

## NORME DI PARTECIPAZIONE:

### A) ISCRIZIONE

Le richieste di adesione dovranno essere inoltrate inviando al CIAS, a mezzo fax, al numero 0471 543101 o per mail a [cias@4emme.it](mailto:cias@4emme.it), la scheda di adesione e copia della ricevuta di pagamento della quota di partecipazione.

*L'iscrizione è valida pagando la quota di partecipazione.*

### B) PAGAMENTO

Il pagamento della quota di partecipazione di € 96,00 può essere effettuato:

- 1) tramite bonifico alla Cassa Centrale Raiffeisen Bolzano codice IBAN IT 49 B 03493 11600 000300027138 intestato a "4 Emme Service Spa" via L. Zuegg 20, 39100 Bolzano, indicando nella causale: *iscrizione alla Giornata di Aggiornamento CIAS;*
- 2) all'atto della registrazione in sala, **solo su richiesta**, telefonando per il consenso alla segreteria CIAS.

### C) Iscrizioni entro venerdì 15/10/2010.

D) Gli **Enti Pubblici** devono inviare a mezzo fax, al numero 0471 543101 o per mail a [cias@4emme.it](mailto:cias@4emme.it), copia della determina con l'impegno di spesa intestato a "4 Emme Service Spa" via L. Zuegg 20, 39100 Bolzano P.I. 01288130212 che provvederà ad emettere relativa fattura.

Le pubbliche amministrazioni, per l'attività di aggiornamento e formazione, sono esenti da I.V.A. ai sensi dell'articolo 14 comma 10 della legge 537/93.

#### 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).

## COMPONENTI DEL CIAS

### Presidente

Ing. Settimo Martinello

### Comitato di Consulenza Scientifica

Prof. Lorenzo Jurina  
Prof. Giuseppe Mancini  
Prof. Enzo Siviero  
Prof. Sergio Tattoni

### Membri Onorari

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

## 61ª Giornata di Aggiornamento CIAS

Per informazioni rivolgersi a:

### CIAS

Via L. Zuegg 20, 39100 Bolzano  
Tel. 0471 543100 - 543111 - Fax 0471 543101

[cias@4emme.it](mailto:cias@4emme.it)

[www.4emme.it/cias.htm](http://www.4emme.it/cias.htm)

Centro Internazionale  
di Aggiornamento  
Sperimentale –  
Scientifico



organizza la  
**GIORNATA DI AGGIORNAMENTO**

## RIABILITAZIONE DEL COSTRUITO E ADEGUAMENTO SISMICO



Patrocinio  
Università degli Studi di Genova - DICAT e  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Genova

sponsor:  
**4 EMME Service Spa**  
**Tecnochem Italiana Spa**

Salone d'Onore della Facoltà di Ingegneria  
in Villa Cambiaso  
Via Montallegro 1, 16145 Genova

**Genova, venerdì 22 ottobre 2010**

## 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 per riabilitare un edificio o, ancor più, per raggiungere un'adeguata resistenza alle sollecitazioni sismiche.

Il processo di diagnosi, alla base di una curata decisione sulle modalità operative di un intervento, passa attraverso tutta una serie di indagini sul materiale e sugli elementi strutturali che permettono una valutazione del coefficiente di sicurezza residuo.

È imperativo infatti acquisire la storia meccanica della costruzione valutandone la consistenza sulla base delle conoscenze attuali e delle normative al fine della destinazione d'uso.

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 rendendo minima la manutenzione necessaria.

È in questa direzione che il seminario vuole apportare il suo contributo con temi legati alla qualità del costruito inteso come esperienza per approfondire le nostre conoscenze.

Riabilitazione e adeguamento sismico sono temi sui quali dobbiamo rafforzare la competenza consci del ruolo fondamentale dell'ingegnere nella società moderna.

## PROGRAMMA

### RIABILITAZIONE DEL COSTRUITO E ADEGUAMENTO SISMICO

Genova, venerdì 22 ottobre 2010

Salone d'Onore della Facoltà di Ingegneria in Villa Cambiaso  
Via Montallegro 1, 16145 Genova

- 9.30 Registrazioni
- 10.00 Saluto: **Dott. Ing. Francesco Boero**,  
Presidente Ordine Ingegneri Prov. di Genova  
**Dott. Ing. Settimo Martinello**,  
Presidente CIAS
- 10.15 **IL MONITORAGGIO STRUTTURALE NELLA GESTIONE DEL CICLO DI VITA DELLE OPERE CIVILI: RICERCHE ED ESPERIENZE**  
**Prof. Ing. Andrea Del Grosso**,  
Università degli Studi di Genova - DICAT
- 11.05 **AFFIDABILITÀ DEI PROCEDIMENTI DI STIMA DELLA VULNERABILITÀ DI EDIFICI ESISTENTI**  
**Prof. Ing. Andrea Benedetti**,  
DISTART - Università di Bologna
- 11.55 **LE INDAGINI COME STRUMENTO PER LA VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ RESISTENTE DELLE STRUTTURE**  
**Dott. Ing. Settimo Martinello**,  
4 Emme Service Spa
- 12.45 Pausa pranzo
- 14.30 **PRODOTTI E TECNOLOGIE PER RIPRISTINI AD ELEVATISSIME PRESTAZIONI**  
**Dott. Ing. Sandro Scabini**,  
Tecnochem Italiana Spa
- 15.20 **CARATTERIZZAZIONE DI CALCESTRUZZO E MURATURA: CONFRONTI FRA METODI NDT E MDT**  
**Dott. Ing. Antonio Brencich**,  
Università degli Studi di Genova - DICAT
- 16.10 **CONOSCENZA, INDAGINI ED INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO: LE NUOVE LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DEL PATRIMONIO CULTURALE**  
**Prof. Ing. Sergio Lagomarsino**,  
Università degli Studi di Genova - DICAT
- 17.00 Dibattito conclusivo



SCHEDA DI ADESIONE

Desidero partecipare alla Giornata di Aggiornamento:

### RIABILITAZIONE DEL COSTRUITO E ADEGUAMENTO SISMICO

Genova, venerdì 22 ottobre 2010

Nome e Titolo: \_\_\_\_\_

Società/Ente: \_\_\_\_\_

Fattura intestata a: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

C.A.P.: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_ Prov.: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

Partita IVA: \_\_\_\_\_

e C.F. : \_\_\_\_\_

**Quota di partecipazione:**  
**Euro 80,00 + IVA 20% pari a Euro 96,00**

L'IVA non è dovuta nel caso di Pubblica Amministrazione

**La quota di partecipazione è comprensiva di dispense e pranzo di lavoro**

**Iscrizioni: entro venerdì 15 ottobre 2010**

Invio la scheda tramite fax allo 0471 543101 o tramite mail all'indirizzo [cias@4emme.it](mailto:cias@4emme.it) allegando copia del versamento.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2010

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

\_\_\_\_\_  
(Firma)