

# COLLEGIO DEI GEOMETRI DI MODENA

## CORSO DI AGGIORNAMENTO – SECONDA TORNATA sulla normativa sismica di cui all'ordinanza 3274 del 20/03/03 e successive modifiche ed integrazioni

Consiglio Nazionale Geometri – Reluis – Dipartimento Nazionale Protezione  
Civile – Servizio Sismico Nazionale

Modena, marzo-maggio 2006

Responsabile del corso: Prof. Marco Savoia

### 1. Introduzione

Argomento	N. ore	Data/ora	Docente
<ul style="list-style-type: none"><li>- Introduzione alla Normativa Sismica</li><li>- Classificazione sismica</li><li>- Azione sismica</li><li>- Adempimenti normativi</li></ul>	2	320.03.06 14.30-16.30	Prof. G. Toniolo Politecnico di Milano
<ul style="list-style-type: none"><li>- Analisi della risposta dinamica degli edifici</li><li>- Regolarità strutturale</li></ul>	2	30.03.06 16.30-18.30	Prof. T. Trombetti Università di Bologna

### 2. Strutture in Cemento Armato

Argomento	N. ore	Data/ora	Docente
<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistemi e tipologie strutturali</li><li>- Metodi di analisi</li><li>- Criteri di progetto</li><li>- Criteri di verifica</li></ul>	4	06.04.06 14.30--18.30	Prof. M. Savoia Università di Bologna
<ul style="list-style-type: none"><li>- Esempi applicativi</li><li>- Dettagli costruttivi</li></ul>	4	20.04.06 14.30-16.30	Prof. C. Mazzotti Università di Bologna

### 3. Progettazione e valutazione delle strutture in muratura

Argomento	N. ore	Data/ora	Docente
- Analisi del comportamento sismico degli edifici in muratura	4	27.04.06 14.30-18.30	Prof. A. Benedetti Università di Bologna
• Edifici di nuova costruzione: <ul style="list-style-type: none"><li>- Criteri di verifica</li><li>- Dettagli costruttivi</li><li>- Esempi applicativi</li></ul>	4	04.05.06 14.30-18.30	Ing. G. Boffi Politecnico di Milano
• Edifici esistenti: <ul style="list-style-type: none"><li>- Indagini sperimentali e Livelli di Conoscenza</li><li>- Criteri di verifica</li><li>- Adeguamento sismico</li><li>- Esempi applicativi</li></ul>	4	11.05.06 14.30-18.30	Prof. A. Saisi Politecnico di Milano

### 4. Valutazione e adeguamento di edifici esistenti in c. a.

Argomento	N. ore	Data/ora	Docente
- Indagini sperimentali e Livelli di Conoscenza <ul style="list-style-type: none"><li>- Criteri di verifica</li><li>- Esempi applicativi</li></ul>	4	18.05.06 14.30-18.30	Prof. P. Riva Università di Brescia
- Criteri di adeguamento sismico <ul style="list-style-type: none"><li>- Esempi progettuali</li></ul>	4	25.05.06 14.30-18.30	Prof. P. P. Diotallevi Università di Bologna