

## NORME DI PARTECIPAZIONE

71ª Giornata di Aggiornamento CIAS

**A)** La scheda di adesione va compilata e inoltrata all'ORDINE degli INGEGNERI della Provincia di PALERMO, per mail a [segreteria@ingpa.com](mailto:segreteria@ingpa.com) o per fax al numero 091 6111492.

Alla scheda si prega di allegare la ricevuta dell'avvenuto pagamento che garantisce l'iscrizione.

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

- tramite versamento su conto corrente postale **IBAN: IT4210760104600000000386904** intestato all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, causale: CIAS;
- presso la segreteria dell'Ordine.

L'Ordine provvederà ad emettere ricevuta.

**C)** Iscrizioni entro venerdì **05/10/12**.  
Posti limitati a 70.

### 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. 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)

### Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo

Via Francesco Crispi 120 - 90139 Palermo  
Tel. 091 581421 / 6112822 - Fax 091 6111492

[segreteria@ingpa.com](mailto:segreteria@ingpa.com)  
[www.ingpa.com](http://www.ingpa.com)

Centro Internazionale di  
Aggiornamento

Sperimentale - Scientifico  
e

Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Palermo

organizzano la

GIORNATA DI AGGIORNAMENTO

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



sponsor

**4 EMME Service Spa**  
**Tecnochem Italiana Spa**

Sala Convegni dell'Ordine Ingegneri  
Via Francesco Crispi 108, Palermo

**venerdì 12 ottobre 2012**



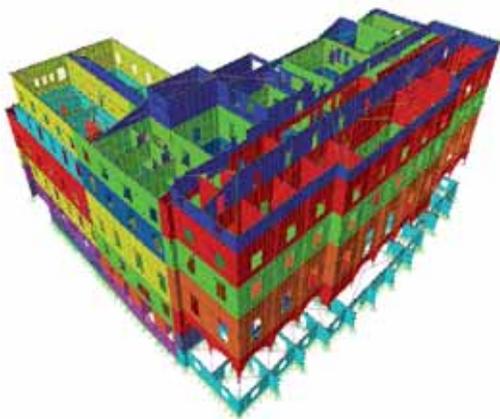
## PRESENTAZIONE

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

Palermo, venerdì 12 ottobre 2012

Sala Convegni dell'Ordine Ingegneri  
Via Francesco Crispi 108, Palermo

- 9.30 RegISTRAZIONI
- 10.00 Saluto: **Dott. Ing. Giovanni Margiotta**  
Presidente Ordine Ingegneri Prov. di Palermo  
**Prof. Ing. Marcello Arici**  
Università degli Studi di Palermo  
**Dott. Ing. Settimo Martinello**  
Presidente CIAS
- 10.20 **LE NOVITÀ NORMATIVE: COSA CAMBIA PER I  
DIRETTORI DEI LAVORI ED I COLLAUDATORI; CENNI  
STORICI**  
Prof. Ing. Marcello Arici - Università di Palermo
- 11.10 **CONTROLLI SPERIMENTALI NELLE INDAGINI SU  
CROLLI E GRANDI DISSESTI**  
Prof. Ing. Nicola Augenti - Università Federico II di Napoli
- 12.00 **LE INDAGINI SPERIMENTALI: UNO STRUMENTO IN PIÙ  
PER IL PROFESSIONISTA**  
Dott. Ing. Settimo Martinello - Presidente 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 **INDAGINI NON DISTRUTTIVE E TEST VIRTUALI PER  
MATERIALI E STRUTTURE**  
Prof. Ing. Giuseppe Giambanco - Università di Palermo
- 16.10 **MONITORAGGIO STRUTTURALE ATTRAVERSO PROVE  
STATICHE E DINAMICHE. UN ESEMPIO RILEVANTE: IL  
MONITORAGGIO DEL PASSETTO VATICANO**  
Prof. Ing. Mario Di Paola - Università di Palermo
- 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

Palermo, venerdì 12 ottobre 2012

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

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

Domiciliofiscale: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

Quota di partecipazione:

**€70\***

**€50\*** se sotto i 30 anni

\*con ricevuta dell'Ordine

Posti limitati a 70

**La quota comprende il materiale didattico.**

Desidero partecipare al pranzo di lavoro: sì  no   
Costo di €18,00 da saldare alla registrazione al CIAS

**Iscrizioni: entro venerdì 5 ottobre 2012**

Invio la scheda tramite mail a [segreteria@ingpa.com](mailto:segreteria@ingpa.com) o per fax allo 091 6111492 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)