

**Corso 23-24-25 Giugno 2011**  
**Progetto di strutture antisismiche**  
**con pareti in c.a. ed in acciaio**

NTC di cui al D.M. 14/01/2008 e Circ. 02/02/2009 n. 617

**Prof. Ing. Aurelio GHERSI - Prof. Ing. Edoardo M. MARINO**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE (DICA)

Università degli Studi di Catania

**Progetto di strutture antisismiche con pareti in c.a. (10 ore)**

Argomenti trattati (prevalentemente dal Prof. Marino con interventi del Prof. Ghersi):

Classificazione delle pareti (snelle e tozze).

Verifiche a flessione composta; verifica a taglio; verifica a scorrimento.

Impostazione della carpenteria e dimensionamento delle sezioni; previsione delle caratteristiche di sollecitazione.

Modellazione: problemi generali; influenza della fondazione.

Calcolo e disposizione delle armature longitudinali e trasversali. Verifica dell'impalcato.

Orario lezioni:

23 giugno Giovedì, 11:00 – 13:30

14:30 – 19:30

24 giugno Venerdì, 8:30 – 11:00

**Progetto di strutture antisismiche in acciaio (10 ore)**

Argomenti trattati (prevalentemente dal Prof. Ghersi con interventi del Prof. Marino):

Tipologie strutturali e problematiche generali; sezioni e collegamenti.

Problematiche specifiche delle strutture intelaiate in acciaio: importanza dello SLD; effetti del secondo ordine; periodo proprio; gerarchia delle resistenze. Effetto P- $\delta$  e carico critico globale.

Calcolo approssimato e dimensionamento dei telai in acciaio. Strutture controventate.

Orario lezioni:

24 giugno Venerdì, 11:00 – 13:30

14:30 – 19:30

25 giugno Sabato, 8:30 – 11:00

**Costo del corso per ogni singolo partecipante Euro 180,00.**

Si chiede cortesemente di compilare la scheda di iscrizione al corso e inviarla o a mezzo fax al 054244370 o a mezzo e-mail [info@confartigianatoimola.com](mailto:info@confartigianatoimola.com) con allegata la disposizione di bonifico entro e non oltre il 03 GIUGNO 2011.

Disporre il bonifico a favore:

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

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

**Riferimenti**

Figure 3. Initial accelerogram.

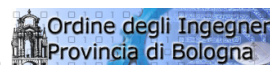
La sede del corso è ad Imola (BO) in Viale Amendola n.56/d presso la nuova sede Confartigianato Assimprese. La referente è la sig.ra Gianna Marocchi tel. 0542 42112.

N.B. Si prega di parcheggiare presso il parcheggio del Centro Leonardo.

Si richiede quindi di non parcheggiare nell'area Confartigianato.

Corso organizzato con il Patrocinio

del Nuovo Circondario Imolese  IMOLESE e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

 Ordine degli Ingegneri  
Provincia di Bologna

 Confartigianato  
ASSIMPRESE

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." per Euro 180,00.

### 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

Figure 3. Initial accelerogram.