

NORME DI PARTECIPAZIONE

75ª Giornata di Aggiornamento CIAS

- A)** Inviare la scheda di partecipazione compilata per mail a info@ordineingegnerimantova.it o per fax al numero **0376 368158**.
Alla scheda si prega di allegare la ricevuta dell'avvenuto pagamento.
- B)** Il pagamento della quota può essere effettuato:
- tramite bonifico presso la Banca Popolare di Sondrio IBAN IT41L 05696 11500 000001922X31, conto intestato a ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MANTOVA, via Mazzini 28, Mantova indicando nella causale: **Cognome - Seminario CIAS**;
 - all'atto della registrazione in sala, telefonando anticipatamente per il consenso alla Segreteria.
- C)** Iscrizioni entro venerdì 04/10/2013.
Posti limitati alle prime 55 iscrizioni.
L'Ordine provvederà ad emettere ricevuta.

Nota:

l'attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (articolo 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 N. 817 e successive modifiche).

La quota di partecipazione al seminario comprende l'automatica iscrizione all'Associazione CIAS, quale socio per l'anno in corso.

COMPONENTI DEL CIAS

Comitato di Consulenza Scientifica

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

Membri Onorari

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

Per informazioni rivolgersi a:

CIAS

Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico
Associazione Riconosciuta R.P.G. BZ 20/II
P.I./C.F. 02765100215
Via L. Zuegg 20 - 39100 Bolzano
Tel. 0471 543100 / 543111 - Fax 0471 543101
cias.italia@gmail.com www.cias-italia.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

Via Mazzini 28 - 46100 Mantova
Tel. 0376 323669 - Fax 0376 368158
info@ordineingegnerimantova.it www.ordineingegnerimantova.it

Centro Internazionale di Aggiornamento
Sperimentale – Scientifico

e

Ordine Ingegneri della Provincia di
Mantova

organizzano la

GIORNATA DI AGGIORNAMENTO

LE INDAGINI SPERIMENTALI COME STRUMENTO DI VERIFICA SISMICA



in collaborazione con

4 Emme Service SpA
Tecnochem Italiana SpA

Sala dell'Ordine Ingegneri di Mantova
Via Mazzini 28, Mantova

venerdì 11 ottobre 2013



Ordine
degli Ingegneri
della Provincia
di Mantova

PRESENTAZIONE

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.

Il processo di indagine diagnostico è fondamentale anche in quelle situazioni dove è necessario comprendere le ragioni di un dissesto in atto o fenomeni che possano mettere a repentaglio la stabilità stessa di una struttura.

Le procedure di diagnosi sperimentale passano attraverso tutta 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 corretta basata sulla valutazione dei limiti, spesso non sufficientemente approfonditi, e della capacità di durare nel tempo anche a fronte di eventi sismici.

E' in questa direzione e nell'ottica di approfondire le nostre conoscenze, 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 di fronte ad un evento sismico.



PROGRAMMA

LE INDAGINI SPERIMENTALI COME STRUMENTO DI VERIFICA SISMICA

Mantova, venerdì 11 ottobre 2013

Sala Convegni dell'Ordine Ingegneri di Mantova
Via Mazzini 28, Mantova

9.30 RegISTRAZIONI

10.00 Saluto: Consigliere Ordine Ingegneri Prov. di Mantova
Prof. Ing. Angelo Di Tommaso
Università ALMA MATER di Bologna
Dott. Ing. Settimo Martinello
Presidente CIAS

10.20 **CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DEL SOTTOSUOLO AI FINI DELL'INGEGNERIA SISMICA**
Dott. Ing. Silvia Castellaro - Università di Bologna

11.10 **ISOLAMENTO SISMICO: STRATEGIA DI PROTEZIONE PER LE COSTRUZIONI NUOVE ED ESISTENTI**
Prof. Ing. Pier Paolo Diotallevi - DICAM Tecnica Costruzioni

12.00 **VALUTAZIONE SPERIMENTALE DEL COMPORTAMENTO DINAMICO DI UN EDIFICIO AI FINI DELLA VERIFICA SISMICA**
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS

12.50 Pausa pranzo

14.30 **APPLICAZIONI INNOVATIVE CON MICRO CALCESTRUZZI DUTTILI PER RINFORZI ED ADEGUAMENTI SISMICI**
Dott. Ing. Giacomo Iannis - Tecnochem Italiana SpA

15.20 **LE CONNESSIONI NELLE STRUTTURE PREFABBRICATE IN ZONA SISMICA**
Prof. Ing. Paolo Riva - Università di Bergamo

16.10 **DANNI SISMICI ALLE TORRI E TECNICHE APPROPRIATE DI RINFORZO PREVENTIVO**
Prof. Ing. Angelo Di Tommaso - Università ALMA MATER di Bologna

17.00 Dibattito conclusivo



SCHEDA DI ADESIONE

Desidero partecipare alla Giornata di Aggiornamento

LE INDAGINI SPERIMENTALI COME STRUMENTO DI VERIFICA SISMICA

Mantova, venerdì 11 ottobre 2013

Titolo, cognome, nome: _____

e C.F. (campo obbligatorio): _____

Ricevuta intestata a: _____

Domicilio fiscale: _____

C.A.P.: _____ Città: _____ Prov.: _____

Partita IVA: _____

Tel.: _____

E-mail: _____@_____

Data di nascita se sotto i 30: _____

Quota di partecipazione:

€ 80

La quota per i giovani sotto i 30 anni è pari a **€ 60**

La quota comprende il materiale didattico e il pranzo di lavoro

Posti limitati alle prime 55 iscrizioni

Confermo la partecipazione al pranzo sì no

Iscrizioni: entro venerdì 4 ottobre 2013

Invio la scheda a info@ordineingegnerimantova.it o per fax allo **0376 368158** allegando copia del versamento.

_____, ___ / ___ / 2013

Ai sensi dell'art. 13 D. L. 30 giugno 2003 n° 196 autorizzo il trattamento dei dati personali ai fini del Seminario

(Firma)