

COLLEGIO DEI GEOMETRI DI LECCO

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

Lecco, gennaio - aprile 2006

Responsabile del corso: Prof. Giandomenico Toniolo

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	11.01.06 Ore 15.00-17.00	Prof. G. Toniolo Politecnico di Milano
<ul style="list-style-type: none">- Analisi della risposta dinamica degli edifici- Regolarità strutturale	2	11.01.06 Ore 17.00-19.00	Prof. D. Sabia Politecnico di Torino

2. Strutture in Cemento Armato

Argomento	N. ore	Data/ora	Docente
<ul style="list-style-type: none">- Sistemi e tipologie strutturali- Criteri di modellazione per il calcolo automatico- Metodi di analisi	2	14.01.06 Ore 08.30-10.30	Prof. F. Biondini Politecnico di Milano
<ul style="list-style-type: none">- Criteri di progetto- Criteri di verifica	2	14.01.06 Ore 10.30-12.30	Prof. M. di Prisco Politecnico di Milano
<ul style="list-style-type: none">- Esempi applicativi- Dettagli costruttivi	4	18.01.06 Ore 15.00-19.00	Ing. L.Ferrara Politecnico di Milano

3. Progettazione e valutazione delle strutture in muratura

Argomento	N. ore	Data/ora	Docente
- Analisi del comportamento sismico degli edifici in muratura	4	21.01.06 Ore 08.30-12.30	Prof. S. Casolo Politecnico di Milano
• Edifici di nuova costruzione: <ul style="list-style-type: none">- Criteri di verifica- Dettagli costruttivi- Esempi applicativi	4	25.01.06 Ore 15.00-19.00	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	28.01.06 Ore 08.30-12.30	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	01.02.06 Ore 15.00-19.00	Prof. P. Riva Università di Bergamo
- Criteri di adeguamento sismico <ul style="list-style-type: none">- Esempi progettuali	4	04.02.06 Ore 08.30-12.30	Ing. A. Meda Università di Bergamo Ing. A. Marini Università di Brescia