

L'ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE

in collaborazione con



organizza il **CONVEGNO CONGIUNTO** in

OPERE GEOTECNICHE E MATERIALI GEOSINTETICI NEL CONTRASTO ALL'EROSIONE COSTIERA, FLUVIALE E DI VERSANTE

14 LUGLIO 2023

Cosmopolitan Business Hotel, via De Gasperi n. 2, Civitanova Marche

Link iscrizione: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSddOIXx0DtnjWne9gCBKQvNWgkeWYtrZEVpeJlekINwK0VD3Q/viewform?usp=sf_link

**Richiesti n. 8
crediti APC**

Mattino	OPERE GEOTECNICHE REALIZZATE CON RILEVATI E TERRE RINFORZATE, SISTEMI CON RETI IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA PER VERSANTI, AREE COSTIERE E SISTEMI DI DRENAGGIO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO	Pomeriggio	I MATERIALI GEOSINTETICI PER IL CONTROLLO E LA GESTIONE DELLE ACQUE
09:00	Registrazione partecipanti	Relatore Dott. Andra Bodigo - Responsabile Ufficio Tecnico Harpo Seic	
09:15	Saluti Istituzionali del Presidente dell'Ordine dei Geologi delle Marche prof. Piero Farabollini	14:30	Tecniche di intervento per la realizzazione e/o il ripristino di sponde e argini con particolare riferimento all'utilizzo di geostuoie antierosione. Concetti generali e teoria sull'utilizzo delle geostuoie e biostruoie per il controllo dell'erosione spondale. Tipologie di materiali e principali caratteristiche. Esempi di interventi realizzati e soluzioni a problemi specifici.
09:30	Dott.ssa Elisa Mammoliti - Università di Camerino <i>Il rilievo geomeccanico: introduzione sui metodi e sui parametri utili all'analisi della fratturazione degli ammassi rocciosi e analisi cinematica di stabilità di versanti in roccia</i>	16:30	Bacini e invasi Prodotti e campi di applicazione Le caratteristiche tecniche dei prodotti (geocompositi bentonitici e geomembrane). Campi di applicazione, criteri progettuali e costruttivi e fasi realizzative. Esempi di opere realizzate e soluzioni a problemi specifici.
10:15	Ing. Alessio Spiga - Geobrugg Italia srl <i>Soluzioni marittime innovative per la protezione costiera e fluviale</i>	17:15	Pausa caffè
10:45	Prof. Ing. Maurizio Ponte - Università della Calabria, Consulente Tecnico Scientifico Arrigo Gabbioni Italia srl <i>Pannelli drenanti prefabbricati per la mitigazione del dissesto idrogeologico: approccio dimensionale e caso applicativo</i>	17:30	Gestione e ripristino di canali in cemento ammalorati mediante l'utilizzo di materiali innovativo GCCM (Gosynthetic Cementitious Composite Mat) Definizione della geotecnologia GCCM. Caratteristiche e prestazioni del materiale e del sistema. Campi di applicazione, criteri progettuali e costruttivi e fasi realizzative. Esempi pratici di applicazione del GCCM.
11:15	Pausa caffè	18:30	Chiusura lavori
11:30	Dott. Andrea Preti - Il Telone srl <i>Criteri di scelta della geomembrana polimerica ad effetto barriera nei sistemi di impermeabilizzazione</i>		
12:00	Dott. Geol. Guido Guasti - Geobrugg Italia srl <i>Consolidamento dei versanti: scelta delle reti idonee e utilizzo di un software dedicato</i>		
12:30	Prof. Ing. Maurizio Ponte - Università della Calabria, Consulente Tecnico Scientifico Arrigo Gabbioni Italia srl <i>Stabilizzazione di versanti e rilevati mediante l'utilizzo di terre rinforzate preassemblate: metodologia dimensionale e caso applicativo</i>		
13:00	Domande e approfondimenti		
13:30	Pausa pranzo		

L'iscrizione al convegno è gratuita.

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