

TAGLIANDO DI ISCRIZIONE

Nome

Cognome

Società

Ruolo

Indirizzo

CAP Prov

Città

P.IVA/C.F.

☎ 📠

📧 @

barrare la casella se associato ALIG

barrare la casella se associato AGI

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 100 (inclusa IVA)

€ 50 (inclusa IVA) associati ALIG / AGI

nella quota di iscrizione sono inclusi coffee break e pranzo

CONFERMA DI PARTECIPAZIONE

compilare e inviare il tagliando alla Segreteria A.L.I.G.
(fax 06 52201391 e-mail : segreteria@associazionealig.it)

MODALITA' PAGAMENTO :

Bonifico Bancario c/o BANCA SELLA a favore di A.L.I.G.

IBAN : IT 35 W 03268 03201 053844297740

Data,..... Firma

UNICALCE S.p.A.

Innoviamo la tradizione



23900 LECCO Via Tonio da Belleo, 30
tel. 0341-2571 ✉ dir@unicalce.it
www.unicalce.com



ROAD AND MINERAL TECHNOLOGIES



WIRTGEN MACCHINE srl

20008 NOVIGLIO (MI) Via delle Industrie, 7
tel 02 9057941 fax 02 90579490

✉ wirtgen_com@wirtgen.it www.wirtgen.it

ALIG

ASSOCIAZIONE LABORATORI
DI INGEGNERIA E GEOTECNICA
Via Giano Parrasio, 19 – 00152 ROMA

Tel.: 06 5201136 Fax: 06 5201391
e-mail: alig@associazionealig.it
www.associazionealig.it

CONVEGNO ALIG - AGI

18 Aprile 2012 ore 8³⁰-18⁰⁰



sede del convegno

AULA MAGNA

Facoltà di Ingegneria

UNIVERSITA' DI NAPOLI PARTHENOPE

Centro Direzionale di Napoli

Isola C/4 - Napoli

LA STABILIZZAZIONE A CALCE DEI TERRENI

con il patrocinio :

UNIVERSITA' DI NAPOLI PARTHENOPE



con la collaborazione :



ai Partecipanti sarà rilasciato l'Attestato



La tecnica dei trattamenti con calce delle terre ha ormai raggiunto anche in Italia un grado di perfezionamento e di esperienza tale da garantire ottimi risultati nel miglioramento delle caratteristiche di portanza delle opere in terra.

La necessità dell'ottimizzazione delle risorse disponibili resa

sempre più impellente da un lato per la difficoltà del conferimento a discarica dei terreni fini coesivi, ritenuti non idonei per la costruzione dei rilevati strutturali, e dall'altro dalla sempre più rara disponibilità di inerti "aridi" provenienti da cava, ha favorito la ricerca e lo sviluppo in questo campo.

In particolare in quest'ultimo ventennio i grandi Committenti di opere infrastrutturali, con la collaborazione delle Università, hanno approfondito le conoscenze di questa tecnica delegandole "responsabilità" e funzioni proprie di alto rango, quali quelle della costruzione della linea ferroviaria ad alta velocità Roma - Napoli e Bologna - Milano.

Numerose imprese nazionali dispongono oggi di apparecchiature di applicazione di nuovissima generazione, così come i laboratori di prova hanno maturato grande esperienza nello studio delle miscele e nei controlli da eseguire in sito ed in laboratorio.



La tecnica di trattamento a calce dei terreni ha subito i più rigorosi "collaudi": sul campo, negli studi progettuali e negli atenei, superandoli a pieni voti.

Importanti risparmi nello sfruttamento degli inerti di cava, fortissima riduzione del traffico veicolare pesante sulle strade, eliminazione del conferimento a discarica di terre da risulta, bilancio economico favorevole dei costi delle opere, sono indiscutibili risultati che dimostrano la validità di questa tecnica anche con riferimento alla durabilità giacché le prime applicazioni su larga scala risalgono ad alcuni decenni orsono.

Questo Convegno si propone di offrire a tutti gli addetti ai lavori: imprenditori, progettisti, Enti pubblici, laboratori di prova, lo stato dell'arte di questa tecnica, antica di 2000 anni ma attualissima per le nuove esigenze del mercato delle costruzioni ed arricchita da nuova tecnologia ed esperienza applicativa e da affinati studi specialistici.

ALIG ha richiesto all'Ordine dei Geologi l'accreditamento del corso ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo.

Ai Partecipanti sarà rilasciato l'Attestato.

Programma convegno 18 aprile 2012 ore 8³⁰ - 18⁰⁰

8⁴⁵- 9¹⁵ registrazione partecipanti

9¹⁵- 9³⁰

Prof. Raffaele CIOFFI

Direttore Dipartimento per le Tecnologie (DiT)
Apertura del Convegno

Prof. Stefano AVERSA

Presidente AGI
Saluto ai partecipanti

Dott. Donatella PINGITORE

Presidente ALIG
Presentazione corso

9³⁰- 13⁰⁰

Prof. Giacomo RUSSO

Università degli Studi di Cassino
Definizione dei parametri di trattamento e caratteristiche fisiche dei terreni stabilizzati

Prof. Manuela CECCONI

Università degli Studi di Perugia
Caratteristiche meccaniche dei terreni stabilizzati

Prof. Giacomo RUSSO

Università degli Studi di Cassino
Efficacia e durabilità della stabilizzazione a calce

11³⁰- 12⁰⁰ coffee break

Prof. Paolo CROCE

Università degli Studi di Cassino
Progettazione e verifiche geotecniche di costruzioni di terra stabilizzata a calce

13⁰⁰- 14⁰⁰ pausa pranzo

14⁰⁰ - 17³⁰

Geom. Nicola URSI

Pizzarrotti
Prove di controllo costruzioni di terra stabilizzata a calce

Dott. Vittorio MISANO

Istituto Sperimentale RFI SpA
La nuova specifica tecnica di RFI per il trattamento a calce dei terreni

Geom. Umberto PRESSATO

Unicalce
Gestione e pratica dei cantieri: gli schemi di lavorazione, la logistica e le produzioni giornaliere

Ing. Angelo CANZIANI

Unicalce
La corretta gestione delle problematiche più frequenti e i costi di produzione

Dott. Marco GAROFALO

Wirtgen Macchine srl
Macchine per la stabilizzazione delle terre: aspetti costruttivi e operativi

Dott. Stefano CIUFEGNI

Italferr
Stabilizzazione a calce per la costruzione delle linee ferroviarie Bologna-Verona e Parma-La Spezia

Ing. Mauro GORINI

CGS
Applicazioni specifiche di terre trattate a calce

17³⁰ - 18⁰⁰ dibattito e chiusura lavori
coordina Prof. Raffaele Cioffi