti (UNIMIB-SGL) – Andrea Toffaletti (SGL)	DA DEFINIRE
		Pausa		
		I bilanci di massa	Fabio Villa (UNIMIB-SGL)	DA DEFINIRE
Domenica 8 settembre 2013		RILIEVO GLACIOLOGICO COMPLETO SUL CAMPO	SGL	DA DEFINIRE
Mese di ottobre 2013		STAGE DI APPROFONDIMENTO:		
		Gestione dati glaciologici	Riccardo Scotti – Andrea Toffaletti - Livio Ruvo	CAI SEM
		Redazione Tecnica Terra Glacialis	Riccardo Scotti – Andrea Toffaletti	CAI SEM
		Gestione Sito SGL	Massimo Urso	CAI SEM
		Cartografia e GPS	Andrea Tamburini - Fabio Villa	CAI SEM
Sabato 12 ottobre 2013	18.30	Serata di Fine Corso		