



## GEOFISICA E SISMOLOGIA

### CORSO ONLINE

NTC2008: ESERCITAZIONE PRATICA PER L'UTILIZZO DI CODICI DI CALCOLO MONODIMENSIONALI AI FINI DELLA VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA DI PROGETTO



Vai alla scheda di dettaglio online del corso su [www.geocorsi.it](http://www.geocorsi.it)

Modalità operative per la definizione dell'azione sismica di progetto, sulla base di quanto indicato dalla vigente normativa (NTC2008), mediante l'utilizzo di appositi codici di calcolo disponibili gratuitamente on-line (Rexel 3.3, Strata 1.0, €ERA).

### PROGRAMMA

#### 1. BREVI CENNI TEORICI

#### 2. DEFINIZIONE INPUT SISMICO

- 2.1. Stima dell'accelerazione di base (ag)
- 2.2. Dati di disaggregazione
- 2.3. Estrazione accelerogrammi di input
- 2.4. Conversione e normalizzazione input

#### 3. ANALISI 1D DI RISPOSTA SISMICA LOCALE

- 3.1. Inserimento sismostratigrafia di input
- 3.2. Esecuzione dell'analisi
- 3.3. Dati di Output

#### 4. CONTENUTI MINIMI DELLA RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE SISMICA

#### 5. ESEMPIO GUIDATO NELLA REALIZZAZIONE DI UN'ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE A FINI PROGETTUALI

ISCRIZIONI AL CORSO SU  
[WWW.GEOCORSI.IT](http://WWW.GEOCORSI.IT)

Con il patrocinio di



Società Geologica Italiana

In collaborazione con



Ordine dei Geologi dell'Abruzzo

Codice corso: **GC01/2012**

Docente: Geol. **Vittorio D'Intinosante**

Iscrizione: dal **14/06/2012** al **14/07/2012**

Il corso può essere completato entro 30 giorni dalla data di iscrizione

Durata complessiva: **8 Ore**

Costo: **60,00 € + iva**

Crediti APC: **8**

GeoCorsi è un'iniziativa di NEAMEDIA snc  
Tel.: +39 085 4917052 • Fax: +39 085 4917052  
P.I./C.F. 02046780694 • [info@geocorsi.it](mailto:info@geocorsi.it)



<https://www.facebook.com/groups/geocorsi>



<https://twitter.com/#!/geocorsi>