



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

760-17

*Seminario in collaborazione con*



### RIDUZIONE RISCHIO SISMICO E VULNERABILITÀ DEL PATRIMONIO CULTURALE

**Mercoledì 22 Novembre 2017, ore 14:00 – 18:15**

La conferenza vuole essere un momento di incontro tecnico-didattico, dedicato ai professionisti, avente come obiettivo la messa in luce di strumenti innovativi per affrontare il tema della riduzione del rischio sismico e la vulnerabilità strutturale. Questo avverrà attraverso interventi teorico-pratici ed il racconto di casi-studio, allo scopo di evidenziare le problematiche più salienti di queste opere. Il tema della verifica di vulnerabilità porta inevitabilmente al tema di recentissima introduzione e relativo alle nuove Linee Guida per la **Classificazione del Rischio Sismico** delle costruzioni. Esse, come noto, rappresentano lo strumento attuativo che consente, da subito, di avviare le progettazioni e le pratiche edilizie con l'attivazione del "sismabonus", il sistema di incentivi fiscali previsti dalla Legge di Bilancio 2017, che consente di ottenere detrazioni fiscali.

14.00 Registrazione

14.30 **Apertura, saluti, introduzione**

*Ing. Paolo Sattamino, Harpaceas Srl*

*Ing. Davide Masera, Masera Engineering Group*

14.45 **L'attività di tutela del patrimonio Architettonico-Strutturale dell'Ufficio Arte e Beni culturali dell'Arcidiocesi di Milano**

*Arch. Carlo Capponi, Responsabile Ufficio Beni Culturali, Arte Sacra e Edilizia di Culto, Arcidiocesi di Milano*

*Ing. Riccardo Aceti, Politecnico di Milano*

15.15 **Indagini sismiche sulla caratterizzazione delle fondazioni di Beni culturali**

*Dott. Geol. Luca Filieri, Studio Apogeo*

15.30 **Diagnostica sui Beni culturali e Monumentali**

*Dott. Giovanni Bricca; Cismondi Srl*

15.45 **Nuove tecnologie per il rilievo di geometrie complesse del patrimonio architettonico e dei beni culturali**

*Dott. Paolo Cocca, Dott. Donato Marcantonio, Trimble Italia*

16.00 **Fenomeni reologici e comportamento a rottura delle murature storiche**

*Ing. Davide Masera, PhD, Masera Engineering Group*

16.30 **Utilizzo dei dati di rilievo per la generazione dei modelli di calcolo per strutture in muratura**

*Ing. Adalgisa Zirpoli, Harpaceas Srl*

17.00 **Modellazione ed Analisi di edifici monumentali: La chiesa Santa Maria della Scala di Moncalieri, il**

**Campanile del Duomo di Torino**

*Ing. Adalgisa Zirpoli, Harpaceas Srl*

*Ing. Davide Masera, Masera Engineering Group*

18.15 **Chiusura dei lavori**



Segreteria Organizzativa:  
FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO  
Via Pergolesi 25 – 20124 Milano  
C.F. e P.IVA 12590900150  
Telefono 0283420200 – fax 0283420206  
e-mail: [info@foim.org](mailto:info@foim.org)  
[www.foim.org](http://www.foim.org)



## L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

### **Crediti Formativi Professionali:**

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale).

**Sede: Fondazione Ordine Ingegneri**

**Ingresso Sale: viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 – Milano**

**Quota di iscrizione: € 30,00 + IVA**

**Modalità di iscrizione e ulteriori informazioni sono disponibili su:** [www.foim.org](http://www.foim.org)

