

L'Ordine dei Geologi della Lombardia organizza

il corso di aggiornamento e approfondimento professionale in modalità Webinar

PIENE E INONDAZIONI, STABILITA' DEI CORSI D'ACQUA E PROTEZIONE IDRAULICA

LUOGO E DATA -----

Corso in modalità FAD-webinar sincrono su piattaforma Zoom
Venerdì 18 febbraio 2022 - Dalle 14:00 alle 18:00

PROGRAMMA -----

13:50 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14:00 INTRODUZIONE

- *A cura del Rip del Corso Dott. Geol. Gilberto Zaina*

14:15 PROBLEMATICHE E STRATEGIE DI INTERVENTO

Analisi delle problematiche fluviali e delle possibili soluzioni mediante opere trasversali (briglie), longitudinali (protezioni spondali) e pennelli.

- *Relatore: Ing. Rinaldo Uccellini*

Opere longitudinali

- Scopi
- Difese di sponda rigide
- Difese di sponda flessibili
- Tecniche di ingegneria naturalistica
- Verifica delle protezioni spondali mediante il metodo delle velocità ammissibili e delle tensioni di trascinamento
- Test sperimentali in scala reale
- Softwares: MACRA (per il dimensionamento delle protezioni spondali).
- Indicazioni progettuali

Opere trasversali

- Scopo
- Applicazione delle briglie in gabbioni sotto differenti regimi di moto:
 - Durante eventi di piena
 - Regime di moto a bassa/normale energia
 - Riduzione della portata
- Tipologie di briglie: a parete di valle verticale/a gradoni/a scivolo;
- Criteri generali di progettazione;
- Dimensionamento del coronamento e della vasca di calma;
- Controllo del sifonamento in corrispondenza del salto di fondo;
- Stabilità strutturale

15:30 PROTEZIONE ANTINTRUSIVA DELLE ARGINATURE

- *Relatori: Dott. Michele Azzarone & Dott. Massimo Salmi*

- Descrizione del problema
- Le ricerche effettuate
- Le diverse tipologie di protezione
- Case histories

16:30 CASE HISTORIES

17:30 DIBATTITO

18:00 CHIUSURA LAVORI

OBIETTIVI -----

I temi saranno trattati sia dal punto di vista teorico-progettuale che pratico-applicativo con esempi di applicazioni pratiche.

Il seminario è rivolto ai geologi sia progettisti che dipendenti ed a tutti coloro che operano in ambito geotecnico e idraulico.

COSTI, MODALITÀ DI ISCRIZIONE, CREDITI FORMATIVI -----

- Per gli iscritti all'Albo e all'Elenco Speciale dei Geologi della Lombardia l'iscrizione è gratuita.
- Costo di iscrizione per altri partecipanti 25,00 € (esente IVA Art. 10 comma 20 DPR 633/1972) da versare mediante bollettino IUV (PagoPa) previa richiesta alla segreteria (segreteria@geolomb.it) indicando i seguenti riferimenti: NOME, COGNOME, COD. FISCALE, Indirizzo di domicilio (Via..., Città, CAP, Provincia) e l'indirizzo e-mail dello scrivente.
Successivamente all'avvenuto pagamento sarà possibile procedere al punto successivo.
- Per iscriversi è necessario cliccare sul link di seguito:
https://zoom.us/webinar/register/WN_5obOzcOiTkaiJnCWO2m6tw
compilando i campi indicati (CF, Ordine di appartenenza, n. iscrizione e indirizzo e-mail) entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 16 febbraio 2022. Riceverete il giorno del corso una e-mail di conferma completa del link di collegamento al webinar (attivo SOLO a partire dalle ore 14.00 del giorno 18 febbraio).
- L'evento è in fase di accreditamento APC per i Geologi

RIFERIMENTI -----

Responsabile del corso: Dott.ssa Federica Ravasi - f.ravasi@geolomb.it

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi della Lombardia - segreteria@geolomb.it

ENTE ORGANIZZATORE -----



Ordine dei Geologi della Lombardia

Via G.B. Pirelli 26, 20124 Milano

Tel. 02 66 98 11 30 - segreteria@geolomb.it

www.geolomb.it