

SEMINARIO TECNICO

Tecniche di prevenzione del Dissesto Idrogeologico

22 settembre 2023 ore 8:45 – 16:30

Dipartimento di Geologia dell'università di Camerino,
Via Gentile III da Varano n. 7 Camerino (MC)

Seminario gratuito riservato ai Geologi

Evento: in presenza

Modulo di iscrizione: [link](#)

Richiesti n. 6 CFP per i geologi

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi delle Marche ordine@geologimarche.it

Argomenti trattati: L'obiettivo del corso è quello di illustrare interventi di contenimento e sistemazioni idrauliche di contrasto al dissesto idrogeologico-idraulico, con esempi di software di calcolo

PROGRAMMA

SESSIONE MATTUTINA

8:45 – 9:00 registrazione dei partecipanti

9:00 – 9:30 **Prof. Piero Farabollini** - Introduzione e saluti

9:30 – 10:45 **Ing. Alessandro Cavagni / Dott. Gianluca Uguccione**

Opere in terra rinforzata e gabbioni e sistemi di drenaggio nelle frane: concetti generali, nozioni di base per la progettazione in accordo al D.M. 17/01/2018 (NTC 2018), esempi di calcolo con il software Macstars W, esperienze.

10:45 – 11:00 Pausa Caffè

11:15 – 12:15 **Ing. Alessandro Cavagni / Dott. Gianluca Uguccione**

Sistemazioni idrauliche con opere flessibili, riduzione dell'impatto ambientale rispetto alle soluzioni in pietrame sciolto, soluzioni per la riduzione della bioerosione (animali fossori) nella gestione del rischio alluvionale, esempi di calcolo con il software MacRA, esperienze.

12:15 – 12:45 **Sig. Luca Comensoli**

Palancole in PVC GreenWall, Opere Idrauliche, soluzioni contro il Dissesto Idrogeologico e gestione del rischio alluvionale

12.45 – 13:00 domande

13:00 – 14:00 Pausa Pranzo

SESSIONE POMERIDIANA

14:00 – 16:00 **Dott. Stefano Cardinali**

- Reti in aderenza su pendii in roccia: Metodologie di prove delle reti metalliche e principali proprietà, qualificazione delle reti ai sensi delle NTC 2018, tipologie di reti metalliche ed esperienze, indicazioni progettuali per interventi di rivestimenti semplici e rafforzamenti corticali
- Reti in aderenza su pendii naturali o su scavi in terreno sciolto: Tipologie di reti metalliche ed esperienze, indicazioni progettuali
- Sistema di allerta «HelloMac»

16.00 - 16:30 Discussione e fine lavori

I crediti di aggiornamento professionale saranno riconosciuti al raggiungimento dell'80% del corso.

Nel caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio comunicare disdetta entro 48 ore dall'evento, al fine di comunicare l'effettivo numero di partecipanti per il buffet offerto dalle ditte.