



SEMINARIO

VULNERABILITÀ SISMICA E NUOVE NORMATIVE

venerdì 19 ottobre 2018 - Sala Cristofora c/o Istituto Cabrini, via Montebello 28 bis, 10124 Torino

organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico

con il patrocinio della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino



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.

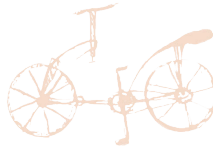
Le procedure di diagnosi sperimentale passano attraverso una serie di indagini sui materiali, sugli elementi strutturali o sull'intera struttura. È imperativo infatti acquisire la storia meccanica della costruzione ed il suo reale modo di interagire con le forze esterne.

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. Alessio Toneguzzo - Presidente Ordine Ing. Torino
Dott. Ing. Antonio Castellano - Consigliere FOIT
Prof. Ing. Giuseppe Mancini - Politecnico di Torino
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 **INTERAZIONE SUOLO-STRUTTURA**

Prof. Geol. Silvia Castellaro - Università di Bologna

12.10 **MIGLIORAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI**

Dott. Ing. Emiliano Matta - Politecnico di Torino

13.10 Pausa pranzo

14.40 **VERIFICA SISMICA DI UN EDIFICIO ESISTENTE - METODO DINAMICO**

Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

15.40 **VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA NELLE STRUTTURE ESISTENTI**

Prof. Ing. Giuseppe Mancini - Politecnico di Torino

16.40 Dibattito conclusivo



Quota di partecipazione

70 €

comprensiva di pranzo di lavoro e materiale didattico su USB

5 CFP PER INGEGNERI

- 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

Per informazioni: Associazione CIAS, Provider Autorizzato CNI con delibera del 23/03/15, via L. Zuegg nr. 20 - 39100 Bolzano Tel 0471 543100 PI/CF 02765100215 cias.italia@gmail.com www.cias-italia.it

evento realizzato con il contributo incondizionato di 4 Emme Service SpA