



DURABILITÀ DELLE COSTRUZIONI: LE INDAGINI IN SITO E TECNICHE DI CONSOLIDAMENTO

venerdì 6 aprile 2018 - Sala Gusmani c/o Palazzo Antonini, via Petracco 8, 33100 Udine

organizzato da CIAS, *Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico*

con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine

 ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI UDINE

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. Theodoros Tassios

9.30 RegISTRAZIONI

10.00 Saluto: Dott. Ing. Stefano Guatti - Presidente Ordine Ingegneri Udine
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

10.10 **NUOVE NORME DEL CODICE APPALTI SUL CONTROLLO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE. SANZIONI E CONTROLLI**

Dott. Ing. Antonio Lucchese - Consiglio Superiore LL. PP. - Roma

11.10 **TECNICHE DI RINFORZO DI COSTRUZIONI ESISTENTI IN MURATURA**

Prof. Ing. Natalino Gattesco - Università di Trieste

12.10 **CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DI UN EDIFICIO AL FINE DELLA VERIFICA SISMICA**

Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

13.10 Pausa pranzo

14.40 **ESEMPI DI ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI**

Dott. Ing. Gian Paolo Colato - FIP Industriale SpA

15.40 **INTERAZIONE SUOLO-STRUTTURA**

Prof. Geol. Silvia Castellaro - Università di Bologna

16.40 Dibattito conclusivo



Quota di partecipazione

60 € comprensiva di materiale didattico su USB

pranzo di lavoro quota a parte di 10 €

5 CFP RICHIESTI

- Iscrizioni dal sito 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 a cias.italia@gmail.com dell'impegno di spesa con i dati per la fattura elettronica