



L'Ordine dei Geologi della Regione Piemonte organizza  
in collaborazione con la **HUESKER Srl**

il corso di aggiornamento e approfondimento professionale

**SOLUZIONI CON GEOSINTETICI  
NELLA PROGETTAZIONE  
GEOTECNICA, IDRAULICA E AMBIENTALE**  
**Principi di progettazione, casi pratici e nuove tecnologie**

Luogo e data:

**Venerdì 19 aprile 2024 | Ore 8:45 - 13:00**

Presso la sala dell'Associazione Famija Moncalereisa  
Via Alfieri 40 - 10024 Moncalieri (TO)

**Il corso sarà tenuto dall'Ing. Alberto Simini, Responsabile Tecnico Commerciale di HUESKER Srl.**

**Obiettivi del corso**

L'obiettivo del corso è quello di presentare soluzioni relative ai campi di applicazione dei geosintetici in ambito geotecnico, ambientale ed idraulico. I temi saranno trattati sia dal punto di vista teorico-progettuale che pratico-applicativo.

Il corso è rivolto ai geologi sia progettisti che dipendenti ed a tutti coloro che operano in ambito geotecnico, idraulico ed ambientale.

**Costi, Modalità di iscrizione, Crediti formativi**

Le iscrizioni possono essere effettuate sul sito dell'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte (<https://www.geologipiemonte.it/>). Verranno accettate le prime 120 iscrizioni in ordine cronologico.

Il corso di aggiornamento è in fase di **accreditamento ai fini APC per i Geologi per n. 4 CFP**.  
L'evento è gratuito.

## **Programma**

**08:45** Registrazione partecipanti

**09:00** Introduzione al corso

**09:15 Ricostruzione e messa in sicurezza di versanti in frana con terre rinforzate**

Principi di progettazione e casi applicativi

**10:15 Rilevati fondati su terreni problematici**

Rinforzo di base, rilevati fondati su pali, colonne portanti con geotessili tubolari, attraversamento di cavità

**10:45** Break

**11:00 Sistemi di protezione spondale e impermeabilizzazione in corsi d'acqua, casse di espansione e vasche di laminazione**

Soluzioni tecniche, prove sperimentali e casi applicativi

**11:45 Soluzioni con geosintetici per la protezione ambientale e nelle discariche.**

Esempi applicativi e approccio progettuale

**12:45** Dibattito

**13:00** Chiusura lavori

## **Organizzazione**

Ordine dei Geologi della Regione Piemonte

Via Peyron 13

10143 - Torino