

**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno
in collaborazione con Harpo seic geotecnica
organizza:**



SISTEMI GEOTECNICI PER LA MITIGAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO

Giorno 23/04/26 dalle ore 9:30 alle ore 13:30

Sala Iris, Hotel Casale

Indirizzo: Via Casale Superiore, 146, 63079 Colli del Tronto (AP)

Opere in terra rinforzata con geogriglie a bassa deformazione – ing. Erica Tamaro (responsabile ufficio tecnico seic geotecnica) – 60 min.

- I componenti del sistema: rinforzo, drenaggio e controllo dell'erosione
- I principali settori di applicazione
- Caratteristiche tecniche delle geogriglie
- Cenni di teoria e di calcolo
- Esempi di opere realizzate e soluzioni a problemi specifici

GCCM (Geosynthetic Cementitious Composite Mat) - ing. Flavio Cosma (responsabile Sud Europa Concrete Canvas) – 60 min.

- 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
- Gestione e ripristino di canali in cemento ammalorati mediante l'utilizzo di materiali innovativo GCCM.
- Esempi pratici di applicazione del GCCM per il ripristino di strutture in cls ammalorato

Tecniche di intervento per il controllo dell'erosione – dott. Francesco Ferroni (funzionario tecnico Marche seic geotecnica) – 60 min.

- Concetti generali e teoria sull'utilizzo delle geostuoie e biostuoie per il controllo dell'erosione.
- Sistemi di ancoraggi a testa mobile per la stabilizzazione del terreno in erosione.
- Tipologie di materiali e principali caratteristiche
- Esempi di interventi realizzati e soluzioni a problemi specifici

Pavimentazioni drenanti carrabili – dott. Andrea Bodigoi (direttore divisione seic geotecnica) – 45 min.

- I componenti del sistema: le principali stratigrafie e le tipologie di materiali per il rinforzo di sottofondi di pavimentazioni drenanti
- Campi di applicazioni, criteri progettuali e costruttivi e fasi realizzative
- Esempi di opere realizzate e soluzioni a problemi specifici