



con il contributo  
incondizionato di



## SEMINARIO

# ANTISISMICA: STRUTTURE IN MURATURA

sabato 2 febbraio 2019 - ore 10:00

### SALA CONFERENZE

Ordine Ingegneri della Provincia di Benevento

Via Giustiniani, 11 – Benevento

### Programma

ore 10,00 Registrazione

ore 10,15 Saluti ed apertura dei lavori

**Ing. Gennaro Mercaldo**

Consigliere dell'Ordine Ingegneri Benevento  
Referente Commissione Strutture

- ore 10,30
- Classificazione sismica
  - Terremoto come laboratorio
  - Previsione del comportamento sismico
  - Previsione della valutazione della sicurezza
  - Qualità meccanica delle murature
  - Legame tra Regola del Costruire e Comportamento Strutturale
  - Parametri della Qualità Muraria
  - Correlazioni IQM e resistenze meccaniche
  - Definizione di fabbricato esistente
  - Livelli di conoscenza
  - Valutazione della sicurezza
  - Tipologia interventi: locale, miglioramento e adeguamento
  - Edifici in aggregati
  - Sisma Check
  - Esempio riparazione danni post sisma
  - Esempio: riqualificazione sismica fabbricato muratura
  - Classificazione del Rischio Sismico
  - Esempio: adeguamento fabbricato struttura mista
  - Il metodo antisismico™
  - Etichetta Soglia Attenzione Sismica™
  - Etichetta Capacità Sismica™
  - Mappa di Vulnerabilità Sismica di un centro storico

**Ing. Giuseppe Albano**

CalcoloStrutture.com srl

ore 13,00 Dibattito e conclusioni

**La partecipazione al seminario è gratuita e prevede per gli ingegneri iscritti all'Ordine ed in regola con le quote associative il riconoscimento di 3 CFP.  
La registrazione avverrà contestualmente all'evento.**