FONDAZIONE MONTAGNA SICURA MONTAGNE SÛRE

VALLE D'AOSTA VALLÉE D'AOSTE BUREAU NEIGE ET AVALANCHES UFFICIO NEVE E VALANGHE

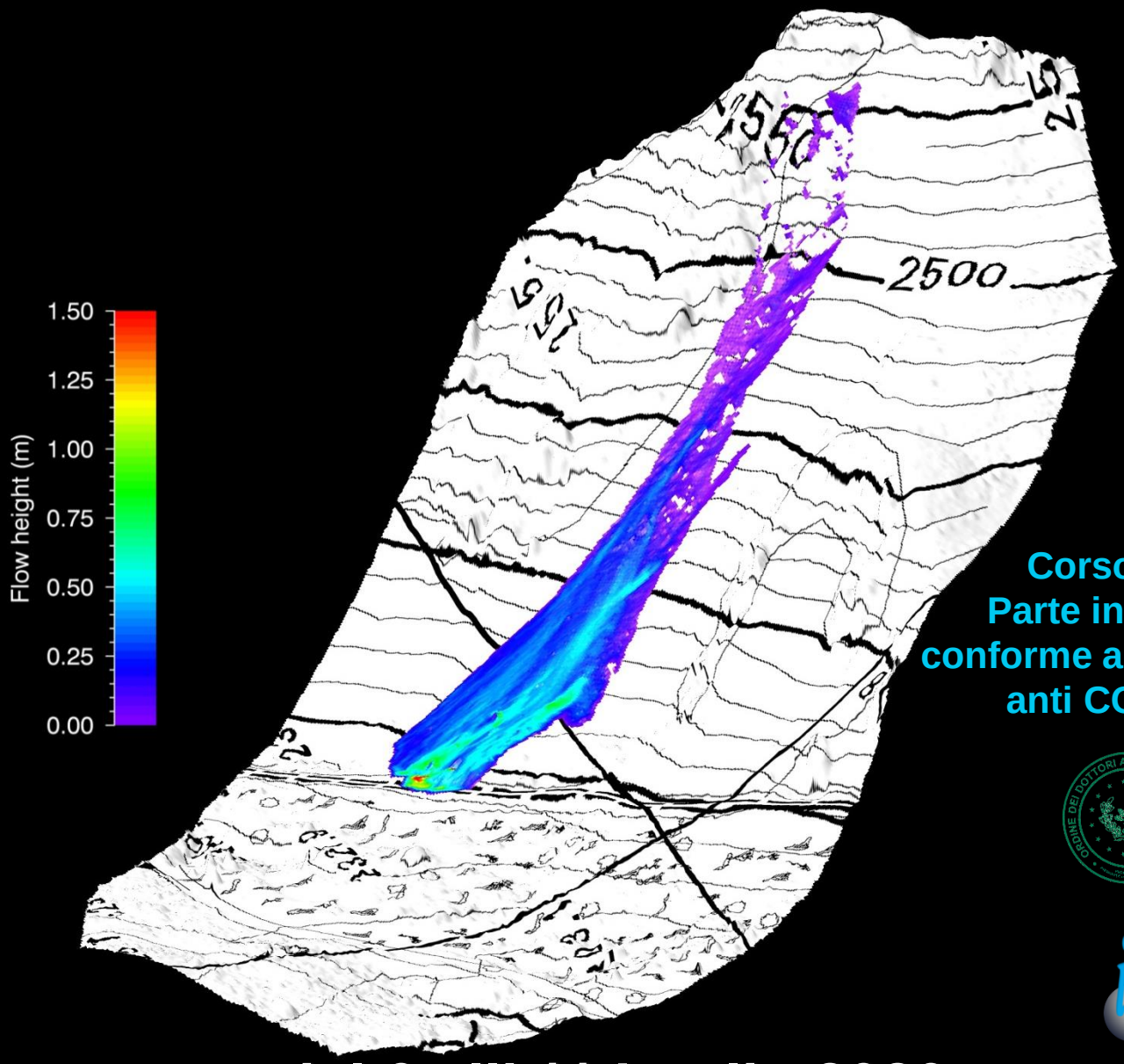
SLF

AINEVA

Région Autonome Vallée d'Aoste Regione Autonoma Valle d'Aosta

CORSO AINEVA – livello 3

Dinamica delle valanghe: RAMMS e AVAL 1D (SL-1D)



Corso online
Parte in campo
conforme a misure
anti COVID-19

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

dal 6 all' 11 Luglio 2020

Villa Cameron
Località Villard de La Palud, 1
Courmayeur
Valle d'Aosta
0165897602

Informazioni ed iscrizioni:
Fondazione Montagna sicura
Email: formazione@fondms.org

www.fondazionemontagnasicura.org

CORSO AINEVA – livello 3

Dinamica delle valanghe: RAMMS e AVAL 1D (SL-1D)

Obiettivo: il corso si propone di fornire gli strumenti teorici e soprattutto pratici necessari a compiere delle simulazioni di dinamica valanghiva e ad interpretarne i risultati.

Destinatari: tecnici interessati alle simulazioni di dinamica valanghiva in ottica della redazione di perizie di interferenza valanghiva o di cartografia tematica.

Prerequisiti: è richiesta una conoscenza base delle valanghe.

Periodo: il corso si svolgerà dal 6 al 11 luglio 2020.

Durata: 20 ore online (6-10 luglio, suddivisi in 7 moduli) e 8 ore sul campo (11 luglio), secondo norme anti COVID-19.

Sede: la parte teorica e le esercitazioni si terranno online (sulla piattaforma Zoom), la parte in campo avverrà a Courmayeur (Valle d'Aosta).

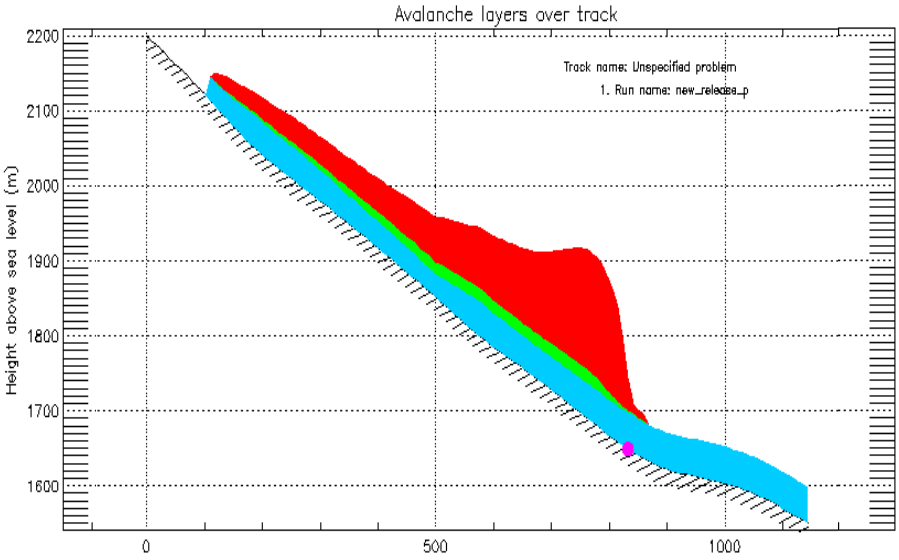
Docenti: collaboratori/ricercatori SLF, dottori forestali e personale FMS/AINEVA.

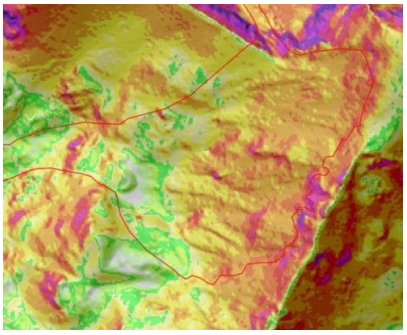
Costo: 430€ + IVA (524,60€ IVA inclusa).

Crediti: Il corso prevede l'assegnazione di crediti formativi secondo le disposizioni degli ordini professionali che hanno aderito all'iniziativa.

Attestato: i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione.

Esame: il corso si conclude con un esame finale facoltativo.





Contatti:
Fondazione Montagna sicura
Email: formazione@fondms.org

MODULI E-LEARNING (6-10 luglio: 20 ore)

Richiami sulle valanghe
Aspetti vegetazionali e foreste di protezione
Modelli di dinamica: teoria

Determinazione aree di distacco
Analisi prodromiche in GIS
Esercitazione sulle aree di distacco

Dati di input e output in RAMMS: teoria ed esercizio guidato

Esercitazione RAMMS: preparazione caso studio, input, simulazione e analisi risultati

Dati di input e output in AVAL-1D (SL-1D): teoria ed esercizio guidato

Esercitazione SL-1D: input, simulazione e analisi risultati

Finalità simulazioni: cartografia o PIV
Ruolo opere di difesa nelle simulazioni

11 luglio: 8 ore
GIORNATA IN CAMPO con analisi casi studio

REQUISITI PC (per installazione demo RAMMS)
- Sistema operativo Windows 7, 8 o10 (64 bit)
- RAM almeno 4GB
- CPU: >1GHz, raccomandati 2 o più cores
- Spazio del disco: ca. 220 MB necessari per il software

Iscrizioni:
Si prega di compilare il modulo in allegato e di farlo pervenire entro il **22 giugno pv** a Fondazione Montagna sicura al seguente indirizzo e-mail formazione@fondms.org.
Il corso si attiverà qualora vi siano almeno 12 adesioni.

FONDAZIONE MONTAGNA SICURA
MONTAGNE SÛRE