



Mer 24 Febbraio 2010

News

EGAF è il nuovo

Segnalazione errori

Proposte editoriali

**Sconto del 15%**  
se ti iscrivi entro una settimana  
dalla data del corso

**Sconto del 25%**  
se ti iscrivi a due o più corsi



## ► Corsi di formazione professionale

FDF13

### Dissesto idrogeologico: i movimenti franosi. Previsione, prevenzione e mitigazione del rischio

**Relatori: Giuseppe Gisotti - Giuseppe Spilotro - Vincenzo Pizzo - Gianfranco Leandro**

Prezzo: € 531,20 IVA inclusa

**Roma 19/03/2010**

#### RICHIESTI 8 CREDITI APC

UNA FULL IMMERSION DI OTTO ORE COI MASSIMI ESPERTI DI SETTORE: DALLA CLASSIFICAZIONE DEI FENOMENI FRANOSI ALLA DEFINIZIONE DELLE CARTE DI PERICOLOSITÀ E ALLE OPERE DI PREVENZIONE E MITIGAZIONE.

**CON LA COLLABORAZIONE SCIENTIFICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI GEOLOGIA AMBIENTALE (SIGEA)**

#### Programma del corso

##### INTRODUZIONE, INQUADRAMENTO DELLE PROBLEMATICHE (1.5 ORE)

- Classificazione dei fenomeni franosi
- Evoluzione morfologica e deformativa dei versanti e dei corpi di frana
- Cause dei fenomeni di instabilità dei versanti
- Idrologia delle frane
- Analisi energetica
- Le frane "veloci"

##### MONITORAGGIO ED EARLY WARNING DEI MOVIMENTI FRANOSI: LE NUOVE TECNOLOGIE (1 ORA)

- TDR
- Laser scanner
- Laser singlebeam
- Emissioni acustiche

##### LE CARTE DI PERICOLOSITÀ DA FRANA (1.5 ORE)

- Carte inventario delle frane
- Metodi previsionali della pericolosità
- Pericolosità per caduta massi
- Casi applicativi

##### LA STABILIZZAZIONE DEI VERSANTI E DEI CORPI DI FRANA: CRITERI GENERALI; MODELLAZIONE DELLE GEOMETRIE; OPERE STRUTTURALI; DRENAGGI; SISTEMAZIONI IDRAULICO FORESTALI E DI INGEGNERIA NATURALISTICA (4 ORE)

- Criteri generali:
- Regolamentazione acque sotterranee
- Variazioni delle geometrie

Richiedi il catalogo

La tua pagina

#### Corsi collegati

Vulnerabilità e inquinamento delle risorse idriche sotterranee

#### Libri collegati



Idrogeofisica  
€ 60,00



Geofisica applicata  
€ 44,00



Idrologia sotterranea 1  
~~€ 65,00~~ € 52,00



Idrologia sotterranea 2  
~~€ 65,00~~ € 52,00



Idrogeologia  
€ 21,00

#### I più cliccati (tecnica)

1. Lex10 e certificazione energetica  
Versione 6
2. Calcolo semplificato agli stati limite
3. Edifici antisismici in cemento armato
4. Le nuove N.T.C. 2008 - Guida pratica
5. GSisma SL Professional

#### I più venduti (tecnica)

1. Le nuove N.T.C. 2008 - Guida pratica
2. Lex10 e certificazione energetica  
Versione 6
3. Edifici antisismici in cemento armato
4. Calcolo semplificato agli stati limite
5. Direzione dei lavori e pratica amministrativa e contabile

#### Database recensioni

- Opere strutturali
- Controllo delle acque di superficie
- Interventi di ingegneria naturalistica
- Casi di studio: progetti di consolidamento di ampie frane nel Subappennino Dauno e in Basilicata

#### CONTENUTI E FINALITA'

Il corso, partendo dalla teoria e fornendo una dettagliata panoramica pratica fatta di esempi e case studies, fornisce un quadro utile a coloro che operano nel campo del dissesto idrogeologico con particolare attenzione alla previsione, alla prevenzione e alla mitigazione dei fenomeni franosi.

Un tema di massima attualità, che viene ancora maggiormente messo in risalto dalle notizie dei disastri naturali che giungono dalla Calabria e dalla Sicilia in questi giorni.

Alcuni tra i massimi esperti del settore in Italia guideranno i professionisti attraverso un percorso che affronterà in primis le problematiche relative alle frane; verranno dunque illustrate le nuove tecnologie di monitoraggio ed early warning dei movimenti franosi. Le parti successive verteranno sulle carte di pericolosità da frana e sulla stabilizzazione dei versanti e dei corpi di frana.

#### A CHI E' RIVOLTO

A tutti quei professionisti che operano in campo geologico e ambientale, ma anche ai tecnici di società private ed enti pubblici che si occupano di prevenire o intervenire nel momento in cui si manifestano i movimenti franosi.

#### I RELATORI

GIUSEPPE GISOTTI, geologo, già dirigente dell'ufficio rilevamento geologico ed analisi di laboratorio del servizio geologico nazionale e membro della commissione per la valutazione dell'impatto ambientale del Ministero dell'Ambiente, è presidente della società italiana di geologia ambientale SIGEA. Lavora da molti anni nel campo della ricerca applicata e fornisce consulenze alla Magistratura come CTU. Professore a contratto per materie quali la difesa del suolo e la geografia dell'ambiente e del paesaggio, è considerato un antesignano della materia. Per Dario Flaccovio Editore ha pubblicato i testi "[Geologia ambientale](#)" (con Franco Zarlenga), "[Ambiente urbano](#)" e "[Le cave](#)".

GIUSEPPE SPILOTRO, ingegnere, è docente ordinario di Geologia applicata presso l'Università della Basilicata, dove tiene gli insegnamenti di Idrogeologia applicata e Rischio idrogeologico.

VINCENZO PIZZO, GIANFRANCO LEANDRO e LEONARDO COVIELLO sono ingegneri della Geotecnologie s.r.l. di Bari, azienda con esperienza ultraventennale nel campo della progettazione di importanti opere di ingegneria civile ed ambientale, soprattutto in qualità di studio di consulenza specializzato nel campo della geotecnica.

#### Materiale didattico

A tutti i partecipanti verrà distribuito il materiale visionato durante il corso e il testo "[Meccanica delle rocce](#)" di Alberto Bruschi.

#### Specifiche di fatturazione

Costo del corso:	€ 406,00
IVA 20%:	€ 81,20
Materiale didattico (iva assolta dall'editore art.74):	€ 44,00
<b>Totale da pagare:</b>	<b>€ 531,20</b>

#### Note

**OFFERTA**  
SCONTO DEL 15% PER ISCRIZIONI ENTRO IL 12 MARZO 2010

SCONTO DEL 25% PER ISCRIZIONI A DUE O PIÙ CORSI

#### LE OFFERTE NON SONO CUMULABILI

#### PENALI IN CASO DI DISDETTA

- Se verrà comunicata entro tre giorni dalla data del seminario si avrà diritto ad un rimborso del 50%
- Se verrà comunicata dal terzo giorno si avrà diritto ad un rimborso del 30%.
- Dopo tale termine non si avrà diritto ad alcun rimborso.

#### COMPRESI NEL PREZZO

Ai partecipanti saranno offerti due coffee break. Alla fine del corso sarà rilasciato a ciascuno un attestato di partecipazione.

**Le nostre attività di formazione rientrano tra i costi deducibili  
nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti.**  
*(artt. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 n. 817 e successive modifiche)*

© Dario Flaccovio Editore s.r.l. Palermo - P.IVA 03912360827 Tutti i diritti riservati

Nomi e marchi citati sono generalmente depositati o registrati dalle rispettive case produttrici

Avviso ai sensi dell'art. 1, comma 1 del D.L. 22.03.2004, n. 72, come modificato dalla legge di conversione 21 maggio 2004, n. 128