

## MODULO DI ADESIONE

Da inviare per e-mail o fax entro il **13 aprile 2007**  
massimiliano.nart@temageo.com  
fax: 0438 / 910.875

### Seminario tecnico

La partecipazione al Seminario è libera e gratuita

Per esigenze organizzative è consigliabile prescrivere al seminario inviando la propria adesione o via fax oppure al seguente indirizzo mail: [massimiliano.nart@temageo.com](mailto:massimiliano.nart@temageo.com)

**Cognome e nome** .....

**Titolo e Professione**.....

**Ente di appartenenza**.....

**Via**.....

**CAP**..... **Città**.....

**Tel**.....

**Fax**.....

**E-mail**.....

Autorizzo Tema divisione ambiente srl al trattamento, nei limiti della legge attualmente in vigore, dei miei dati personali per finalità organizzative e formative

**Firma**.....

### Organizzato da



TeMa Technologies and Materials srl  
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to (TV)  
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60  
[info@temageo.com](mailto:info@temageo.com)  
[www.temageo.com](http://www.temageo.com)

### Con la partecipazione di



### IMPRESA SPECIALIZZATA IN TERRE RINFORZATE

Via Nuova, 4 - località Ca' del Monte  
I-21050 Porto Ceresio (VA)  
Tel. 0332.917960  
Cell. 347.5615989  
[info@terrerinforzate.com](mailto:info@terrerinforzate.com)  
[www.terrerinforzate.com](http://www.terrerinforzate.com)



### AIAT

Associazione ingegneri per l'ambiente e il territorio  
Politecnico di Milano  
gruppo di lavoro Acqua & Territorio  
[www.ingegneriambientali.it](http://www.ingegneriambientali.it)

## SEMINARI TECNICI

con la collaborazione

Ordine Regionale  
dei Geologi della Lombardia

Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali  
della provincia di Bergamo

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori della Provincia di Bergamo

## PROGETTARE CON I MATERIALI GEOSINTETICI

*Manufatti in terre rinforzate*

**20 aprile 2007**

**INIZIO  
Ore 14.30**

**Presso**

**CASA DEL GIOVANE  
via Gavazzeni, 13  
24125 Bergamo**

## SEMINARI TECNICI

Ore 14,30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 14,45 APERTURA LAVORI

Saluto ai partecipanti

- Dott. Agr. Enrico Artignati  
(Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Bergamo)
- Dott. Geol. Daniele Ravagnani  
(Presidente Ordine dei Geologi della Regione Lombardia)
- Dott. Arch. Achille Bonardi  
(Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Bergamo)

Ore 15,30 SESSIONE TECNICA  
(parte I°)

- ◆ Criteri di progettazione dei manufatti in terra rinforzata
- ◆ Interventi per il controllo dell'erosione nei terreni
- ◆ Sistemi sintetici per il drenaggio dei terreni (discariche, opere civili.....)
- ◆ Case Histories

Ing. Massimiliano Nart (Uff. Tecnico Tema srl)

Ore 16,30 PAUSA CAFFE'

Ore 16,45 SESSIONE TECNICA  
(parte II°)

- ◆ Il punto di vista dell'impresa specializzata

Dott. Geol. Roberto Michelon (ECOcostruire srl)

Ore 17,15 DIBATTITO

Ore 17.30 CHIUSURA LAVORI

**TeMa** è una società specializzata nella produzione di prodotti e soluzioni per l'edilizia e l'ingegneria civile ed ambientale. Fa parte di un gruppo attivo nel settore da oltre 10 anni e si è dotata di una struttura appositamente specializzata per i prodotti geosintetici. Grazie alla produzione che comprende sia prodotti per il drenaggio che per il controllo dell'erosione, **TeMa** è oggi in grado di proporsi come partner di progettisti e imprese operanti nel settore della geotecnica.



Manufatti in terra rinforzata in ambito residenziale



Manufatti in terra rinforzata per il ripristino di un sottoscarpa stradale;



TeMa srl - Divisione Ambiente  
Via dell'Industria, 21  
31029 Vittorio Veneto (TV)  
T +39.0438.503.451  
F +39.0438.503.460  
E [info@temageo.com](mailto:info@temageo.com)  
[www.temageo.com](http://www.temageo.com)

# PROGETTARE CON I MATERIALI GEOSINTETICI



## RINFORZO E DRENAGGIO DEI TERRENI CON I GEOSINTETICI

Contiene CD Rom con 28 programmi per il calcolo e la verifica di:

- Rinforzo (terre rinforzate, rinforzo dei rilevati sui pali, rinforzo del capping nelle discariche)
- Drenaggio (trincee drenanti, drenaggi alla base dei rilevati, drenaggi in galleria, sistemi drenanti nel capping e sul fondo delle discariche)

Il testo è una guida pratica sia per coloro che si avvicinano per la prima volta al settore dei materiali geosintetici che per i progettisti più esperti già da tempo impegnati nella progettazione di interventi di drenaggio e rinforzo dei terreni con materiali geosintetici. Nella prima parte del volume viene esaminata la direttiva europea sui prodotti da costruzione 89/106/CEE che riguarda ovviamente anche i prodotti geosintetici, presentando i principali regolamenti e i requisiti minimi che devono disporre i materiali per il conseguimento del marchio CE. Nella seconda parte invece, vengono trattati i temi del rinforzo e del drenaggio dei terreni, approfondendo, per ciascuna delle due funzioni analizzate, gli aspetti progettuali relativi ai principali campi applicativi in cui è previsto l'utilizzo dei geosintetici: strade, ferrovie, corsi d'acqua, discariche, stabilizzazione dei versanti. Per ciascuna applicazione vengono proposti degli esempi progettuali numerici risolti, per agevolare il lettore nella comprensione dell'argomento trattato. Per quanto riguarda la parte attinente al rinforzo dei terreni, è stato dedicato ampio spazio al discorso riguardante la progettazione delle opere in terra rinforzata, affrontando oltre la parte teorica anche l'aspetto più prettamente progettuale. Infine il testo è arricchito da un CD contenente 28 programmi di calcolo sviluppati in excel, concepiti per fornire al progettista un'utile e semplice strumento operativo per poter eseguire le verifiche di calcolo richieste.

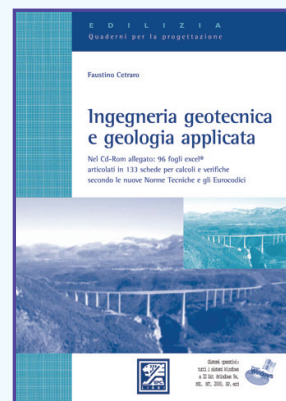
**Collana** Quaderni progettazione  
**Edizione** Febbraio 2007  
**Pagine** 608  
**Prezzo** € 65,00  
**Formato** 170 x 240  
**ISBN** 978-88-8184-433-3  
**Autore** Massimiliano Angelo Nart

## INGEGNERIA GEOTECNICA E GEOLOGIA APPLICATA

**Nel Cd-Rom allegato: 96 fogli excel® articolati in 133 schede per calcoli e verifiche secondo le nuove Norme tecniche e gli Eurocodici**

Un libro chiave per entrare nel mondo della "geotecnica". Una guida operativa studiata per tutti coloro che muovono i primi passi in questo settore ma, nello stesso tempo, un valido strumento di lavoro per tutti i professionisti. Infatti, per l'attenzione dedicata agli aspetti applicativi di questa disciplina, il libro si dimostra un valido aiuto nell'attività quotidiana. Obiettivo: offrire tutti gli strumenti per programmare ed eseguire una corretta campagna di indagini, una valida elaborazione ed interpretazione dei dati ottenuti dalle prove di carattere geofisico, per avere tutti gli elementi di giudizio necessari per decidere, volta per volta, la metodologia migliore da adottare e per valutare la bontà ed i limiti dei risultati acquisiti. Il volume è suddiviso in maniera schematica secondo le fasi e gli aspetti progettuali che vanno dalla programmazione delle indagini, ai metodi di perforazione o investigazione del sottosuolo con le relative tecniche, alla valutazione ed all'elaborazione dei dati secondo le diverse teorie.

Nel CD-Rom allegato vengono forniti, a corredo di ciascun capitolo trattato nel volume, 96 utili fogli di calcolo in excel® articolati in 133 schede complete di esempi applicativi. Un'opera da non perdere per tutti i tecnici professionisti che operano nel settore della geologia applicata o della geotecnica in generale.



**Collana** Quaderni progettazione  
**Edizione** Marzo 2007  
**Pagine** 288  
**Prezzo** € 59,00  
**Formato** 170 x 240  
**ISBN** 978-88-8184-457-9  
**Autori** Faustino Cetraro

**Riservato ai partecipanti al corso "Progettare con i materiali geosintetici" organizzato da TeMa**

La **Epc Libri** offre lo sconto del **15%** per l'acquisto di un volume e del **20%** per l'acquisto di entrambi i libri, compilando ed inviando per fax la **presente scheda** al numero 06-3313212 o per posta: EPC Libri S.r.l. - Via dell'Acqua Traversa, 187/189 00135 Roma - Tel. 06-33245277/208 - libri@epclibri.it



**- L'OFFERTA È VALIDA ESCLUSIVAMENTE PER L'ACQUISTO PRESSO LA CASA EDITRICE -**

Il Signor ..... Ente/Società .....

Indirizzo ..... Cap .....

Città ..... Prov. (.....) P.IVA/C.F. ....

Tel. .... Fax ..... E-mail .....

Rinforzo e drenaggio dei terreni con i geosintetici € **55,25** anziché € 65,00

Ingegneria geotecnica e geologia applicata € **50,15** anziché € 59,00

Rinforzo e drenaggio dei terreni con i geosintetici + Ingegneria geotecnica e geologia applicata € **99,20** anziché € 124,00

Spese di spedizione:  Spedizione postale € 3,00  Spedizione a mezzo corriere € 8,00