Dario Flaccovio Editore

FONDAZIONE CENTRO STUDI CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

CORSO: "CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI VERSANTI ROCCIOSI"
5 e 8 aprile 2024 ore 14.30-17.30

Relatore: Andrea Mocchiutti

Richiesti n. 6 crediti APC
Costo: 80 euro + iva

PRESENTAZIONE
Partecipa al **corso su consolidamento e messa in sicurezza dei versanti rocciosi**, per acquisire le basi metodologiche per gli interventi sui versanti rocciosi con indicazioni pratiche su come intervenire, grazie anche alla grande varietà di esempi di cantieri italiani.
In questo settore raramente esistono casi uguali tra loro e ogni situazione ha problematicità proprie ed avvincenti. Per tale ragione ogni cantiere richiede una soluzione specifica, oltre che competenza, passione ed esperienza.
Per un corretto approccio occorre seguire alcune linee guida: dall'utilizzo di esplosivo per il disgaggio, alle perforazioni in parete finalizzate al consolidamento delle masse rocciose, fino alla posa in opera delle barriere paramassi.
Il **corso su consolidamento e messa in sicurezza dei versanti rocciosi** ha un profilo spiccatamente pratico perché il consolidamento dei versanti in roccia è ancora un'arte che si avvale di tutte le più moderne tecnologie di indagine e di calcolo ma che non può prescindere dall'esperienza e dalla passione che il docente cercherà di trasmettere ai partecipanti. L'incontro fornirà le basi per la comprensione dei fenomeni e la scelta degli interventi.

IL PROGRAMMA

Dettaglio degli **argomenti trattati**:

5 aprile dalle 14:30 alle 17:30

Il concetto di messa in sicurezza del versante
Le linee guida per gli interventi
Cenni di geologia applicata, geomorfolgia e geomeccanica
Il versante roccioso instabile
La caduta massi, simulazione e studio
Il rilevamento fotografico e topografico in parete, l'uso di droni
Il disgaggio delle masse instabili

8 aprile dalle 14:30 alle 17:30

Gli interventi di consolidamento e messa in sicurezza e le loro tipologie
Rivestimenti e rafforzamenti corticali
Guida alla scelta di rivestimento più opportuna
Il monitoraggio degli ammassi rocciosi instabili
Cenni sulle barriere e valli paramassi
Schede ed esempi di cantieri in Italia

IL DOCENTE
Andrea Mocchiutti, è un libero professionista geologo. Inizia a lavorare in questo settore nel 1992 come operaio rocciatore per il disgaggio delle pareti per poi divenire consulente di molte ditte specializzate. Geologo, speleologo, rocciatore e pilota di droni, opera in particolare nel Triveneto, Lombardia ed in Centro-Sud Italia. In Europa ha eseguito interventi in Belgio, Bosnia, Spagna e Francia. È **autore**, per Dario Flaccovio Editore, del libro "**Consolidamento e messa in sicurezza dei versanti in roccia**", insieme al coautore **Stefano Paganin**.

IL VANTAGGIO IN PIÙ : IL BUONO ACQUISTI
È un "premio speciale", un buono acquisti pari alla metà del valore del corso acquistato [iva esclusa],che viene consegnato a ciascun partecipante al momento stesso dell'iscrizione.

Il buono:
è valido per acquistare libri o eBook a scelta su questo sito
va speso per intero in un unico acquisto
è utilizzabile solo dopo la chiusura del corso.

IL FOCUS: PERCHÉ QUESTO CORSO È UTILE

I territori montani e collinari sono soggetti a problematiche di instabilità dei pendii che riguardano soprattutto la viabilità ma anche i siti residenziali e produttivi.
I cambiamenti climatici in corso non fanno altro che acuire tali problemi rendendo sempre di maggior attualità la corretta progettazione ed esecuzione degli interventi di bonifica e di messa in sicurezza dei versanti rocciosi.
Questo **corso su consolidamento e messa in sicurezza dei versanti rocciosi**, è rivolto a tutti, in particolare a geologi, geotecnici e ingegneri naturalisti. È pensato per chi si avvicina per la prima volta a queste tematiche ma costituisce anche un supporto decisionale per gli operatori del settore che si trovano sempre di fronte a nuove problematiche, spesso con la necessità di prendere decisioni in tempi brevi.