



## **Ordine dei Geologi di Basilicata**

### **ANALISI DEI QUADRI FESSURATIVI**

**POTENZA – 7- 8 aprile 2017**

**Sala Convegni Ordine dei Geologi di Basilicata**

**APC - Richiesti 12 crediti formativi**

#### **OBIETTIVO DEL CORSO**

Il corso affronta il problema dell'analisi dei quadri fessurativi strutturali e non strutturali, con generale riferimento alla geologia e geotecnica e con particolare riferimento all'effetto delle frane, della subsidenza, degli scavi, dell'emungimento dalle falde, dei cedimenti delle fondazioni e dei carichi statici derivanti, ad esempio, dall'ampliamento di edifici esistenti. L'obiettivo fondamentale è l'individuazione, in ogni struttura danneggiata, del cinematismo o dei cinematismi con l'intento di agevolare la pianificazione delle indagini sui terreni e/o sulle strutture. Sono presentate le metodologie avanzate e speditive per l'analisi dei quadri fessurativi e per la correlazione tra sollecitazioni strutturali e lesioni, nonché per il monitoraggio di queste ultime nel tempo.

**Il corso ha una durata di 12 ore suddivise nel seguente modo:**

- 8 ore di lezioni teorico-pratiche in aula;
- 4 ore di applicazioni pratiche su casi reali

#### **RELATORE**

**Romolo Di Francesco**, geologo, ricercatore free-lance e scrittore, Direttore Scientifico dell'Associazione Meccanici Terrestri.

#### **PROGRAMMA SINTETICO**

##### **1° GIORNO (7 APRILE):**

- ❖ **9,00-10,30:** INTRODUZIONE ALL'ANALISI DEI QUADRI FESSURATIVI (1,5h)
- ❖ **10,30-11,00:** INFLUENZA DELLA GEOLOGIA: DUE CASI DI STUDIO (0,5h)
- ❖ **11,00-11,30:** PAUSA CAFFÈ
- ❖ **11,30-13,00:** METODI AVANZATI DI ANALISI DELLE LESIONI (1,5h)
- ❖ **13,00-14,00:** PAUSA PRANZO



- ❖ 14,00-15,00: CORRELAZIONI TRA SOLLECITAZIONI STRUTTURALI E LESIONI (1h)
- ❖ 15,00-16,00: SCHEMI METODOLOGICI DI ANALISI DELLE LESIONI (1h)
- ❖ 16,00-16,30: METODOLOGIE DI MONITORAGGIO DELLE LESIONI (0,5h)
- ❖ 16,30-17,00: *PAUSA CAFFÈ*
- ❖ 17,00-19,00: QUADRI FESSURATIVI COMPLESSI E CASES HISTORIES (2h)

## 2° GIORNO (8 APRILE):

- ❖ 9,00-11,00: APPLICAZIONI PRATICHE (2h)
- ❖ 11,00-11,30: *PAUSA CAFFÈ*
- ❖ 11,30-13,30: APPLICAZIONI PRATICHE (2h)



# Ordine dei Geologi di Basilicata

CORSO DI AGGIORNAMENTO

## ANALISI DEI QUADRI FESSURATIVI

POTENZA – 7-8 aprile 2017

Sala Convegni Ordine dei Geologi di Basilicata

APC - Richiesti 12 crediti formativi

SCHEDA DI ADESIONE

DA RESTITUIRE ENTRO IL **25 MARZO 2017**

Cognome e Nome \_\_\_\_\_

Piazza/Via\_n° \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Tel/cell \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E mail \_\_\_\_\_ Ordine di appartenenza \_\_\_\_\_

n° iscrizione \_\_\_\_\_ CFisc./PIVA \_\_\_\_\_

La presente scheda deve pervenire alla segreteria organizzativa del Corso a mezzo **Fax +39 0971/26352** unitamente alla ricevuta di versamento su n. cc/pt n.11533858 intestato a "Ordine dei Geologi di Basilicata" oppure **ricevuta di bonifico bancario CODICE IBAN IT21M076 0104 2000 0001 1533858 CIN M ABI 07601 CAB 04200 N. Conto 000011533858 – CAUSALE : Corso Analisi dei Quadri Fessurativi**

**E' possibile il pagamento presso la segreteria dell'Ordine entro il 25.03.2017.**

**Costo di iscrizione al corso è di € 120,00. I crediti formativi saranno assegnati a chi raggiunge almeno l'80% della durata del corso.**

**L'avvenuta registrazione sarà comunicata a mezzo mail dalla segreteria**

Informativa sul trattamento dei dati personali ex art.13 D. lgs. 196/03 Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 196/03, L'ordine dei Geologi di Basilicata - Titolare del trattamento, La informa che i dati, da lei conferiti, saranno trattati manualmente e con mezzi informatici per la registrazione al convegno in oggetto. Lei può esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del decreto legislativo 196/03 che prevede, tra gli altri, di ottenere la cancellazione, la rettifica, l'aggiornamento dei dati, rivolgendosi al Titolare o al Responsabile del trattamento.

data

FIRMA