

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

venerdì 26 febbraio 2016 - c/o Ordine degli Ingegneri, Via Francesco Crispi 120, 90139 Palermo

organizzato da CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo



CIAS Provider CNI

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. E' 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.

E' 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



MEMBRI ONORARI CIAS:

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

- 9.30 RegISTRAZIONI
- 10.00 Saluto: Dott. Ing. Giovanni Margiotta - Presidente Ordine Ingegneri Palermo
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 10.10 **VERIFICHE DI SICUREZZA DI ELEMENTI STRUTTURALI IN C.A. SOGGETTI A FENOMENI DI DEGRADO INDOTTI DA CARBONATAZIONE E CORROSIONE DELLE BARRE D'ARMATURA**
Prof. Ing. Giuseppe Campione - Università di Palermo
- 11.10 **INTERAZIONE SUOLO-STRUTTURA**
Dott. Geol. Silvia Castellaro - Università di Bologna
- 12.10 **VALUTAZIONE SPERIMENTALE DEL COMPORTAMENTO DINAMICO DI UN EDIFICIO AI FINI DELLA VERIFICA SISMICA**
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 13.10 pausa pranzo
- 15.00 **RINFORZO DI ELEMENTI IN C.A. MEDIANTE INCAMICIATURA LEGGERA**
Dott. Ing. Giovanni Minafò - Ricercatore di tecnica delle costruzioni del DICAM
- 16.00 **INDAGINI, MONITORAGGI E MODELLO GEOTECNICO DEL SOTTOSUOLO**
Prof. Ing. Francesco Castelli - Università Kore di Enna
- 17.00 Dibattito conclusivo



Quota di partecipazione

65 € comprensiva di materiale didattico su USB e pranzo di lavoro

5 CFP richiesti all'Ordine per INGEGNERI iscritti all'albo

- Iscrizioni dal sito www.cias-italia.it
- Pagamento della quota tramite bonifico bancario o carta di credito.
Verrà emessa ricevuta fuori campo iva.
- I dipendenti di ENTI PUBBLICI dovranno iscriversi online dal sito www.cias-italia.it e inviare l'impegno di spesa a cias.italia@gmail.com con i dati per la fattura elettronica.

Per informazioni: Associazione CIAS, via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano Tel 0471 543100 PI/CF 02765100215 cias.italia@gmail.com www.cias-italia.it

con la partecipazione di: 4 Emme Service SpA 