



Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

con la collaborazione di



con il patrocinio di



ORGANIZZA
SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

L'UTILIZZO DEI GEOSINTETICI NELLA PROGETTAZIONE GEOTECNICA E AMBIENTALE

Sala Conferenze di Piazza Mario Sciacca– Patti (Me)
17 giugno 2016

Presentazione

Il Seminario affronta il tema del consolidamento e della stabilizzazione dei terreni mediante l'utilizzo di geosintetici di rinforzo. Vengono inoltre 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

8.30 – 8.45 **Registrazione partecipanti**

8.45 – 9.00 **Saluti**

Geol. Giuseppe Collura
Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia
Geol. Emanuele Doria
Presidente SIGEA Sicilia
Avv. Giuseppe Mauro Aquino
Sindaco di Patti

9.00 – 9.45

**Il rinforzo dei terreni con geosintetici.
Principi di progettazione, cenni normativi ed esempi pratici**
Ing. Alberto Simini
Responsabile Ufficio Tecnico Huesker S.r.l.

9.45 – 10.30

**Sistemazione di versanti mediante l'utilizzo delle terre rinforzate. Principi di
progettazione**
Ing. Alberto Simini
Responsabile Ufficio Tecnico Huesker S.r.l.

10.30 – 11.15

**Sistemazione di versanti mediante l'utilizzo delle terre rinforzate. Casi
applicativi**
Dott. Geol. Giuseppe Occhiuto
Geodag S.r.l.



Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

con la collaborazione di



con il patrocinio di



11.15 – 11.30 **Pausa**

11.30 – 12.15 **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.

12.15 – 13.00 **Sistemi di protezione spondale, controllo dell'erosione e impermeabilizzazione in corsi d'acqua naturali ed artificiali. Soluzioni tecniche, prove sperimentali e casi applicativi**

Ing. Alberto Simini

Responsabile Ufficio Tecnico Huesker S.r.l.

13.00 – 13.45 **Soluzioni con geosintetici nel campo ambientale. Applicazioni per bonifiche, cave, discariche, dewatering**

Ing. Alberto Simini

Responsabile Ufficio Tecnico Huesker S.r.l.

13:45 – 14.00 **Discussione e conclusioni**

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al seminario è gratuita, e potrà essere effettuata direttamente all'apertura dei lavori.

Verrà richiesto alla Commissione Nazionale APC del CNG, riconoscimento di crediti formativi per i geologi che parteciperanno.

Coordinamento:

Ordine Regionale Geologi di Sicilia

Comitato organizzatore:

Calogero Cannella (Consigliere ORGS), Vincenzo Pinizzotto (Consigliere ORGS), Consulta Provinciale Messina ORGS, Rosario Segreto (Geologo libero professionista).