



Ordine Regionale
Geologi Sicilia

con la collaborazione di

HUESKER
Idee. Ingegneria. Innovazione.

ORGANIZZA
SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

GEOSINTETICI NELLA PROGETTAZIONE GEOTECNICA E AMBIENTALE



Palazzo d'Amico
Via Marina Garibaldi 72- Milazzo (ME)
6 Luglio 2018

Presentazione

Il Seminario affronta il tema del consolidamento e della stabilizzazione dei terreni mediante l'utilizzo di geosintetici. Vengono trattati gli aspetti progettuali degli interventi di rinforzo con geosintetici, con particolare riguardo ai principali campi d'applicazione. Oltre a fornire le basi per un corretto dimensionamento degli interventi, il seminario affronta anche gli aspetti per una corretta posa in opera di questi sistemi innovativi attraverso soluzioni progettuali adottate in numerosi casi reali.

PROGRAMMA

14,00 – 14.15 **Registrazione partecipanti.**

14.15 – 14,30 **Saluti e inizio lavori**

Dott. Geol. Giuseppe Collura

Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Moderatore

Dott.ssa Pia Pollina

Consigliere ORGS

14.30 – 15.00 **Il rinforzo dei terreni con geosintetici. Principi di progettazione, cenni normativi ed esempi pratici.**

Ing. Alberto Simini

Responsabile Ufficio Tecnico Huesker S.r.l.

15.00 – 15.30 **Sistemazione di versanti mediante l'utilizzo delle terre rinforzate. Principi di progettazione e casi applicativi.**

Dott. Geol. Giuseppe Occhiuto

Geodag

15.30 – 16.00 **Rilevati stradali e ferroviari fondati su terreni problematici. Rinforzo di base, rilevati fondati su pali, colonne portanti con geotessili tubolari, attraversamento di cavità.**

Ing. Alberto Simini

Responsabile Ufficio Tecnico Huesker S.r.l.

16.00 – 16.30 **Sistemi di protezione spondale, controllo dell'erosione e impermeabilizzazione in corsi d'acqua naturali ed artificiali. Soluzioni tecniche, prove sperimentali e casi applicativi.**

Dott. Giuseppe Occhiuto

Geodag

16.30 – 17.00 **Soluzioni con geosintetici nel campo ambientale. Applicazioni per bonifiche, cave, discariche, dewatering.**

Ing. Alberto Simini

Responsabile Ufficio Tecnico Huesker S.r.l.

17:00 – 18.00 **Discussione e conclusioni.**

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al seminario è gratuita. La prenotazione dovrà effettuarsi tramite portale ORGS

Saranno richiesti crediti formativi per i geologi che parteciperanno al seminario.