



# Valutazione della sicurezza sismica delle costruzioni in muratura.

## Osservazioni sulla Procedura Sierc.

Gentile Professionista

Siamo lieti di invitarLa a partecipare all'incontro formativo **gratuito** organizzato da Newsoft e dall'Ordine degli Ingegneri di Cosenza, che si terrà presso la **sala congressi Hotel S. Francesco, via Ungaretti, 2 Rende - giorno mercoledì 21 settembre 2011**, con lo scopo di approfondire tematiche di interesse come l'Analisi Pushover e scoprire le opportunità offerte dai più recenti strumenti di analisi nel valutare il comportamento e il grado di sicurezza degli edifici esistenti.

Ore 15.00 **Presidente Ing. Menotti Imbrogno** - *Presidente Ordine Ingegneri Cosenza*  
Introduzione e Saluti

Ore 15.30 **Prof. Raffaele Casciaro** - *Facoltà di Ingegneria, Università della Calabria*  
Analisi Pushover e Costruzioni in Muratura:

- *l'Analisi sismica dinamica*
- *l'Analisi pushover*
- *La modellazione della muratura*

Ore 16.30 **Ing. Giovanni Bitonto** - *Newsoft*  
Esempi pratici di analisi strutturale degli edifici in muratura.

Valutazione della sicurezza sismica, sopraelevazioni, ottimizzazione di interventi di rinforzo tramite tiranti, affiancamento murario, FRP e CAM.

Ore 17.30 **Ing. Giovanni Bitonto** - *Newsoft*  
Osservazioni sulla procedura Si-Erc di autorizzazione edilizia.  
Esempi pratici di esportazione degli output Si-Erc per due tipologie frequenti: edifici in muratura e in c.a.

Ore 18.30 Domande e risposte

- **Luogo: sala congressi Hotel S. Francesco, via Ungaretti, 2 Rende**
- **Giorno: mercoledì 21 settembre**
- **PARTECIPAZIONE GRATUITA**
- **Per info: 349 2107710**

