



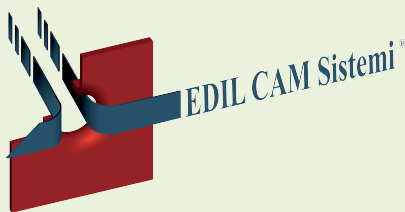
Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Lucca
Patrimonio edilizio esistente: vulnerabilità sismica, adeguamento e miglioramento sismico del costruito, tecnologie innovative

CORSO DI FORMAZIONE
(3 CFP)

Il corso si pone l'obiettivo di fornire una visione sulle tecnologie che l'industria mette a disposizione per diagnosi, recupero, adeguamento e miglioramento sismico del patrimonio edilizio esistente. L'intenzione è quella di dare una breve panoramica sui materiali e sulle tecnologie, facendo sempre riferimento alla normativa tecnica delle costruzioni NTC 2008.

Consolidamento strutturale indirizzato al miglioramento della risposta sismica dell'edilizia civile abitativa, strategica e culturale

A fine convegno verrà distribuito un testo tecnico per il consolidamento degli edifici storici in muratura.



Programma 23 aprile ore 8.50 - 13.15

Sala Gemignani presso CPT Lucca via delle Fornacette

Consolidamento strutturale indirizzato al miglioramento della risposta sismica dell'edilizia civile abitativa, strategica e culturale

Sistema CAM[®]



8.50 - 9.00 Registrazione partecipanti

9.00 - 9.10 Presentazione del Tutor
(Arch. Guido Bascherini)

9.15 - 9.45 Prof. Ing. Giorgio Monti
(Tecnica delle Costruzioni, Sapienza Università di Roma)
NTC 2014 e Strategie d'intervento

9.45 -10.30 Prof. Ing. Antonello Salvatori
(Tecnica delle Costruzioni, Università de L'Aquila)
Complementarietà delle diverse tecniche di adeguamento sismico

10.50 - 11.20 Ing. Roberto Marnetto
(Responsabile Ricerca e Sviluppo, EDIL CAM[®] Sistemi)
Concetti generali e sperimentazione

11.20 - 11.50 Ing. Pierluigi Violetto
(Studio Violetto ingegneria TO)
La messa in sicurezza dei capannoni industriali.
Una rilevante applicazione.

11.50 -12.50 Ing. Alessandro Vari
(Ufficio Tecnico, EDIL CAM[®] Sistemi)
Elementi di base di valutazione rinforzo mediante CAM[®] :

MURATURA:
confinamento
muratura a flessione
muratura a taglio

CEMENTO ARMATO:
flessione
taglio
nodi

LA RISPOSTA GLOBALE COME SOMMA DI EFFETTI LOCALI:
legature solai
incroci pareti
incatenamenti
archi e volte

12.50-13.15 Dibattito