

# Corso 16/18 Maggio 2013

## VERIFICA SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN C.A.

### Prof. Ing. Aurelio GHERSI

Professore ordinario di Tecnica delle costruzioni, ICAR09  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE (DICA)  
Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Catania

#### Programma delle giornate

Interventi del 16 mattina (dalle 11:00 alle 13:00)

Interventi del 16 pomeriggio (dalle 14:30 alle 18:30)

Interventi del 17 mattina (dalle 8:30 alle 13:30)

Interventi del 17 pomeriggio (dalle 14:30 alle 19:30)

Interventi del 18 mattina (dalle 8:30 alle 12:00)

#### Argomenti trattati

- Situazioni in cui occorre esaminare le costruzioni esistenti.
- Differenze tra l'approccio usato per nuove costruzioni e quello per costruzioni esistenti. Modalità di collasso, tipi di analisi e valori della resistenza per costruzioni esistenti.
- La conoscenza dell'edificio. Rilievo e indagini sulle strutture in c.a. Progetto simulato.
- Valutazione del comportamento: in campo elastico; oltre il limite elastico.
- Comportamento dell'edificio: rottura fragile; rottura duttile.
- Controllo della rottura duttile: in termini di sollecitazioni; in termini di deformazioni (con analisi lineare e con analisi non lineare).
- Interventi sugli edifici esistenti.

Costo del corso per ogni singolo partecipante **Euro 170 se l'iscrizione avviene entro il 30/04/2013, dopo il 30/04/2013 il costo è di Euro 200,00.**

Si chiede cortesemente di compilare la scheda di iscrizione al corso e inviarla:

- o a mezzo fax al 054244370
- o a mezzo e-mail con oggetto "CORSO GHERSI" a: [info@confartigianatoimola.com](mailto:info@confartigianatoimola.com)

con allegata la disposizione di bonifico entro e non oltre il 14 Maggio 2013.

Disporre il bonifico a favore:

ASSIMPRESE Soc. Coop. a r.l. – V.le Amendola n. 56/D- Imola (BO) - P.I./Cod.fisc. 01555521200

**IBAN: IT 50 E 08542 21003 055000095659**

#### **Riferimenti.**

La sede del corso è ad Imola (BO) in Viale Amendola n.56/d presso la nuova sede Confartigianato Assimprese. La referente è la sig.ra Gianna Marocchi tel. 0542 42112.

N.B. Si prega di parcheggiare presso il parcheggio del Centro Leonardo e non nell'area Confartigianato.

**Corso organizzato grazie al gentile contributo della Confartigianato Assimprese di Imola**



# SCHEMA di ISCRIZIONE

Nome e Cognome .....

e-mail .....

Intestazione Fattura/ricevuta fiscale.

Ditta .....

Sede legale .....

Partita I.V.A. ....Cod. Fiscale .....

Telefono..... fax .....

Si allega alla presente disposizione di bonifico disposta a favore  
"ASSIMPRESE Soc. Coop. a r.l."

Disdetta.

Eventuale disdetta dovrà essere comunicata entro il giorno lavorativo antecedente l'incontro a mezzo fax al numero 0542 44370. In caso contrario verrà trattenuta l'intera quota di partecipazione.

*Informativa per la privacy.*

Nel rispetto del decreto legislativo 196/03, i dati da Lei rilasciati saranno utilizzati da "ASSIMPRESE soc. coop. a r.l." anche con l'ausilio di mezzi elettronici, per adempimenti amministrativi e fiscali previsti dalla normativa vigente, aggiornamento ns. banca dati, comunicazioni inerenti ai corsi.

I dati non saranno oggetto di comunicazione o diffusione a terzi, se non per le finalità sopra indicate.

È suo diritto ottenerne il controllo, l'aggiornamento, la modifica, la cancellazione e di opporsi al loro trattamento secondo quanto stabilito dall'articolo 7 del citato Dlgs.

Titolare del trattamento dei dati è ASSIMPRESE Soc. Coop. a r.l. VIALE AMENDOLA 56/D IMOLA (BO)  
tel. 0542-42112.