

## PROGRAMMA

**Ore 14:15**

Registrazione Partecipanti

**Ore 14:30**

Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Fermo  
Ing. Antonio Zamponi

**Ore 14.45**

La sicurezza sismica del patrimonio esistente: analisi della vulnerabilità, nuove linee guida di classificazione degli edifici.

**Ore 16.45**

Coffee break

**Ore 17.00**

I materiali compositi a matrice organica ed inorganica. Normativa, tecnologie, sperimentazioni, interventi. Cenni sull'isolamento sismico delle strutture.

**Ore 18.45**

Dibattito

**Ore 19.00**

Chiusura lavori

## RELATORI

**Prof. Ing. Stefano Lenci** - *Scienza delle Costruzioni - Università Politecnica delle Marche*

**Ing. Giorgio Giacomini** - *Comm. DT 200/2004 - Dir. Tec. G&P intech- Hirun*

Il seminario riguarda la riqualificazione sismica degli edifici esistenti con l'impiego di materiali compositi innovativi. Scopo del seminario, che ha carattere operativo, è di fornire al professionista gli elementi tecnici necessari e mirati per la messa in sicurezza degli edifici esistenti alla luce anche delle recenti normative in aree ad elevata criticità sismica (decreto ministeriale Sisma Bonus) e per la ricostruzione sulla base delle attuali norme tecniche OPCM 3274, NTC8, CNR DT 200/2004 R1 2013, linee guida RELUIS, Beni Culturali e FRM/TRM con specifico riferimento alle verifiche strutturali. Verranno affrontate le problematiche relative alla vulnerabilità sismica degli edifici esistenti, ai criteri di calcolo per il rinforzo e la messa in sicurezza degli elementi strutturali con l'impiego di materiali compositi innovativi per le murature ed il c.a. e loro corretto impiego e controllo.

Per iscriversi è necessario compilare la scheda di iscrizione nel seguente link:

<https://goo.gl/forms/SgbYLn1dPbayoWkP2>

**ENTRO IL 22/05/2017**

La partecipazione al seminario è gratuita.

La partecipazione prevede l'assegnazione di n° 4 Crediti Formativi per iscritti all' Albo Ingegneri.

Per informazioni:

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERMO**

Via Brunforte,11 - 63900 FERMO

tel: 0734-228664 fax: 0734-220357

[www.ordineingegneri.fermo.it](http://www.ordineingegneri.fermo.it) - [info@ordineingegneri.fermo.it](mailto:info@ordineingegneri.fermo.it)



ordine degli ingegneri  
della provincia di fermo

in collaborazione con



## Seminario

**La vulnerabilità sismica degli edifici esistenti, sismabonus, criteri di intervento con materiali compositi innovativi.**

**Venerdì 26/05/2017**

**SEDE DA DEFINIRE**