

STABILITA' DEI VERSANTI E DELLE COSTRUZIONI IN MATERIALI SCIOLTI NELLA DIFESA DEL TERRITORIO 1° modulo

**20-27 gennaio e 3-10-24 febbraio 2017
per un totale di 20 ore**

Pordenone

sede Associazione Ingegneri ed Architetti – P.tta Ado Furlan 2/8

*Corso finanziato dalla L.R. 13/2004 riservato ai tecnici liberi professionisti
aventi sede legale ed operativa in Friuli Venezia Giulia*

Il corso intende affrontare le tematiche relative alla stabilità dei versanti, attraverso la valutazione dei fenomeni che innescano i movimenti franosi.

In questo primo modulo si valuteranno quindi la situazione idrologica, idrogeologica e la caratterizzazione fisico meccanica per arrivare alla definizione dei movimenti franosi ed alla loro modellazione.

Docenti:

Prof. Vincenzo Bixio – Università degli Studi di Padova
Prof. Giampaolo Cortellazzo – Università degli Studi di Padova
Prof. Andrea Dei Svaldi – IUAV di Venezia
Prof. Marco Favaretti – Università degli Studi di Padova
Prof. Rinaldo Genevois – Università degli Studi di Padova
Prof. Alberto Mazzucato – IUAV di Venezia

PROGRAMMA:

VENERDI' 20 GENNAIO 2017 - (DALLE ORE 14.30 ALLE ORE 18.30)

1) Il Ciclo idrologico. Assorbimento del suolo. Precipitazioni.

Nozioni di idrologia a scala di bacino (nomenclatura, fenomeno afflussi/deflussi)

Docente: Prof. Vincenzo Bixio

VENERDI' 27 GENNAIO 2017 - (DALLE ORE 14.30 ALLE ORE 18.30)

2) Geologia, Geomorfologia, Idrogeologia

Nozioni sulla lettura della cartografia

Docente: Prof. Rinaldo Genevois

VENERDI' 3 FEBBRAIO 2017 (DALLE ORE 14.30 ALLE ORE 18.30)

3) Caratterizzazione fisico e meccanica attraverso prove in sito e laboratorio

Stabilità dei pendii: analisi e modellazione

Docenti: Prof. Giampaolo Cortellazzo e Prof. Andrea Dei Svaldi

VENERDI' 10 FEBBRAIO 2017 (DALLE ORE 14.30 ALLE ORE 18.30)

4) Identificazione dei precursori del rischio

Monitoraggio pre e post intervento

Docenti: Prof. Marco Favaretti e Prof. Giampaolo Cortellazzo

VENERDI' 24 FEBBRAIO 2017 (DALLE ORE 14.30 ALLE ORE 18.30)

5) Progettazione degli interventi per la mitigazione dei fenomeni franosi

Docenti: Prof. Alberto Mazzucato e Prof. Andrea Dei Svaldi

Test finale di apprendimento

Iscrizioni

Per iscriversi al corso è necessario accedere al il portale formazione dell'Ordine alla pagina:
<http://www.isiformazione.it>.

Dovranno essere segnalati obbligatoriamente i dati per la fatturazione (Ragione sociale—indirizzo—Partita IVA).

La quota di partecipazione di € 135,00.- deve essere pagata con bonifico sul c/c postale intestato ad Associazione Ingegneri ed Architetti della Provincia di Pordenone (IBAN Poste IT92 X076 0112 5000 0001 2708590).

I professionisti non iscritti all'Associazione per l'anno 2017 dovranno versare ulteriori 20,00 € per la quota associativa annuale.

Crediti Formativi Professionali

La partecipazione al corso consentirà di acquisire CFP in base ai vigenti regolamenti .

Per ulteriori informazioni i professionisti sono invitati a fare riferimento alla segreteria del proprio Ordine professionale.