

## NORME DI PARTECIPAZIONE

72ª Giornata di Aggiornamento CIAS

**A)** Compilare la scheda di adesione ed inviarla firmata via fax (011 4407146) o via e-mail ([segreteria@foit.biz](mailto:segreteria@foit.biz)) alla Segreteria della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino. Alla scheda si prega di allegare la ricevuta dell'avvenuto pagamento che garantisce l'iscrizione.

**B)** Il pagamento della quota può essere effettuato tramite bonifico bancario intestato a Fondazione Ordine Ingegneri Torino, banca Intesa Sanpaolo, **IBAN IT 04 B 03069 01000 100000019943**, causale: Nome partecipante + Seminario CIAS.

La Fondazione provvederà ad emettere relativa fattura.

**C)** Iscrizioni entro venerdì **23/11/2012**.  
Posti limitati a 65.

### 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. Theodosios 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.cias-italia.it](http://www.cias-italia.it)

### Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Via G. Giolitti 1 (scala A - 4° piano) - 10123 Torino  
Tel. 011 533183 - Fax 011 4407146

[segreteria@foit.biz](mailto:segreteria@foit.biz)  
[www.foit.biz](http://www.foit.biz)

Centro Internazionale di  
Aggiornamento

Sperimentale - Scientifico  
e

Fondazione dell'Ordine degli  
Ingegneri della Provincia di Torino

organizzano la

GIORNATA DI AGGIORNAMENTO

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



In collaborazione con

4 EMME Service Spa  
Tecnochem Italiana Spa

Sala Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Torino  
Via G. Giolitti 1 (scala A - 2° piano), Torino

giovedì 29 novembre 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. 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 per rendere minima la manutenzione necessaria.

È 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

Torino, giovedì 29 novembre 2012

Sala Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Via Giolitti 1 (scala A - 2° piano), Torino

- 9.30 RegISTRAZIONI
- 10.00 Saluto: **Prof. Ing. Antonio Migliacci**  
Politecnico di Milano  
**Prof. Ing. Corrado Vincenzo**  
Presidente FOIT  
**Dott. Ing. Remo Giulio Vaudano**  
Presidente Ordine Ingegneri Prov. di Torino  
**Dott. Ing. Settimo Martinello**  
Presidente CIAS
- 10.30 **DAL CONFEZIONAMENTO DEI PROVINI ALLA RESISTENZA CARATTERISTICA DEL CALCESTRUZZO: COSA FARE, COSA NON FARE, COME FARE**  
Prof. Ing. Francesco Biasoli - Politecnico di Torino
- 11.15 **VALUTAZIONE DELL'AGIBILITÀ DI EDIFICI INDUSTRIALI DANNEGGIATI DAL SISMA**  
Prof. Ing. Andrea Benedetti - DISTART Bologna
- 12.00 **LE INDAGINI SPERIMENTALI. FONDAZIONI SU PALI - VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DI UN EDIFICIO**  
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente CIAS
- 12.45 Pausa pranzo
- 14.30 **MICROCALCESTRUZZI DUTTILI AD ELEVATA ENERGIA DI FRATTURA. ESEMPI APPLICATIVI.**  
Dott. Ing. Sandro Scabini - Tecnochem Italiana Spa
- 15.15 **PROVE DI CARICO SU SOLAI. ESEMPI PER LA DETERMINAZIONE DEI COEFFICIENTI DI VINCOLO SULLA STRUTTURA REALE**  
Prof. Ing. Giorgio Nicola Siniscalco - Torino
- 16.00 **COLLAUDO DI GRANDI STRUTTURE**  
Prof. Ing. Giuseppe Mancini - Politecnico di Torino
- 16.45 Dibattito conclusivo



## SCHEDA DI ADESIONE

Desidero partecipare alla Giornata di Aggiornamento

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

Torino, giovedì 29 novembre 2012

Titolo, cognome e nome: \_\_\_\_\_  
Fattura intestata a: \_\_\_\_\_  
Domiciliofiscale: \_\_\_\_\_  
C.A.P.: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_ Prov.: \_\_\_\_\_  
C.F.: \_\_\_\_\_  
P.IVA: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_ Cell: \_\_\_\_\_  
E-mail: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_

Quota di partecipazione:

**€ 80 + IVA**

La quota per i giovani ingegneri iscritti all'Ordine di Torino è € 60,00 + IVA. Per ottenere la riduzione compilare il modulo scaricabile al link <http://www.foit.biz/scontistica-giovani-ingegneri.html>

Posti limitati a 65

**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 23 novembre 2012**

Inviare la scheda tramite mail a [segreteria@foit.biz](mailto:segreteria@foit.biz) o per fax allo 011 4407146 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)