

La partecipazione al Seminario consentirà l'acquisizione di 4 CFP (ai sensi dell'art. 4 comma 3 del Regolamento pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013)

Al termine del seminario sarà consegnato del materiale di supporto didattico e commerciale in formato cartaceo.

L'evento è gratuito

RELATORI:

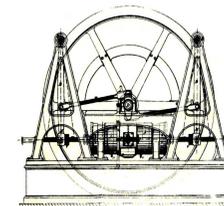
- 1) Ing. Dario Mantovanelli
- 2) Ing. Enrico Lanconelli

MODERATORE

Prof. Ing. Maria Luisa Beconcini
Referente Commissione Strutture Ordine degli Ingegneri di Lucca

SEGRETERIA

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca
Via Matteo Civitali, 10155100 – LUCCA
Tel. 0583 330627 Fax 0583 341449
Web: <http://www.ordineingegneri.lucca.it>
e-mail: segreteria@ordineingegneri.lucca.it
PEC: ordine.lucca@ingpec.eu



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI LUCCA
ORGANIZZA**

In collaborazione con


Wienerberger

**Il Seminario
"Costruire in laterizio: dalla muratura
portante in zona sismica agli Edifici ad
Energia quasi Zero, verso uno standard per
i Climi Mediterranei"**

RISERVATO AGLI INGEGNERI

**VENERDI' 22/04/2016
presso:**

Associazione degli Industriali di Lucca
Piano 1°
P.zza Bernardini n.41
Centro Storico – Lucca

Presentazione

Discuteremo di ...

Costruire in laterizio oggi, con alle spalle un decennio di fortissima attività di ricerca e sviluppo, significa scegliere un materiale che, più di ogni altro, ha saputo unire tradizione ed innovazione, verso la progettazione di involucri altamente prestazionali sia dal punto di vista meccanico che termico.

Obiettivo del seminario sarà quello di presentare, attraverso referenze e approfondimenti normativi, soluzioni in laterizio idonee per la realizzazione di edifici in muratura portante in zona sismica. Verranno inoltre mostrati i vantaggi degli involucri massivi, anche in regime estivo, e si andranno a dettagliare le novità normative introdotte dal 1° Ottobre 2015 in materia di risparmio e certificazione energetica.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

**APERTURA ISCRIZIONI DAL 12 APRILE 2016
ORE 16,00**

L'iscrizione avverrà esclusivamente mediante l'accesso al portale formazione sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca <http://www.ordineingegneri.lucca.it>

In caso di rinuncia l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione di rinuncia entro quattro giorni prima dello svolgimento dell'evento.

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI
E' 110 STANTE LA CAPIENZA DELLA SALA**

Ai sensi dell'art. 101 del D.lgs 196/03, La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione. I dati indicati per l'iscrizione verranno trasmessi allo sponsor salvo espresso diniego formulato all'atto dell'iscrizione.

Programma

14:00 -14,30

Registrazione dei partecipanti

Moderatore: Prof. Ing. Maria Luisa Beconcini

14:30 – 15:30

Muratura portante in laterizio: Muratura Ordinaria e Armata secondo NTC 2008

Relatore Ing. Dario Mantovanelli

15:30 – 16:00

Muratura portanze in zona sismica: ricognizione ANDIL + Eucentre post sisma Emilia 2013

Relatore Ing. Dario Mantovanelli

16:00 – 16:30

Evoluzione del laterizio: certificazioni, accettazione in cantiere e dichiarazioni di prestazione (DoP)

Relatore Ing. Dario Mantovanelli

16:30 - 16:45

COFFEE BREAK

16:45 - 17:15

Abitare Mediterraneo: edifici massivi e risparmio energetico estivo, verso Edifici ad Energia quasi Zero

Relatore Ing. Dario Mantovanelli

17:15 – 17:40

L'importanza della corretta posa in opera

Relatore Ing. Dario Mantovanelli

17:40 – 18:00

1° Ottobre 2015: le novità per il risparmio energetico

Relatore Ing. Dario Mantovanelli

18:00 – 18:30

Soluzioni in laterizio rettificato con la famiglia Porotherm PLAN

Relatore Ing. Enrico Lanconelli

18:30 – 18:45

Conclusioni