



Webinar di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

TITOLO: SOLUZIONI E TECNOLOGIE DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA IN AMBITO GEOTECNICO, IDRAULICO ED AMBIENTALE

Modulo I - L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione idraulica e ambientale. Protezione dagli eventi naturali: sistemi di protezione passiva contro la caduta massi

Modulo II - L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica. Sistemi di consolidamento versanti e protezione dagli eventi naturali. Interventi innovativi di ingegneria naturalistica: antiersivi vegetali e paramenti verdi

Data: 22 e 23 settembre 2021

Referente Organizzativo: Dott.ssa Geol. Elisa Livi

Relatori: Dott. Ing. Luis Eduardo Russo (Huesker srl), Dott. Geol. Marco Greco (Geobrugg Italia), Dott. Ing. Alberto Simini (Huesker srl), Agr. Alberto Ferrarese (Bio soil Expert)

Costo: 15,00 euro (esente iva art. 10, comma 1, DPR. 633/1972 al n. 20)

Sede: CORSO ONLINE sulla piattaforma GOTOWEBINAR

Crediti APC richiesti (*): 7

(*) l'attribuzione dei crediti APC è decisa dall'OGT e validata dalla Commissione APC nazionale. E' possibile che venga attribuito un numero di crediti diverso da quello richiesto.

Crediti DOTTORI AGRONOMI e FORESTALI: ai Dottori Agronomi e Dottori Forestali verranno accreditati i relativi Crediti Formativi Professionali

Numero massimo corsisti: 250



PROGRAMMA

22 settembre 2021

Modulo I - L'UTILIZZO DEI GEOSINTETICI NELLA PROGETTAZIONE IDRAULICA E AMBIENTALE. PROTEZIONE DAGLI EVENTI NATURALI: SISTEMI DI PROTEZIONE PASSIVA CONTRO LA CADUTA MASSI

- Ore 14,15 – 15,00** Sistemi di protezione spondale, controllo dell'erosione e impermeabilizzazione in corsi d'acqua naturali ed artificiali. Soluzione tecniche, prove sperimentali e casi applicativi - Dott. Ing. Luis Eduardo Russo (Huesker srl)
- Ore 15,00 – 15,45** La progettazione degli interventi: la progettazione delle barriere paramassi secondo il nuovo quadro normativo: la normativa europea ETAG027, la norma UNI 11211-4 e le Norme Tecniche per le Costruzioni - Dott. Geol. Marco Greco (Geobrugg Italia)
- Ore 15,45 – 16,15** Soluzioni con geosintetici per la protezione ambientale e la disidratazione fanghi - Dott. Ing. Alberto Simini (Huesker srl)
- Ore 16,15 – 16,45** La realizzazione degli interventi: la corretta posa in opera dei materiali per un intervento di qualità - Dott. Geol. Marco Greco (Geobrugg Italia)
- Ore 16,45 – 17,15** Discussione



23 settembre 2021

**Modulo II - L'UTILIZZO DEI GEOSINTETICI NELLA PROGETTAZIONE GEOTECNICA.
SISTEMI DI CONSOLIDAMENTO VERSANTI E PROTEZIONE DAGLI EVENTI NATURALI.
INTERVENTI INNOVATIVI DI INGEGNERIA NATURALISTICA: ANTIEROSIVI VEGETALI E
PARAMENTI VERDI**

- Ore 14,00 – 14,45** Opere di sostegno in terre rinforzate principi di progettazione, casi applicativi - Dott. Ing. Luis Eduardo Russo (Huesker srl)
- Ore 14,45 – 15,15** Il consolidamento dei versanti: quali tipologie di reti, pregi e difetti mediante sistemi attivi. Utilizzo di un software dedicato - Dott. Geol. Marco Greco (Geobrugg Italia)
- Ore 15,15 – 16,00** La stabilizzazione corticale e rinverdimento fronti in terra rinforzata:
- la stabilizzazione corticale di versanti attraverso l'utilizzo di specifici sistemi costituiti da piante erbacee-micro organismi aventi proprietà biotecniche certificabili
 - la tecnica dell'idrosemina e le gabbionate verdi come strumento di mitigazione ambientale - Agr. Alberto Ferrarese (Bio soil Expert)
- Ore 16,00 – 16,45** Rinforzo strutturale con geosintetici nei rilevati fondati su terreni problematici. Rinforzo di base, rilevati fondati su pali, colonne portanti con geotessili tubolari, attraversamento di cavità - Dott. Ing. Alberto Simini (Huesker srl)
- Ore 16,45 – 17,15** Progettazione barriere contro le colate detritiche:
- sperimentazione in vera grandezza
 - software di verifica strutturale
- Dott. Geol. Marco Greco (Geobrugg Italia)
- Ore 17,15 – 18,00** Discussione



ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA

FONDAZIONE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA

FONDAZIONE
GEOLOGI
TOSCANA

Modalità di iscrizione e accesso:

l'iscrizione è effettuabile solamente attraverso la registrazione sul sito della Fondazione dei Geologi della Toscana (<https://fondazione.geologitoscana.it/>).

Prima dell'inizio del corso verrà inviato dalla Segreteria il link di collegamento all'aula virtuale per l'accesso al corso.

Modalità di pagamento:

è possibile effettuare il pagamento con c/c direttamente dal sito della Fondazione o tramite bonifico bancario intestato a Fondazione dei Geologi della Toscana – IBAN: IT39B0842502801000030833834 – Causale: DATA DELL'EVENTO E NOME COGNOME PARTECIPANTE

Modalità di interazione:

i quesiti potranno essere posti nel corso della sessione del webinar, utilizzando la chat disponibile sulla piattaforma.



In collaborazione con:

