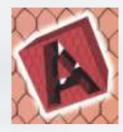


## L'ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE

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 RINFOZATE, 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 <b>Dott. Andra Bodigoi</b> - Responsabile Ufficio Tecnico Harpo Seic
09:15	Saluti Istituzionali de <mark>l</mark> Presi <mark>dente dell'Ordine dei Geolo</mark> gi delle Marche <b>prof. Piero Farabollini</b>	14:30 Tecniche di intervento per la realizzazione e/o il ripristino di sponde e argini con particolare riferimento all'utilizzo di
09:30	Dott.ssa Elisa Mammoliti- Università di Camerino	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.
	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	16:30 Bacini e invasi
10:15	Ing. Alessio Spiga- Geobrugg Italia srl	Prodotti e campi di applicazione Le caratteristiche tecniche dei prodotti (geocompositi bentonitici e geomembrane). Campi di applicazione, criteri progettuali e costruttivi e fasi
	Soluzioni marittime innovative per la protezione costiera e fluviale	
10:45	Prof. Ing. Maurizio Ponte- Università della Calabria, Consulente Tecnico Scientifico Arrigo Gabbioni Italia srl Pannelli drenanti prefabbricati per la mitigazione del dissesto idrogeologico: approccio dimensionale e caso	realizzative. Esempi di opere realizzate e soluzioni a problemi specifici.  17:15 Pausa caffè
	applicativo	17:30 Gestione e ripristino di canali in cemento ammalorati median
11:15	Pausa caffè	l'utilizzo di materiali innovativo GCCM (Gosynthetic Cementitious Composite Mat)
11:30	Dott. Andrea Preti - Il Telone srl	Definizione della geotecnologia GCCM.
12:00	Criteri di scelta della geomembrana polimerica ad effetto barriera nei sistemi di impermeabilizzazione	Caratteristiche e prestazioni del materiale e del sistema. Campi di applicazione, criteri progettuali e costruttivi e fasi realizzative. Esempi pratici di applicazione del GCCM.
	Dott. Geol. Guido Guasti - Geobrugg Italia srl	
	Consolidamento dei versanti: scelta delle reti idonee e utilizzo di un software dedicato	18:30 Chiusura lavori
12:30	<b>Prof. Ing. Maurizio Ponte</b> - Università della Calabria, Consulente Tecnico Scientifico Arrigo Gabbioni Italia srl	
	Stabilizzazione di versanti e rilevati mediante l'utilizzo di terre rinforzate preassemblate: metodologia dimensionale e caso applicativo	
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.