

NORME DI PARTECIPAZIONE

A) Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente online sul sito dell'Ordine Ingegneri di Trapani all'indirizzo www.ording.tp.it alla voce "formazione".

Il pagamento deve avvenire contestualmente all'iscrizione a mezzo bonifico sul conto intestato a CIAS, via Zuegg 20, 39100 Bolzano, Cassa Centrale Raiffeisen, IBAN IT 73 I 03493 11600 000300043991, causale: Cognome e nome partecipante.

B) I dipendenti di ENTI PUBBLICI, dopo l'iscrizione, dovranno inviare a cias.italia@gmail.com, l'impegno di spesa intestato a CIAS, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale - Scientifico, via L. Zuegg 20, 39100 Bolzano CF/PI 02765100215.

Il CIAS provvederà ad emettere ricevuta.

C) Le iscrizioni si chiuderanno venerdì 21 novembre. Posti limitati.

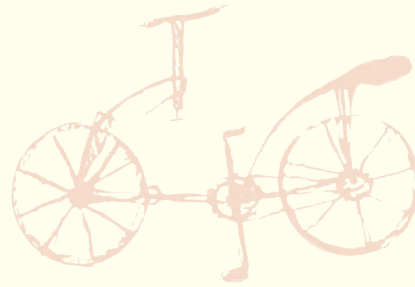
La presenza all'intera durata del seminario riconosce **5 CREDITI FORMATIVI** agli ingegneri e **6 CREDITI FORMATIVI** agli architetti iscritti all'ordine.

Nota:

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

con la partecipazione di:

**4 Emme Service SpA
Tecnochem Italiana SpA**



Per informazioni rivolgersi a:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani
Largo Madonna 4 - 91100 Trapani
Tel. 0923/554797 - Fax 0923/554795
Email segreteria@ording.tp.it

**Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Trapani**

e

**Ordine degli Architetti P.P.C.
della Provincia di Trapani**

organizza il

SEMINARIO

**DEGRADO E
CONSOLIDAMENTO
DELLE STRUTTURE
IN CALCESTRUZZO E
MURATURA**

venerdì 28 novembre 2014



c/o sala dell'Ordine Ingegneri di Trapani
Largo Madonna 4, 91100 Trapani

in collaborazione con

**Centro Internazionale di
Aggiornamento
Sperimentale - Scientifico**



PRESENTAZIONE

L'indagine diagnostica è alla base della corretta interpretazione del funzionamento dell'organismo strutturale che il tecnico deve affrontare ai fini degli interventi di consolidamento per ragioni sismiche e di degrado.

Tale indagine 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 e 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 la forte spinta innovativa dei materiali e delle metodologie costruttive necessita una divulgazione corretta e costante basata sulla valutazione dei limiti, spesso non sufficientemente approfonditi, e della capacità di durare nel tempo anche a fronte di eventi sismici.

OBIETTIVO DEL SEMINARIO: approfondimento delle conoscenze in ambito di qualità e durabilità del costruito fornendo nuovi strumenti di valutazione della capacità resistente di strutture sollecitate da eventi sismici.



PROGRAMMA

DEGRADO E CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO E MURATURA

Trapani, venerdì 28 novembre 2014

c/o sala dell'Ordine Ingegneri di Trapani
Largo Madonna 4 - 91100 Trapani

- 9.30 RegISTRAZIONI
- 10.00 Saluto:
Dott. Ing. Andrea Giannitrapani - Presid. Ordine Ingegneri TP
Dott. Arch. Alberto Ditta - Presid. Ordine Arch. P.P.C. TP
Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 10.30 **INTERAZIONE SUOLO - SOTTOSUOLO**
Dott. Geol. Silvia Castellaro - Università di Bologna
- 11.30 **LA VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ DELLE STRUTTURE ESISTENTI SECONDO LE NTC 2008**
Prof. Ing. Liborio Cavaleri - Università di Palermo
- 12.30 **VALUTAZIONE SPERIMENTALE DEL COMPORTAMENTO DINAMICO DI UN EDIFICIO AI FINI DELLA VERIFICA SISMICA**
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 13.30 Pausa pranzo
- 15.30 **RINFORZO ED ADEGUAMENTO SISMICO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO E MURATURA CON FORMULATI INNOVATIVI AD ELEVATA DUTTILITÀ**
Dott. Ing. Giacomo Iannis - Tecnochem Italiana SpA
- 16.30 **RESTAURO STRUTTURALE: PROCESSI E TECNICHE PER LO SVILUPPO DEL PROGETTO**
Prof. Ing. Giuseppe Giambanco - Università di Palermo
- 17.30 Dibattito conclusivo



DEGRADO E CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO E MURATURA

Trapani, venerdì 28 novembre 2014

Quota di partecipazione comprensiva di materiale didattico su chiave USB:

€ 60

5 CFP per INGEGNERI
6 CFP per ARCHITETTI

ISCRITTI ALL'ORDINE

posti limitati

Pranzo (quota a parte € 10) da prenotare per mail a cias.italia@gmail.com

_____, __/__/2014

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

firma