

# VERIFICA DELLE CAPACITÀ RESISTENTI DELLE STRUTTURE EDILI, EDIFICI, PONTI

ORDINE DEGLI  
INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA  
DI VARESE

lunedì 15 maggio 2017 - c/o sala G. Montanari, via dei Bersaglieri 1, 21100 Varese

organizzato da CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico, Ordine Ingegneri della Provincia di Varese  
e Ordine Architetti PPC Varese

ORDINE VARESE  
ORDINE DEGLI  
ARCHITETTI PIANIFICATORI,  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA  
PROVINCIA DI VARESE



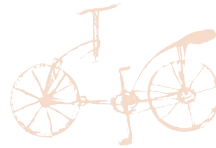
La corretta interpretazione del funzionamento dell'organismo strutturale è alla base delle decisioni che il tecnico deve intraprendere nel valutare le modalità di intervento di consolidamento per ragioni sismiche.

Le procedure di diagnosi sperimentale passano attraverso una serie di indagini sui materiali, sugli elementi strutturali o sull'intera struttura. È imperativo infatti acquisire la storia meccanica della costruzione ed il suo reale modo di interagire con le forze esterne. Va inoltre sottolineato che i nuovi materiali e le metodologie costruttive vivono in questi anni una forte spinta innovativa che necessita di una divulgazione basata sulla valutazione dei limiti a fronte di eventi sismici.

È in questa direzione che il seminario vuole apportare il suo contributo con temi legati sia alla qualità e durabilità del costruito sia alla valutazione delle capacità resistenti di una struttura.

#### COMITATO SCIENTIFICO CIAS:

Prof. Francesco Colleselli  
Prof. Lorenzo Jurina  
Prof. Giuseppe Mancini  
Ing. Settimo Martinello  
Prof. Enzo Siviero  
Prof. Sergio Tattoni



#### MEMBRI ONORARI CIAS:

Prof. Angelo Di Tommaso  
Prof. Antonio Migliacci  
Prof. Bernhard Schrefler  
Prof. Theodossios Tassios

9.30 RegISTRAZIONI

10.00 Saluto: Dott. Ing. Roberta Besozzi - Presidente Ordine Ingegneri di Varese  
Dott. Arch. Laura Gianetti - Presidente Ordine Architetti PPC Varese  
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

10.10 **STRATEGIE OPERATIVE PER LA VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ RESIDUA DI STRUTTURE ESISTENTI**

Prof. Ing. Franco Mola - Politecnico di Milano

11.10 **INTERAZIONE SUOLO-STRUTTURA**

Dott. Geol. Silvia Castellaro - Università di Bologna

12.10 **I PONTI ESISTENTI, INDAGINI DIAGNOSTICHE, VERIFICHE TEORICHE, COLLAUDO**

Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

13.10 Pausa pranzo

14.30 **ESEMPI DI ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI**

Dott. Ing. Gian Paolo Colato - FIP Industriale Spa

15.30 **INTERVENTI PROVVISORIALI DI MESSA IN SICUREZZA DI EDIFICI DANNEGGIATI**

Prof. Ing. Lorenzo Jurina - Politecnico di Milano

16.30 Dibattito conclusivo



#### Quota di partecipazione

65 € comprensiva di materiale didattico su USB

pranzo di lavoro quota a parte di 10 €

5 CFP per ingegneri

Il seminario rilascerà agli architetti 6 CFP validi per il triennio 2017/2019"

- Iscrizioni dal sito [www.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it)

- Pagamento della quota tramite bonifico bancario o carta di credito

Verrà emessa ricevuta

- I dipendenti di ENTI PUBBLICI dovranno provvedere sia all'iscrizione online, che all'invio dell'impegno di spesa a [cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com) con i dati per la fattura elettronica