

Il patrimonio edilizio storico e quello di non recente realizzazione rispondono a criteri progettuali che non soddisfano le attuali Norme Sismiche. L'Adeguamento è complesso per i costi elevati e/o per il rispetto dei Criteri della Conservazione. Il Rischio sismico comunque non è eludibile.

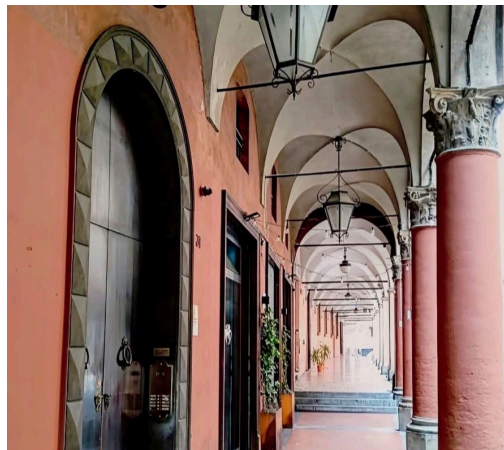
I progressi nelle tecnologie dei materiali consentono interventi che sono compatibili con la domanda di sicurezza e in tentativo di soddisfare le esigenze della "Conservazione" secondo la Cultura oggi dominante.

Ogni programma di Miglioramento presuppone la conoscenza approfondita del Bene che non può che avvenire attraverso indagini sperimentali in situ. Le tecnologie di indagine hanno ricevuto avanzamenti considerevoli nel campo della strumentazione e impongono nuovi impegni anche sul fronte della Valutazione. La sperimentazione si avvale in parallelo della modellazione digitale che si affianca e supporta la Valutazione dei dati sperimentali.

- 13.45 registrazioni
- 14.00 saluto: Ing. Andrea Gnudi - Presidente Ordine Ordine Ingegneri di Bologna  
Prof. Angelo di Tommaso - Accademia Scienze Bologna  
Geol. Fabrizio Giorgini - Presidente Ordine Geologi Emilia-Romagna  
Arch. Marcella Borghi Cavazza - Presidente Ordine Architetti PPC di Bologna  
Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 14.20 **ESPLORANDO LA RISPOSTA SISMICA DEL CENTRO NORD**  
Prof. Silvia Castellaro - Università di Bologna
- 15.00 **CONSERVAZIONE E SICUREZZA DEL COSTRUITO STORICO: APPORTO DI FRP-FRCM**  
Prof. Angelo di Tommaso - Accademia Scienze Bologna
- 15.40 **APPROCCI ADEGUATI ALLE STRUTTURE: COSA NON CHIEDERE AL LABORATORIO PROVE IN SITU**  
Ing. Thomas Vassalli - 4 Emme Service Spa
- 16.20 pausa
- 16.30 **SCIENZA DELLE COSTRUZIONI E AI PER LA DIAGNOSI DEL COSTRUITO**  
Prof. Giovanni Castellazzi - Università di Bologna
- 17.10 **SPERIMENTAZIONE SU ELEMENTI DEL COSTRUITO STORICO: TIRANTI E CATENE**  
Ing. Michele Naldi - libero professionista
- 17.50 **TECNICHE INNOVATIVE DI INDAGINE DIAGNOSTICA SULLE STRUTTURE**  
Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 18.30 dibattito conclusivo

**COMITATO SCIENTIFICO:** Prof. F. Colleselli, Prof. S. Castellaro, Prof. L. Jurina, Prof. G. Mancini, Ing. S. Martinello, Prof. E. Siviero, Prof. S. Tattoni

**MEMBRI ONORARI CIAS:** Prof. A. Di Tommaso, Prof. B. Schrefler, Prof. T. Tassios



Quota di partecipazione  
50 €

4 CFP richiesti per ingegneri e per geologi con autocertificazione  
Iscrizioni dal sito [www.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it)

- Pagamento quota tramite bonifico bancario o paypal. Verrà emessa ricevuta
- I dipendenti di ENTI PUBBLICI dovranno provvedere sia all'iscrizione online, che all'invio a [cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com) dell'impegno di spesa con i dati per la fattura elettronica
- Possibilità d'iscrizione gratuita dal sito Cias per studenti e neolaureati (CFP esclusi)