



TITOLO

L'UTILIZZO DEI GEOSINTETICI NELLA PROGETTAZIONE GEOTECNICA IDRAULICA ED AMBIENTALE

RELATORE Ing. Alberto Simini

DATA 05 aprile 2019

DURATA 8 ore (09:00 – 18:00)

SEDE C/O START CUBE – Via della Croce Rossa 112 – 35129 Padova (Pd)
Possibilità di parcheggio nei pressi della sede del corso.

DESCRIZIONE Il Seminario affronta il tema del consolidamento e della stabilizzazione dei terreni in campo infrastrutturale mediante l'utilizzo di geosintetici di rinforzo nonché le problematiche ambientali e idrauliche che possono essere risolte con differenti tipologie di geosintetici. Vengono inoltre trattati gli aspetti progettuali degli interventi di rinforzo, protezione ambientale e sistemazione idraulica 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.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA Studio Tecnico Envicom Associati – Sistema Formazione,
Tel. 049 8697513 E-mail: sistema.formazione@envicom.eu

COSTO 90,0 € + IVA

CREDITI APC Evento in fase di accreditamento (Richiesti 8 APC)

TERMINE ISCRIZIONI 01 aprile 2019

MIN PARTECIPANTI Il numero minimo al fine di garantire la partenza del corso è di 15 iscritti.

MAX PARTECIPANTI Il numero massimo previsto è di 30 iscritti.

PROGRAMMA

08:45 – 09:00	REGISTRAZIONE	
9:00 – 11:00	TERRE RINFORZATE: PROGETTO E VERIFICA DI RILEVATI IN TERRA RINFORZATA; MODALITÀ COSTRUTTIVE; PROVE DI COLLAUDO.	2h
11:00 – 12:00	RILEVATI STRADALI E FERROVIARI FONDATI SU TERRENI PROBLEMATICI. RINFORZO DI BASE, RILEVATI FONDATI SU PALI, COLONNE PORTANTI CON GEOTESSILI TUBOLARI, ATTRAVERSAMENTO DI CAVITÀ.	1h
12:00 – 13:00	RINFORZO DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI: RINFORZO DEI SOTTOFONDI STRADALI E RINFORZO DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI.	1h
13:00 – 14:00	PAUSA PRANZO	1h
14:00 – 15:30	PROGETTAZIONE CON GEOSINTETICI DEI SISTEMI DI COPERTURA DELLE DISCARICHE (IMPERMEABILIZZAZIONE, DRENAGGIO, RINFORZO ANTISCIVOLAMENTO).	1,5h
15:30 – 16:30	SISTEMI PER L'ESSICCAZIONE DI FANGHI (DI DRAGAGGIO, DA CAVA, INDUSTRIALI, ECCETERA) E LA PROTEZIONE DALL'INQUINAMENTO AMBIENTALE.	1h
16:30 – 18:00	SISTEMI DI PROTEZIONE SPONDALE, CONTROLLO DELL'EROSIONE E IMPERMEABILIZZAZIONE IN CORSI D'ACQUA NATURALI ED ARTIFICIALI. SOLUZIONI TECNICHE, PROVE SPERIMENTALI E CASI APPLICATIVI.	1,5h

MODALITA' DI ISCRIZIONE

- 1) COMPILARE IL MODULO DI PRE-ISCRIZIONE E INVIARLO TRAMITE E-MAIL A **SISTEMA.FORMAZIONE@ENVICOM.EU** O TRAMITE FAX AL NUMERO **049 8697511**;
- 2) ATTENDERE L'E-MAIL DI CONFERMA DI AVVENUTA ISCRIZIONE CONTENENTE LE COORDINATE BANCARIE PER IL VERSAMENTO DELLA QUOTA;
- 3) EFFETTUARE IL PAGAMENTO DELLA QUOTA ED INVIARE LA CONTABILE TRAMITE E-MAIL A **SISTEMA.FORMAZIONE@ENVICOM.EU**