





## CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLE COSTRUZIONI ESISTENTI

(con particolare riferimento alle costruzioni vincolate)

Ordine Ingegneri della Provincia di Perugia e Fondazione con la collaborazione del Centro Studi Mastrodicasa

Perugia, 27 - 28 maggio 2016 Hotel La Meridiana – Via del Discobolo, 42

## **PROGRAMMA**

Venerdì 27 maggio. Ore 15.00 – 19.00

Prima lezione (Antonio Borri e Alessandro De Maria):

Saluti. Introduzione al corso

Strutturisti e Restauratori: Sicurezza Vs Conservazione?

LLGG per l'applicazione della normativa sismica ai beni vincolati.

Verifiche di beni artistici e museali.

Certificazione sismica degli edifici.

Introduzione alle NTC 2014: differenze con le NTC 2008.

## Sabato 28 maggio.

Ore 9.00 - 12.00

Seconda lezione (Antonio Borri e Giulio Castori):

Beni culturali: problematiche e possibili soluzioni.

Valutazione della sicurezza. Modellazione e analisi strutturale.

Esempi di diagnosi, analisi e verifiche di beni vincolati.

Ore 12.00 - 13.00

Due casi studio (Michele Candela)

Restauri con strutture resistenti a schema variabile:

i casi del Palazzo Reale di Napoli e del Colosseo.

## **DOCENTI:**

Antonio Borri (Professore, Università di Perugia)
Michele Candela (Professore a contratto, Università di Reggio Calabria)
Giulio Castori (Ricercatore, Università di Perugia)
Alessandro De Maria (Regione Umbria)

L'Ordine riconosce agli Ingegneri che avranno frequentato per intero l'evento formativo **8 CFP** ai fini della Formazione Continua ex art. 7 DPR 137/12 quale attività di formazione svolta mediante "Apprendimento non formale" (come previsto nell'Allegato A del Regolamento adottato dal CNI il 21/06/2013).