



Camera di Commercio  
Teramo



Camera di Commercio  
Teramo



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo



Convegno formativo-informativo  
sulla sicurezza sismica  
del patrimonio edilizio

**PER NON TREMARE  
QUANDO LA TERRA  
TREMA**

Sala Conferenze Camera  
di Commercio I.A.A.  
di Teramo  
Via Savini, 48/50

Convegno formativo-informativo  
sulla sicurezza sismica del patrimonio edilizio

**PER NON TREMARE  
QUANDO LA TERRA  
TREMA**

**MERCOLEDI'**  
**24 marzo 2010**

ore 9,30  
destinatari: tecnici

ore 15,30  
destinatari: imprese e  
cittadini

Sala Conferenze  
Camera  
di Commercio I.A.A.  
di Teramo  
Via Savini, 48/50

## **Parte I**

**destinatari: tecnici**  
**inizio - ore 9,30**

1. **Dott. Ing. Antonio MARTINELLI**  
(Istituto per le Tecnologie della Costruzione – CNR)  
**EDIFICI IN MURATURA:** Analisi dei meccanismi locali
2. **Dott. Ing. Elena ANTONACCI**  
(D.I.S.A.T. Facoltà di Ingegneria AQ)  
**DANNI CAUSATI ALL'EDILIZIA MONUMENTALE**  
Alcuni casi di studio
3. **Prof. Ing. Francesco BENEDETTINI**  
(Professore Ordinario Scienza delle Costruzioni Facoltà di Ingegneria AQ)  
**EDIFICI IN CEMENTO ARMATO:**  
Analisi di collasso per meccanismo di piano soffic
4. **Dott. Giuliano MILANA**  
(Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)  
**La microzonazione del territorio**
5. **Dott. Ing. Lorenzo BARI** (Consorzio Poroton)  
**Edifici in Muratura di nuova costruzione**
6. **Dott. Ing. Adriano DE SORTIS**  
(Dipartimento Protezione Civile)  
**Elementi non strutturali, vulnerabilità danni ed interventi**

Per l'incontro delle 9.30 è gradita conferma di partecipazione telefonando al n. 0861.335243

## **Parte II**

**destinatari: imprese e cittadini**  
**inizio ore 15,30**

### **Relazioni a cura della Commissione Strutture Ordine degli Ingegneri di Teramo**

1. **NTC 2008 : Un procedimento semplice per portare all'attenzione i principi ispiratori delle nuove norme al fine di rendere comprensibili a tutti i concetti di ingegneria sismica**
  - Evoluzione della normativa tecnica in Italia dal sisma di S. Giuliano di Puglia fino al DM 14.01.08 (NTC 2008) e la nuova classificazione sismica del territorio nazionale
  - Nuovi criteri e procedure per la redazione dei progetti delle strutture in zona sismica: le nuove costruzioni e gli edifici esistenti
  - I materiali per uso strutturale : calcestruzzo, acciaio, muratura, legno
  - La valutazione della sicurezza negli interventi sugli edifici esistenti e requisiti di progetto delle nuove costruzioni

### 2. **La sicurezza delle strutture: obblighi e responsabilità dei committenti, dei tecnici e dell'impresa di costruzione**

- Responsabilità del tecnico Direttore dei Lavori, dell'impresa di costruzione e del Collaudatore. Il certificato di collaudo, il certificato di agibilità

### 3. **Casi di danno alle strutture. Il sisma dell'Aquila**

- Reportage fotografici e principali meccanismi di crollo o danno (riconducibili al progetto delle strutture, errori in fase di esecuzione, scelta ed utilizzo dei materiali) al fine di accrescere la sensibilità degli utenti

**Convegno formativo-informativo sulla sicurezza sismica del patrimonio edilizio**

**PER NON TREMARE QUANDO LA TERRA TREMA**

