

PROGRAMMA DI MASSIMA INTERVENTO FORMATIVO IN MATERIA DI OPERE DI DIFESA DA CROLLI DI ROCCIA

L'Ufficio Attività Geologiche della Regione Autonoma Valle d'Aosta, in collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Valle d'Aosta e con il Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) del Politecnico di Torino e con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta, nel quadro della Convenzione tra la Regione e Politecnico di Torino finanziata dal progetto UE ALCOTRA RISK-ACT, propone un evento di formazione e aggiornamento in materia di opere di difesa da crolli in roccia. L'evento, che si prevede di tenere in presenza presso la sede dell'Ufficio Attività Geologiche (Loc. Amérique 33 – Quart - AO) o in una sede alternativa sempre nei pressi di Aosta a seconda del numero di partecipanti, sarà articolato in una giornata di corso al chiuso e in una mezza giornata all'aperto di visita sul campo, secondo il seguente programma di massima:

13 Ottobre 2022

Mattino

8.45-9: **Registrazione dei Partecipanti**

9-11.00: **Controllo dello stato di manutenzione delle opere paramassi: metodologia di rilevamento; esempi di errata installazione e problematiche.**

Maddalena Marchelli (Politecnico di Torino) e Marco Paganone (Regione Autonoma VdA)

Pausa

11.30-13.30: **Progettazione del doppio stendimento di barriere paramassi: metodo ed esempi.**

Maddalena Marchelli (Politecnico di Torino)

Pomeriggio

15-15.30 – **Il rischio accettabile ai sensi della norma UNI 11211.**

Davide Bertolo (Regione Autonoma VdA)

15.30-17 - **Analisi di rischio sulla viabilità: ETA, metodo ed esempi applicativi.**

Valerio De Biagi e Maddalena Marchelli (Politecnico di Torino)

17-18 – **Presentazione della monografia: "CALCOLO DEL RISCHIO SULL'INFRASTRUTTURA STRADALE IN ZONA SOGGETTA A PERICOLO CADUTA MASSI"**

Prof. V. De Biagi, D.ssa M. Marchelli, Prof. D. Peila (Centro Interdipartimentale SISCON)

14 Ottobre 2022 (la data potrebbe mutare in funzione delle condizioni meteo o per aspetti organizzativi)

Mattino (dopo giornata 1 o nel giro di qualche giorno)

9-12.30 - Visita sul campo di esempi di barriere paramassi e compilazione scheda manutenzione.

Marco Paganone (Regione Autonoma VdA)

E' inoltre previsto, in data 16 Novembre 2022 (mezza giornata), un ulteriore evento sui medesimi temi: in particolare sulla Norma UNI relativa all'analisi di rischio e sulla valutazione economica di costi e benefici delle infrastrutture, che vedrà l'intervento di esperti del Politecnico di Torino e dell'Università della Valle d'Aosta. Verrà inoltre trattato il tema relativo alla valutazione costi-benefici nella mitigazione del rischio e alcuni aspetti della progettazione dei rilevati paramassi. Il programma dell'evento verrà comunicato appena definito nel dettaglio.

Per gli eventi in programma è prevista l'attribuzione di crediti formativi a Geologi e Ingegneri (per il Geologi indicativamente 14 crediti, per gli Ingegneri come da regolamento CNI).