

## NORME DI PARTECIPAZIONE

73ª Giornata di Aggiornamento CIAS

- A)** Compilare la scheda di partecipazione ed inviarla firmata all'indirizzo e-mail ([cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com)) o via fax (0471 543101) al CIAS.

Alla scheda si prega di allegare la ricevuta dell'avvenuto pagamento. Previa autorizzazione telefonica della segreteria CIAS il pagamento potrà essere effettuato direttamente all'inizio del Seminario.

- B)** Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico bancario intestato a CIAS, **Cassa Centrale Raiffeisen IT731 03493 11600 000300043991** causale: iscrizione al Seminario CIAS.

Il CIAS provvederà ad emettere relativa ricevuta.

- C)** Iscrizioni entro venerdì **22/02/2013**.



### 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. 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. Theodoros 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](mailto:cias.italia@gmail.com)  
[www.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it)

Centro Internazionale  
di Aggiornamento  
Sperimentale - Scientifico

organizza la

GIORNATA DI AGGIORNAMENTO

## INDAGINI SPERIMENTALI SULLE STRUTTURE E ASPETTI GIUDIZIARI

in collaborazione con la

Facoltà di Ingegneria e Architettura  
dell'Università di Cagliari



Aula Magna  
Facoltà di Ingegneria e Architettura  
Via Marengo 2, Cagliari

venerdì 1 marzo 2013

con la partecipazione di

4 EMME Service Spa  
Tecnochem Italiana Spa



## PRESENTAZIONE

La corretta interpretazione del funzionamento dell'organismo strutturale è alla base delle decisioni che il tecnico deve intraprendere nel decidere le modalità di intervento di un consolidamento.

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. Situazioni che spesso sfociano in azioni legali che necessitano del contributo di un tecnico competente e specializzato per comprendere le responsabilità oggettive coadiuvando le migliori scelte risolutive.

Le procedure di diagnosi sperimentale passano attraverso tutta una serie di indagini sui materiali e sugli elementi strutturali. È imperativo infatti acquisire la storia meccanica della costruzione valutandone la consistenza sulla base delle conoscenze attuali e delle normative.

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.

È 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 al corretto approccio all'attività tecnica sotto il profilo giudiziario.



## PROGRAMMA

### INDAGINI SPERIMENTALI SULLE STRUTTURE E ASPETTI GIUDIZIARI

Cagliari, venerdì 1 marzo 2013

Aula Magna  
Facoltà di Ingegneria e Architettura  
Via Marengo 2, Cagliari

- 9.30 RegISTRAZIONI
- 10.00 Saluto: **Prof. Ing. Antonello Sanna**  
DICAAR, Università degli Studi di Cagliari  
**Prof. Ing. Sergio Tattoni**  
DICAAR, Università degli Studi di Cagliari  
**Dott. Ing. Settimo Martinello**  
Presidente CIAS
- 10.30 **ATTIVITÀ TECNICHE DI INDAGINE PRE-CONTENZIOSO**  
Prof. Ing. Arch. Enzo Siviero - IUAV Venezia  
Dott. Ing. Pierantonio Barizza - professionista (Padova)
- 11.15 **AFFIDABILITÀ DEI DATI E VEROSIMIGLIANZA NELLA CONSULENZA TECNICA**  
Prof. Ing. Giorgio Massacci - DICAAR, Università degli Studi di Cagliari
- 12.00 **LE INDAGINI SPERIMENTALI: UNO STRUMENTO IN PIÙ PER IL PROFESSIONISTA**  
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 12.45 Pausa pranzo
- 14.30 **MICROCALCESTRUZZI DUTILI AD ELEVATA ENERGIA DI FRATTURA. ESEMPI APPLICATIVI**  
Dott. Ing. Sandro Scabini - Tecnochem Italiana Spa
- 15.15 **CONTROLLI SPERIMENTALI NELLE INDAGINI SU CROLLI E GRANDI DISSESTI**  
Prof. Ing. Nicola Augenti - DiSt, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 16.00 **CASI DI INTERAZIONE DI STRUTTURE CON SCAVI IN AMBIENTE URBANO**  
Prof. Ing. Sergio Tattoni - DICAAR, Università degli Studi di Cagliari
- 16.45 Tavola Rotonda e dibattito conclusivo moderati dalla Prof.ssa Ing. Barbara De Nicolo - DICAAR, Università degli Studi di Cagliari



## SCHEDA DI ADESIONE

Desidero partecipare alla Giornata di Aggiornamento

### INDAGINI SPERIMENTALI SULLE STRUTTURE E ASPETTI GIUDIZIARI

Cagliari, venerdì 1 marzo 2013

Titolo, cognome e nome: \_\_\_\_\_  
Ricevuta intestata a: \_\_\_\_\_  
Domicilio fiscale: \_\_\_\_\_  
C.A.P.: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_ Prov.: \_\_\_\_\_  
C.F.: \_\_\_\_\_  
P.IVA: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_ Cell.: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_  
Data di nascita se sotto i 30: \_\_\_\_\_

Quota di partecipazione:

**€ 80**

**La quota per i giovani ingegneri sotto i 30 anni  
è pari a € 60,00**

**La quota comprende il materiale didattico**

Desidero partecipare al pranzo di lavoro: sì  no   
Costo di € 15,00 da saldare al CIAS alla registrazione

**Iscrizioni: entro venerdì 22/02/2013**

Invio la scheda tramite mail a [cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com) o via fax al nr. **0471 543101** 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)