

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PISTOIA

Organizza

Con il contributo incondizionato di



*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*

PROGRAMMA:

ORE 8.30 – 9:00

✓ REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 9.00 - 9:30

✓ OPERE DI SOSTEGNO IN TERRE RINFORZATE
PRINCIPI DI PROGETTAZIONE, CASI APPLICATIVI,

DOTT. ING. LUIS EDUARDO RUSSO (HUESKER SRL)

ORE 9.30 – 10:00

✓ 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 10:00 -10:45

✓ 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 CARTIFICABILI
- LA TECNICA DELL'IDROSEMINA E LE GABBIONATE VERDI COME STRUMENTO DI MITIGAZIONE AMBIENTALE.

AGR. ALBERTO FERRARESE (BIO SOIL EXPERT)

10:45 – 11:00 BREAK

ORE 11:00 -11:20

✓ 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. LUIS EDUARDO RUSSO (HUESKER SRL)

ORE 11:20 – 11:40

- ✓ *PROGETTAZIONE BARRIERE CONTRO LE COLATE DETRITICHE:*
- SPERIMENTAZIONE IN VERA GRANDEZZA
 - SOFTWARE DI VERIFICA STRUTTURALE

DOTT. GEOL. MARCO GRECO (GEOBRUGG ITALIA)

ORE 11:40-12:30

- ✓ *TERRE RINFORZATE CASI APPLICATIVI E MODALITÀ DI POSA*

*GEOM. ALBERTO FERRETTI (IMPRENDITORE EDILE
OPERATORE IN TERRE RINFORZATE)*

ORE 12:30 – 13:00

- ✓ *REALIZZAZIONI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO CORTICALE CASI APPLICATIVI E
MODALITÀ DI POSA*

GEOM. JONATHAN BALDUCCI (IMPRENDITORE
E ROCCIAIORE OPERATORE)

13:00 – 13:15 DISCUSSIONE