

Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano Harpaceas organizza il **seminario**

## ***Analisi di vulnerabilità avanzate di strutture in c.a. e muratura***

DATA  
Mercoledì 15 Giugno 2016

ORARI  
10.00-13.00

SEDE  
Sala Magna - Ordine Ingegneri  
della Provincia di Milano  
Via G. B. Pergolesi, 25 Milano

Per maggiori informazioni  
contattare Harpaceas al  
[servizioclienti@harpaceas.it](mailto:servizioclienti@harpaceas.it)

Affrontare, attraverso l'esame di casi pratici, **le diverse strategie di analisi e verifica di strutture esistenti** partendo dagli schemi più usuali, quali quelli a telaio, per arrivare ad approcci di modellazione più generali.

Il seminario vuole anche introdurre il tema delle **tecniche di protezione degli edifici**, con particolare riferimento al caso delle strutture dotate di dissipatori ed isolatori.

Verranno inoltre affrontate le tematiche relative alla **validazione dei modelli di calcolo**, sempre più importanti in presenza di analisi in regime non lineare.

**Gli esempi e le metodologie presentate fanno riferimento alle potenzialità di modellazione, calcolo e verifica offerte dalla suite di prodotti software sviluppati da MIDAS IT, che propone strumenti specificatamente dedicati all'analisi di strutture di qualunque complessità.**

### ***Programma***

- 9.30 registrazione partecipanti
- 10.00 Saluto e introduzione al tema – Presidente Ordine Ingegneri
- **STRATEGIE DI MODELLAZIONE E ANALISI DI STRUTTURE IN MURATURA MODELLATE AL CONTINUO**  
Ing. Corrado Prandi – Studio Tecnico Civile Ing. Corrado Prandi – Correggio (RE)  
Ing. Ada Zirpoli - Harpaceas
- **VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN C.A.**  
Ing. Alessio Bertella - Harpaceas
- **ANALISI E TECNOLOGIE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI INDUSTRIALI**  
Ing. Corrado Prandi
- **TECNICHE DI PROTEZIONE SISMICA BASATE SULLA DISSIPAZIONE DI ENERGIA**  
Ing. Ada Zirpoli
- 13.00 Chiusura lavori

### ***Come Partecipare:***

L'iscrizione al seminario gratuito dovrà essere effettuata direttamente sul sito di Harpaceas: [www.harpaceas.it/eventi](http://www.harpaceas.it/eventi)

le iscrizioni verranno gestite in ordine di arrivo fino a esaurimento posti.