



Federazione degli Ordini  
degli Ingegneri del Veneto



**“LABORATORIO RESTAURO:  
LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO  
SISMICO DEL PATRIMONIO CULTURALE”  
Corso di specializzazione per Architetti ed Ingegneri  
Aprile – Giugno 2008**

**PROGRAMMA DEL CORSO**

**Linee Guida**

Il programma del corso percorre l'intero iter conoscitivo e valutativo contenuto nelle *Linee Guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale*, e si pone come obiettivo prioritario l'illustrazione delle procedure di rilievo, controllo e verifica del manufatto prescelto, con alcune indicazioni su possibili tecniche di intervento tese al miglioramento. Per questo motivo nella definizione del programma del corso si fa riferimento nello specifico ai Livelli di Conoscenza (LCi) e di valutazione (LVi) propri delle Linee Guida.

L'attività in via di attivazione comprende, oltre all'aspetto di proposta di una metodologia scientifica, la volontà di fornire gli elementi e i contenuti necessari a iniziare lo sviluppo di una attività di formazione degli operatori dei beni culturali, siano essi decisori che tecnici, questi ultimi comprendenti sia liberi professionisti che appartenenti a enti di tutela.

**Il Periodo**

Aprile – Giugno 2008, al venerdì pomeriggio 4 ore

**Il Programma**

Il programma del corso di seguito presentato in forma di bozza, verrà definito successivamente, in base alla individuazione dei relatori, della loro disponibilità e della tempistica tecnica per poter far partire un corso.

**11 Aprile 2008 Tavola Rotonda introduttiva**

Ore 16.00-20.00 – Palazzo Antico Ghetto, via delle Piazze 26, Padova

**Titolo:** Linee Guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale

**18 Aprile 2008**

Ore 16.00-20.00 – Sala Conferenze Ordine Ingegneri di Padova, P.zza Salvemini 2, Padova

**Lezione 1** *L'inquadramento tecnico amministrativo: ambiti di applicazione e rapporti con gli enti di tutela.* Arch. Laura Moro (Direzione Generale dei BB. AA) ( 2 ore)

**Lezione 2** *Iconografia storica e storia sismica di un edificio, la lettura del dato archivistico - stratigrafico e l'utilizzo in termini di valutazione della vulnerabilità*  
Prof. Francesco Doglioni (Università IUAV di Venezia) (2 ore)

**9 Maggio 2008**

Ore 16.00-20.00 – Este

**Lezione 3** *Il rilievo geometrico ai fini della conoscenza del comportamento strutturale di un edificio. Dal rilievo diretto all'uso delle scansioni laser*

Arch Alberto Torsello ( SAT SURVEY S.r.l.- Venezia) (2 ore)

**Lezione 4** *Il modello interpretativo di una costruzione: dal rilievo geometrico alla caratterizzazione di un edificio. I livelli di conoscenza Lci e l'attendibilità del dato rilevato*

Prof. Paolo Faccio (Università IUAV di Venezia) (2 ore)



Federazione degli Ordini  
degli Ingegneri del Veneto



**“LABORATORIO RESTAURO:  
LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO  
SISMICO DEL PATRIMONIO CULTURALE”  
Corso di specializzazione per Architetti ed Ingegneri  
Aprile – Giugno 2008**

**PROGRAMMA DEL CORSO**

**16 Maggio 2008**

Ore 16.00-20.00 – Sala Conferenze Ordine Ingegneri di Padova, P.zza Salvemini 2, Padova

**Lezione 5** *Terreno e fondazioni in zona sismica nell'edificato storico*

Prof. Mazzucato Università IUA V di Venezia ( 2 ore)

**Lezione 6** *La sperimentazione delle strutture in muratura nella definizione dei Livelli di conoscenza, LC2 e LC3*

Prof. Salvatore Russo Università IUAV di Venezia (2 ore)

**23 Maggio 2008**

Ore 16.00-20.00 – Sala Conferenze Ordine Ingegneri di Padova, P.zza Salvemini 2, Padova

**Lezione 7** *I livelli di valutazione Lvi. Dall'indice di sicurezza sismica alla valutazione globale di un edificio*

Prof. Sergio Lagomarsino Facoltà di Ingegneria di Genova ( 4 ore)

**30 Maggio 2008**

Ore 16.00-20.00 – Sala Conferenze Ordine Ingegneri di Padova, P.zza Salvemini 2, Padova

**Lezione 8** *Applicazioni di modellazione numerica agli edifici storici in muratura*

Prof.ssa Anna Saetta Università IUAV di Venezia (2 ore)

**Lezione 9** *Innovazione e miglioramento: una riflessione sull'uso di materiali e tecniche di recente acquisizione*

Prof. Paolo Foraboschi Università IUAV di Venezia (2 ore)

**6 Giugno 2008**

Ore 16.00-20.00 – Sala Conferenze Ordine Ingegneri di Padova, P.zza Salvemini 2, Padova

**Lezione 10** *Le teorie del restauro e il miglioramento sismico*

Arch. Guglielmo Monti (2 ore)

**Lezione 11** *Apparati decorativi e rischio sismico. Lo Stato Limite di danno dei Beni Artistici (2 ore)*

**20 Giugno 2008**

Ore 16.00-20.00 – Sala Conferenze Ordine Ingegneri di Padova, P.zza Salvemini 2, Padova

**Lezione 12** *Tecniche di miglioramento e conservazione dell'architettura ( 4 ore)*

Prof. Ing. Renato Vitaliani

**27 Giugno 2008**

Ore 16.00-20.00

**Lezione 13** *Illustrazione di progetti di intervento: dalla scala urbana al palazzo ( 4 ore)*

Prof. Ing. Claudio Modena