

COLLEGIO DEI GEOMETRI DI MODENA

CORSO DI AGGIORNAMENTO 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, febbraio-marzo 2006

Responsabile del corso: Prof. Marco Savoia

1. Introduzione

Argomento	N. ore	Data/ora	Docente
<ul style="list-style-type: none">- Introduzione alla Normativa Sismica- Classificazione sismica- Azione sismica- Adempimenti normativi	2	02.02.06 14.30-16.30	Prof. G. Toniolo Politecnico di Milano
<ul style="list-style-type: none">- Analisi della risposta dinamica degli edifici- Regolarità strutturale	2	02.02.06 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">- Sistemi e tipologie strutturali- Metodi di analisi- Criteri di progetto- Criteri di verifica	4	09.02.06 14.30--18.30	Prof. M. Savoia Università di Bologna
<ul style="list-style-type: none">- Esempi applicativi- Dettagli costruttivi	4	16.02.06 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	23.02.06 14.30-18.30	Prof. A. Benedetti Università di Bologna
• Edifici di nuova costruzione: <ul style="list-style-type: none">- Criteri di verifica- Dettagli costruttivi- Esempi applicativi	4	02.03.06 14.30-18.30	Ing. G. Boffi Politecnico di Milano
• Edifici esistenti: <ul style="list-style-type: none">- Indagini sperimentali e Livelli di Conoscenza- Criteri di verifica- Adeguamento sismico- Esempi applicativi	4	09.03.06 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">- Criteri di verifica- Esempi applicativi	4	16.03.06 14.30-18.30	Prof. P. Riva Università di Brescia
- Criteri di adeguamento sismico <ul style="list-style-type: none">- Esempi progettuali	4	23.03.06 14.30-18.30	Prof. P. P. Diotallevi Università di Bologna