

## NORME DI PARTECIPAZIONE:

### 68ª Giornata di Aggiornamento CIAS

**A)** Le richieste di adesione dovranno essere inoltrate inviando all'ORDINE degli INGEGNERI della Provincia di SIENA, per mail a [segreteria@ording.si.it](mailto:segreteria@ording.si.it) o per fax al numero 0577 41087, la scheda di adesione e copia del pagamento della quota di partecipazione. L'iscrizione è valida pagando la quota di partecipazione.

**B)** Il pagamento della quota può essere effettuato:

- tramite versamento su conto corrente bancario c/o BANCA del CHIANTI FIORENTINO IBAN IT 60 0 08673 14200 002000022087 intestato all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena, causale: **Seminario CIAS**.

- presso la segreteria dell'Ordine;

- all'atto della registrazione in sala, solo su richiesta, telefonando per il consenso alla segreteria dell'Ordine.

L'Ordine provvederà ad emettere ricevuta.

**C)** Iscrizioni entro venerdì **09/03/2012**.



#### 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

### 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. Theodossios Tassios

Per informazioni rivolgersi a:

### CIAS

Via L. Zuegg 20, 39100 Bolzano

Tel. 0471 543100 - 543111

Fax 0471 543101

[cias.italia@gmail.com](mailto:cias.italia@gmail.com)  
[www.4emme.it/cias.htm](http://www.4emme.it/cias.htm)

### Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena

Via Montanini 54, 31100 Siena

Tel. e Fax 0577 41087

[segreteria@ording.si.it](mailto:segreteria@ording.si.it)  
[www.ording.si.it](http://www.ording.si.it)

Centro Internazionale  
di Aggiornamento  
Sperimentale – Scientifico



Regione Toscana  
Ufficio del Genio Civile di Siena

e

Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Siena

organizzano la

**GIORNATA DI AGGIORNAMENTO**

**CONTROLLI IN OPERA SULLE  
STRUTTURE – COMPITI  
DELLA DIREZIONE LAVORI E  
DEL COLLAUDATORE**



con il patrocinio del

*Collegio degli Ingegneri della Toscana*

sponsor:

**4 EMME Service S.p.a.**  
**Tecnochem Italiana S.p.a.**

Sala Convegni c/o Genio Civile  
Piazzale Fratelli Rosselli 23, Siena

Siena, venerdì 16 marzo 2012

## 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. E' 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 per rendere minima la manutenzione necessaria.

E' in questa direzione e nell'ottica di approfondire le nostre conoscenze, che il seminario vuole apportare il suo contributo con temi legati alla qualità e durabilità del costruito.



## PROGRAMMA

### CONTROLLI IN OPERA SULLE STRUTTURE – COMPITI DELLA DIREZIONE LAVORI E DEL COLLAUDATORE

Siena, venerdì 16 marzo 2012

Sala Convegni c/o Genio Civile  
Piazzale Fratelli Rosselli 23

09.30 RegISTRAZIONI

10.00 Saluto: **Dott. Ing. Claudio Neri**  
Presidente Ordine Ingegneri Prov. di Siena  
**Dott. Ing. Francesco Pistone**  
Dirigente Genio Civile  
**Prof. Ing. Arch. Gennaro Tampone**  
Presidente Collegio Ingegneri della Toscana  
**Dott. Ing. Settimo Martinello**  
Presidente CIAS  
**Prof. Ing. Angelo Di Tommaso**  
Università di Bologna

10.20 **NORME TECNICHE E CONTROLLI SULLE  
COSTRUZIONI**

**Dott. Ing. Antonio Lucchese** - Consiglio Superiore LLPP

11.10 **SISTEMI INNOVATIVI DI PROTEZIONE SISMICA**  
**Prof. Ing. Andrea Benedetti** - Università di Bologna

12.00 **LE INDAGINI SPERIMENTALI: UNO STRUMENTO  
IN PIÙ PER IL PROFESSIONISTA**

**Dott. Ing. Settimo Martinello** - CIAS

12.50 Pausa pranzo

14.30 **APPLICAZIONI AD ALTA INNOVAZIONE CON  
MICROCALCESTRUZZI SUPERPRESTAZIONALI  
PER RINFORZI ED ADEGUAMENTI SISMICI**

**Dott. Ing. Sandro Scabini** - Tecnochem Italiana Spa

15.20 **ESPERIENZE DI DIREZIONE LAVORI NEL  
CONSOLIDAMENTO DI EDIFICI STORICI**

**Prof. Ing. Lorenzo Jurina** - Politecnico di Milano

16.10 **PROVE SU STRUTTURE ESISTENTI: ANTE  
ET POST RINFORZI**

**Prof. Ing. Angelo Di Tommaso** - Università di Bologna

17.00 Dibattito conclusivo



## SCHEDA DI ADESIONE

Desidero partecipare alla Giornata di Aggiornamento:

### CONTROLLI IN OPERA SULLE STRUTTURE – COMPITI DELLA DIREZIONE LAVORI E DEL COLLAUDATORE

Siena, venerdì 16 marzo 2012

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

Società/Ente: \_\_\_\_\_

Ricevuta intestata a: \_\_\_\_\_

Domicilio fiscale: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

Data di nascita se sotto i 30: \_\_\_\_\_

**Quota di partecipazione:**

**€ 75**

€ 55 se sotto i 30 anni  
con ricevuta dell'Ordine

**La quota di partecipazione è comprensiva di materiale  
didattico ed in omaggio verrà consegnato il**

**MANUALE PER LA DIREZIONE DEI LAVORI**

Desidero partecipare al pranzo di lavoro: sì  no   
Costo di € 20,00 da saldare alla registrazione

**Iscrizioni: entro venerdì 9 marzo 2012**

Invio la scheda tramite fax allo 0577 41087 o per mail a  
segreteria@ording.si.it allegando copia del versamento.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / 2012

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

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