

# L'ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE

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](#)

Mattino	<b>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</b>	Pomeriggio	<b>I MATERIALI GEOSINTETICI PER IL CONTROLLO E LA GESTIONE DELLE ACQUE</b>
09:00	<b>Registrazione partecipanti</b>	Relatore <b>Dott. Andra Bodigo</b> - Responsabile Ufficio Tecnico Harpo Seic	
09:15	Saluti Istituzionali del Presidente dell'Ordine dei Geologi delle Marche <b>prof. Piero Farabollini</b>	14:30	<b>Tecniche di intervento per la realizzazione e/o il ripristino di sponde e argini con particolare riferimento all'utilizzo di geostuoie antierosione.</b> 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	<b>Dott.ssa Elisa Mammoliti</b> - 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	<b>Bacini e invasi</b> 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	<b>Ing. Alessio Spiga</b> - Geobrugg Italia srl <i>Soluzioni marittime innovative per la protezione costiera e fluviale</i>	17:30	<b>Gestione e ripristino di canali in cemento ammalorati mediante l'utilizzo di materiali innovativo GCCM (Gosynthetic Cementitious Composite Mat)</b> 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.
10:45	<b>Prof. Ing. Maurizio Ponte</b> - 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>	18:30	<b>Chiusura lavori</b>
11:15	<b>Pausa caffè</b>		
11:30	<b>Dott. Andrea Preti</b> - Il Telone srl <i>Criteri di scelta della geomembrana polimerica ad effetto barriera nei sistemi di impermeabilizzazione</i>		
12:00	<b>Dott. Geol. Guido Guasti</b> - Geobrugg Italia srl <i>Consolidamento dei versanti: scelta delle reti idonee e utilizzo di un software dedicato</i>		
12:30	<b>Prof. Ing. Maurizio Ponte</b> - 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	<b>Domande e approfondimenti</b>		
13:30	<b>Pausa pranzo</b>		

L'iscrizione al convegno è gratuita.

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