

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica

**Venerdì 24/03/2017**

## **OBIETTIVI E CONTENUTI:**

*Il seminario descrive l'utilizzo della dissipazione di energia, in particolare per il miglioramento od adeguamento sismico di edifici civili ed industriali esistenti. Vengono illustrate le tipologie di dissipatori più adatte all'utilizzo negli edifici, le loro caratteristiche funzionali e prestazionali, le richieste normative legate alla loro progettazione, verifica sperimentale, fornitura e installazione.*

*Vengono infine presentati esempi di miglioramento/adeguamento sismico di edifici realizzati con le tecnologie presentate.*

## **DOCENTI:**

### **Ing. Gabriella Castellano**

*Dottore di ricerca in Ingegneria delle Strutture, Ufficio Ricerca e Sviluppo FIP Industriale Spa.*

### **Ing. Alessandro Balducci**

*Libero professionista, esperto nell'adeguamento sismico di strutture esistenti tramite dissipazione di energia.*

## **ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:**

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica*

**4 C.F.P.** (in fase di accreditamento)

## **LA DISSIPAZIONE DI ENERGIA PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI**

## **PROGRAMMA:**

**14:30 – 17:30**

### **Ing. Castellano**

*Dissipazione di energia: dissipatori viscosi ed isteretici, normative, applicazioni*

**17:30 - 18:30**

### **Ing. Balducci**

*Esempio applicativo di intervento su edificio esistente: le torri dissipative.*

**18:30 - 18:45**

*Dibattito e conclusioni*

## **ISCRIZIONE**

*(entro il 22/03/2017 – massimo 150 partecipanti)*

**Quota di partecipazione: €15.00**

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online:

### **Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:**

Utilizzare, sin dal momento di ricevimento, il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti. L'importo della quota verrà decurtato dalla "Tessera Cultura".

### **Per gli iscritti ad altri Ordini:**

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-STRUTT-01-non-iscritti/>

N.B.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario dalle 14:30 alle 18:30. La partecipazione senza erogazione di CFP è libera, nei limiti della capienza della sala e con precedenza per gli iscritti registrati.

## **SEDE:**

Aula magna dell'I.I.S. G. Garibaldi  
Contrada Lornano, 6 – Macerata  
[visualizza in Google Maps](#)