

# La *Horae* srl

**è lieta di invitarLa al corso:**

***Verifica ed Adeguamento sismico di strutture esistenti e Applicazioni delle NTC 2008 con CDSWin***

**Massa Carrara 10 giugno 2011**

**09h30-13h00 - 14h30-18h30**

**HOTEL EDEN**

**Viale A. Gramsci,  
54030 Cinquale (MS)**

**\*\*\***

**ISCRIZIONE OBBLIGATORIA -**

**Quota di partecipazione: 80,00 euro + Iva - Pagamento anticipato con Bonifico Bancario**

**intestato a HORAE srl - IBAN : IT35 C030 3203 0090 1000 0002 334**

**-**

**PRENOTA ORA**

## **PROGRAMMA**

### **MATTINA**

- 1) VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA CON ANALISI LINEARE
- 2) ANALISI STATICA NON LINEARE (Push-Over)
- 3) ANALISI STATICA NON LINEARE A PLASTICITA' DIFFUSA (modello a fibre)
- 4) ANALISI DINAMICA NON LINEARE (Solutore OpenSEES)

### **POMERIGGIO**

- 5) STRUTTURE ISOLATE SISMICAMENTE (isolatori elastomerici ed a scorrimento)
- 6) RINFORZI CON MATERIALI COMPOSITI (frp)
- 7) DISSIPATORI SISMICI
- 8) STRUTTURE IN MURATURA ARMATA