



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

CORSO DI FORMAZIONE (15 CFU)

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.

Ogni incontro verrà preceduto dall'invio a gli iscritti del programma di lavoro. Agli iscritti verrà inoltre consegnato i documenti delle lezioni e il materiale illustrativo dei prodotti delle varie aziende intervenute.

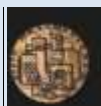
Primo incontro 7 marzo ore 8.50-13.00

Sala Gemignani presso CPT Lucca via delle Fornacette

Presentazione del corso Tutor arch. Guido Bascherini

Meccanica delle murature storiche ed interventi innovativi

(prof. Ing. Antonio Borri)



Centro Studi Sisto Mastrodicasa

Restauro e consolidamento del patrimonio strutturale,
edilizio e monumentale

Secondo Incontro 27 marzo ore 13.50 -18.00

Sala Gemignani presso CPT Lucca via delle Fornacette

Introduzione arch. Guido Bascherini

Linee guida per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Collaudo di Interventi di Rinforzo di strutture di c.a., e murarie mediante FRP

(Ing. Bernie Baietti)

Responsabile Linea Rinforzi Strutturali

Progettazione, esecuzione e Collaudo di Interventi di Rinforzo di strutture di c.a. e murarie mediante FRM



(Ing. Bernie Baietti)

Responsabile Linea Rinforzi Strutturali

Terzo incontro 17 aprile ore 13.50-18.00

Sala Gemignani presso CPT Lucca via delle Fornacette

(Prof. Ing. M.P.Lauriola)

Adeguamento/miglioramento sismico recupero dei sottotetti con nuova struttura in legno, particolari costruttivi, tipi di vincolo, modellazione di calcolo;

(Ing. A Costantini - G.Silvioni La Cost srl)



Quarto incontro 24 aprile 2015 ore 13.50 -18.00

(Arch. Guido Bascherini)

Livello di conoscenza (Lc1,Lc2,Lc3), geometria, dettagli costruttivi proprietà dei materiali, organizzazione del sistema, qualità resistenza convenzionale, configurazione planimetrica; Esercitazione guidata per il calcolo di una cerchiatura in zona sismica e per il calcolo di catene e tiranti in zona sismica.

(Ing. Battisti Alessandro)

Diagnostica Strutturale



Engineering & Structural diagnostic

Quinto incontro 30 aprile 2015 ore 8.50-13.00

Sala Gemignani presso CPT Lucca via delle Fornacette

La meccanica degli archi e delle volte. Interventi di consolidamento minimamente invasivi.

(prof. Arch. Michele Paradiso)

Dipartimento di Architettura (DiDA) Firenze